

『4단계 BK21사업』미래인재 양성사업(사회과학 분야) 교육연구단 성과평가 보고서

관리번호	4120200913590						
사업 분야	사회과학	신청분야	디자인/영상	단위	지역	구분	교육연구단
학술연구분야 분류코드	구분	관련분야		관련분야		관련분야	
		중분류	소분류	중분류	소분류	중분류	소분류
	분류명	디자인	시각정보디자인	디자인	환경디자인	디자인	산업디자인
	비중(%)	40%		35%		25%	
학과(학부)	인제대학교 U디자인학과						
교육연구 단명	국문) 헬스케어 4C Design 교육연구단						
	영문) Healthcare 4C Design Leaders						
교육연구 단장	소 속		인제대학교 공과대학 멀티미디어학부				
	직 위		교수				
	성명	국문	박수진	전화		055-320-3411	
				팩스		055-328-3491	
		영문	Park, Soojin	이동전화		010-3343-6522	
E-mail				desjpark@inje.ac.kr			
연차별 총 사업비 (백만원)	구분	1차년도 (‘20.9~’21.2)		2차년도 (‘21.3~’22.2)		3차년도 (‘22.3~’23.2)	
	국고지원금	190		380		361	
총 사업기간		2020.9.1.-2027.8.31.(84개월)					
평가 대상 기간		2020.9.1.-2023.2.28.(30개월)					
<p>본인은 『4단계 BK21』사업 성과평가 보고서를 제출합니다. 아울러, 보고서에는 사실과 다른 내용이 포함되지 아니하였으며 만약 허위 사실이나 중대한 오류가 발견될 경우에는 그에 상응하는 불이익을 감수하겠음을 서약합니다.</p> <p style="text-align: right;">2023년 월 일</p>							
작성자	교육연구단장						
확인자	대학교 산학협력단장						
확인자	대학교 총장						
한국연구재단 이사장 귀하							

〈신청서 요약문〉

중심어	헬스케어(Healthcare)	서비스(Service)	디자인(Design)
	커뮤니티(Community)	창의(Creativity)	융합(Convergence)
	지속(Continuity)	참여(Participation)	책임(Responsibility)
교육연구단의 비전과 목표	<p>Healthcare Service Design for the Community with Continuity by Convergence & Creativity</p> <p>1. 비전</p> <ul style="list-style-type: none"> - 교육비전: 지속가능한 건강한 커뮤니티를 창출할 수 있는 세계 최고 수준의 헬스케어 서비스 디자이너와 커뮤니티 디자이너 양성기관 - 연구비전: 헬스케어 서비스 디자인 연구의 국제적 허브 입지를 공고히하고 커뮤니티 디자인에 대한 이론적 토대를 구축 <p>2. 사업목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 서비스 디자인, 참여 디자인 방법론을 적극적으로 도입하고, 창의와 융합 능력을 갖춘 인재를 양성하여, 건강한 커뮤니티를 달성하는데 이바지함으로써 국내 5위권, 아시아 20위권, 세계 50위권 연구중심 디자인 대학원으로 도약 <p>3. 전략</p> <ul style="list-style-type: none"> - 인재대의 의생명 특성화와 발맞추고 미래 바이오·헬스 산업 수요에 대응 - 4C형 디자이너 양성(커뮤니티 참여, 창의적 인재, 지속가능성 추구, 다학제적 인재) - 커뮤니티 기반 헬스케어 연구의 국제적 허브로서의 입지 확보 - 건강한 커뮤니티를 위한 연구와 사회참여적 인재의 배출로 대학의 사회적 책임 완수 <p>4. 인재상 : 4C형 디자이너의 양성</p> <ul style="list-style-type: none"> - Community 건강한 커뮤니티에 기여: 건강한 커뮤니티를 이해하고 디자인할 수 있고 실천적으로 이의 완성에 기여할 수 있는 인재 - Creativity 창의적 문제 발견·해결 능력: 독창적인 방식으로 문제를 발견할 수 있는 역량을 키우고 이를 창의적이고 효율적으로 해결할 수 있는 인재 - Convergence 다학제적 능력 배양: 다양한 정보를 받아들여 종합적으로 판단할 수 있으며, 여러 사람과 소통하며, 문제 해결에 필요한 다양한 소양을 부단히 개발하는 인재 - Continuity 지속가능성의 확보: 지속가능하고 건강한 사회를 만들기 위해 행동하며, 부단한 노력을 통해 개인의 능력을 발전시켜 진보를 도모하는 인재 <p>5. 사업분야 정의 및 개념</p> <ul style="list-style-type: none"> - 헬스케어 디자인은 예방, 진단, 치료, 재활, 관리, 행복과 건강을 위한 유무형의 디자인 - 커뮤니티 디자인은 우리 사회가 직면한 과제를 해결하는 도구로서의 디자인 - 헬스케어 커뮤니티 디자인은 건강하고 지속가능한 사회와 삶의 질 제고를 위해 문제를 해결해 나가는 총체적인 디자인 활동. 기존 의료기기, 의료정보, 의료시설 등의 디자인 목적물 위주 구조를 탈피, 수요자와 사회 환경을 포용하여 디자인하는 진보적 개념 <p>6. 사업분야의 중요성과 미래가치</p> <p>① 사회환경적 중요성</p> <ul style="list-style-type: none"> - 삶의 질 개선에 대한 국민적 관심확대와 통합 헬스케어 서비스에 대한 요구 - 격리와 배제 중심의 관리에서 지역사회 기반의 다양한 구성원 공생의 중요성 대두 - 대학의 사회적책임에 대한 요구 <p>② 산업경제적 중요성</p> <ul style="list-style-type: none"> - 한국 헬스케어 기술과 인프라의 국제 경쟁력 확보 필요 - 4차 산업혁명과 융합된 의료바이오 산업 생태계 구축의 필요 - 도시재생사업, 사회적 경제 등 커뮤니티, 지역 중심 경제 시스템으로의 변화 요구 <p>③ 인력수급적 중요성</p> <ul style="list-style-type: none"> - 양질의 고용창출 효과가 높은 헬스케어 산업 		

	<ul style="list-style-type: none"> - 헬스케어 산업의 원천기술 상품화와 시장창출에 필요한 디자인인력수급의 중요성 - 전국 도시재생뉴딜사업, 사회적 경제 관련 인력 부족 현상 ④ 국가 및 지역적 중요성 - 정부의 의료공공성, 고령화대비, 예방중심 건강관리, 헬스케어 산업 육성, 사회서비스공공인프라, 도시재생뉴딜사업 육성정책 부응 - 소속지역인 경상남도, 김해시의 의생명바이오산업 육성에 대한 강한 의지
<p style="text-align: center;">교육역량 영역</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 헬스케어 4CD 교육의 전문화 방향성은 본 U디자인학과와 DID(디지털 인터랙션 디자인)라는 전문화 방향성과 2단계 BK21사업(지능형휴먼UID사업단)의 UID전문화, 3단계 BK21+사업의 헬스케어 U-서비스디자인(USD)의 방향성을 계승. 기 구축된 융합형 USD교육체계를 커뮤니티 영역으로 확장하여 보다 특화된 헬스케어 4C Design 교육모델을 구축하고 이를 정착하고 확산하는 목표를 가짐. - H4CD 교육체계의 구축, 정착을 위하여 미국, 체코, 스페인, 일본, 독일 등의 교육모델을 벤치마킹하고, 이들 소속교수를 사업단 자문평가 교수로 직접 초빙함. 벤치마킹과 자문을 통한 국제적 수준의 특화된 교육시스템 구축과 운영을 통하여 헬스케어 4C Design 특성화 대학원으로서 세계적 경쟁력을 확보하는 것을 목표로 함. - 인력 양성 목표 <ul style="list-style-type: none"> - 본 교육연구단 인력양성규모는 최근 3년 평균 석사 14인, 박사 1.3인임 - 사업 종료 시 목표치는 석사 26인(185%), 박사 6인(460%)임. - 특화교과과정이 정착됨에 따라 점차 박사과정생의 비율을 늘리도록 함 - 다음 세 가지 특화 트랙을 중심으로 헬스케어 4C Designer 양성 - 융합형 디자인 코디네이터(CDC, Convergence Design Coordinator) 트랙: 다양한 분야의 연계가 가능한 융합형 인재양성을 목표로, 헬스케어 관련 대학중점연구소와 함께 다학제적 교육연구를 통해 통섭적 디자인 코디네이터 양성 - 참여형(CES, Community-engaged Specialist) 트랙: 소통, 공감 능력을 극대화하고 커뮤니티와 밀착하여 지역의 지속가능성을 추구하고 자신과 사회의 발전을 위해 노력할 수 있는 전문성과 참여정신을 가진 스페셜리스트 양성 - 글로벌 디자인 리더(GDL, Global Design Leader) 트랙: 해외 협력대학과 네트워크를 구축하여, Outbound(복수학위제, 국외인턴십, 해외연수, 국제공동연구), Inbound(국외전문가초빙, 국외자문위원구성, 외국인 전임교수 유치, 원어민 실무 영어 프로그램, 외국인 학생 유치, 영어 강의 비율 향상)사업을 통해 글로벌 경쟁력을 가진 디자인 리더 양성
<p style="text-align: center;">연구역량 영역</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 참여교수의 연구분야 및 수행과제의 특성을 기초로 3개의 세부 연구팀을 구성하고 해외 초빙교수, 신진연구인력, 부설연구소 전임연구인력 등과 공동연구체제를 구축하여, HSU(Healthcare Service Unit), CEU(Community-engaged Unit), CDU(Convergence Design Unit) 세 개의 4CD 연구 Unit을 구성, 독보적인 헬스케어 커뮤니티 연구 중심으로 자리매김 - 해외협력대학과의 학점교류, 복수학위제, 공동연구 등을 통하여 참여교수 및 대학원생의 연구역량을 국제적 수준으로 향상토록하며, 축적된 연구성과물을 특허와 기술 이전을 통하여 산업으로 확산함으로써 지역산업 활성화와 국가경쟁력향상에 기여하도록 함.
<p style="text-align: center;">기대 효과</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 인제대 특성화 분야인 의생명바이오의 확고한 입지 확보: 헬스케어 4C Design 고급 인력 육성으로 대학 발전의 핵심분야로 부상 - 지역 거점 대학으로서의 위상 정립: 우수한 교육과정 및 연구환경 제공으로 지역 우수인재 보유율 제고, 이를 통해 지방 사립대의 구조적 한계 극복 - 지자체와의 목표 정합성 확보를 통한 주재선정 타당성: 경상남도는 지자체-대학협력기반 지역혁신 사업 핵심분야로 미래산업(바이오·헬스), 문화서비스(콘텐츠·디자인)를 선정 - 대학의 사회적 책임 완수: 대학이 지역 커뮤니티의 건강한 발전을 견인하고 양질의 인재를 지역 산업계에 공급하여 대학의 사회적 책임(USR)을 완수 - 헬스케어 시장에서의 디자인 경쟁력 확보: 미래 주요 성장산업인 글로벌 헬스케어 시장에서 디자인 경쟁력을 확보. 디자인 연구기지를 구축하며 산학지원 교육체계 완성 - 디자인 특성화 대학원으로서의 국제적 입지 확보: 국외 우수 디자인 대학원과의 협력체제를 통한 국제수준의 공동연구 및 공동교육 실현

〈보고서 요약문〉

중심어	헬스케어(Healthcare)	서비스(Service)	디자인(Design)
	커뮤니티(Community)	창의(Creativity)	융합(Convergence)
	지속(Continuity)	참여(Participation)	책임(Responsibility)
교육연구단의 비전과 목표	<p style="text-align: center;">“Healthcare Service Design for the Community with Continuity by Convergence & Creativity”</p> <p>1) 교육연구단의 비전 - 지속가능하고 건강한 커뮤니티를 창출할 수 있는, 글로벌 경쟁력을 갖춘 헬스케어 서비스 디자이너와 커뮤니티 디자이너 양성</p> <p>2) 교육연구단의 목표 - 헬스케어 서비스 디자인을 통한 건강한 커뮤니티의 창조, 지속, 융합의 가치를 창출 - 헬스케어 4C Design 교육연구단은 서비스 디자인 및 참여 디자인 방법론을 적극적으로 도입하고, 창의와 융합 능력을 갖춘 인재를 공급하여 건강한 커뮤니티를 달성하는 데 이바지하며, 이를 통해 대학원 U디자인학과를 관련 분야의 국내 선두 대학원이자, 아시아와 세계의 디자인 대학원과 어깨를 겨룰 수 있는 우수한 교육 집단으로 도약시키는 것을 목표로 함.</p> <p>3) 전략 - 인제대학교의 의·생명 특성화와 발맞추고 미래 바이오·헬스 산업 수요에 대응 - 4C형 디자이너(인재상) 양성: Convergent Design Coordinator, Community-engaged Specialist, Global Design Leader - 커뮤니티 기반 헬스케어 디자인 연구 허브로서의 입지 확보 - 건강한 커뮤니티를 위한 연구와 사회참여적 인재의 배출로 대학의 사회적 책임 완수</p> <p>4) 비전과 목표의 달성 노력 - 교육연구단의 비전과 목표에 정합하는 교육, 연구, 국제화 목표 수립과 지속적 실천 - 교육연구단의 일관된 비전과 목표의 달성을 위해 지속적으로 노력해옴. - 코로나19 상황과 지역 대학이 처한 환경적 한계에도 불구하고 참여교수와 참여대학원생이 명료하게 목표 의식을 공유하고 있으며, 지속적인 관심과 노력으로 목표의 달성을 위해 매진함.</p>		
교육역량 영역	<p>1) 교육과정 구성 및 운영 실적 - 4단계 BK21 사업 연계 교육과정 체계를 반영하여 총 72개의 교과목을 편성하고 운영 중이며, 대학원 학사관리제도 개편 계획에 따라 학사관리제도 및 지원체제를 엄격히 운영, 지속 관리함. - 교육과 연구의 선순환 구조 구축 및 연구역량의 교육적 활용 - 전문분야를 고려하여 세부연구팀(HSU팀, CEU팀, CDU팀)을 구성하고, 3개의 교육 트랙(CDC, GDL, CES)과 기민하게 연계하여 선순환 구조 유지 - 연구팀의 연구역량을 교육과정에 포함시켜 참여대학원생들의 연구기회 확대와 교육의 질 향상 - 커뮤니티 디자인, 산학, 국제 역량을 활용한 비교과 프로그램 및 교과 프로그램 운영</p> <p>2) 산업·사회 문제 해결과 관련된 교육 프로그램의 구성과 운영 실적 - 지역 산업 문제해결 관련 교육 프로그램 운영 실적 : 산업체 현장실습 프로그램 운영 8건, 특강, 세미나-워크숍 프로그램 운영 6건, CL(Community-emgaged Course) 교과목 운영 7건 - 지역 사회 문제해결 관련 교육 프로그램 운영 실적 : 지역 사회 문제해결 관련 산학프로젝트 운영 5건, 지역 산업 수요를 반영한 전공 교과목군(Track) 운영 6건</p> <p>3) 인력양성 현황 및 지원 실적 - 인력양성 목표 달성도 : 석사과정생 평균 8명, 박사과정생 평균 4.8명, 참여교수 1인당 참여대학원생 수 평균 1.1명으로 신청서 계획(석사 14명, 박사 6명 / 2020년 기준)에 다소 미치지 못함. - 하지만 코로나19 상황의 완화 이후 2023년 3월 14명으로 증가하여 향후 계획 달성 가능. 또한 외국인 참여대학원생의 비율이 신청 당시 14%에서 2023년 3월 현재 45%로 증가. 특화교육과정 정착으로 박사과정생의 비율이 상승하고 있어 인력양성의 질 확보에 성과를 거두고 있음. - 인력 배출 분야 다각화와 수준 유지 : 헬스케어 서비스 디자인 전문인력 배출 1건, 글로벌 리더 배출 1건, 커뮤니티 참여형 스페셜리스트 배출 1건, 박사과정 진학 외 전문디자이너 배출 다수 - 인력배출 수준 유지와 관리를 위해 집중된 커리큘럼과 장학금 등 전방위적 지원체제 운영 중</p> <p>4) 대학원생 연구역량 성과 - 대학원생 연구실적의 우수성: 저서 및 논문 게재 22건, 학술대회 발표실적 국제 14건, 국내 5건,</p>		

	<p>창작물 실적 국제 86건, 국내 10건으로 활발한 참여와 실적 도출</p> <ul style="list-style-type: none"> - 대학원생 연구 수월성 증진 실적: 참여대학원생의 연구 성과급(인센티브) 제도를 통해 경쟁체제를 구축하고 분기별 연구실적 평가를 시행하여 경쟁체제를 강화하고 연구 활동을 촉진함. <p>5) 신진연구인력 확보 및 지원 실적</p> <ul style="list-style-type: none"> - 본 교육연구단은 총 2명의 신진연구인력이 확보되어 있으며 연구 공간과 기자재 제공 및 다양한 지원제도를 통해 연구 수월성 증진 - 신진연구인력의 활용 실적: 교과목 운영 9건, 참여 인력과 공동연구 9건 - 저서 2건, 논문게재 4건, 학술대회 발표 8건, 창작물 3건, 연구과제 8건 참여 <p>6) 교육 프로그램의 국제화 실적</p> <ul style="list-style-type: none"> - 글로벌 기반 교과목 Global PBL, GDL Studio, Advanced English Conversation 3건을 개설, 운영 - 해외자문위원 운영 Program을 통해 해외 자문평가위원 6명을 위촉하여 지속적 벤치마킹을 실시 - 우수 대학원생을 선발하여 2022학년도 하계, 2023학년도 동계에 단기 해외연수를 진행 <p>7) 외국인 교수 현황과 역할</p> <ul style="list-style-type: none"> - 외국인 전임교수 1명(Ioana Cristina Ardelean, 2019.09.): 헬스케어 디자인 교육 및 공동연구 진행 - 외국인 초빙교수 1명(Taesik Kim, 2022.03.): 커뮤니티 디자인 교육 및 해외연수 참여
<p style="text-align: center;">연구역량 영역</p>	<p>1) 교육연구단 참여교수의 연구실적</p> <ul style="list-style-type: none"> - 저서 발간: 6건 - 논문게재: SSCI 2건, KCI급 이상 33건 (지난 2.5년간, 교수 1인당 논문게재 2.9건) - 창작물 출판: 총 18건 (국제 14건, 국내 4건) - 학술대회 발표: 총 36건 (국제 30건, 국내 6건) - 지식재산권: 총 26건 / 기술이전 : 총 13건 - 정부 연구비 수주: 총 13건 / 총 2,085,455천원 - 산업체 연구비 수주: 총 6건 / 총 197,754천원 <p>2) 교육연구단 연구역량 향상 실적</p> <ul style="list-style-type: none"> - 참여교수 연구역량의 우수성: 참여교수의 지속적 연구역량 개발을 바탕으로 SSCI급 국제학술지에 논문 2건을 게재(참여교수 박혜경)하여 연구역량의 질적 우수성 향상에 성과를 거둠. - 학술연구 관련 수상 실적 도출: 저널 논문 우수논문상 1건, 학술대회 우수논문상 4건, 공모전 및 초대전 4건 수상의 실적을 통해 참여교수의 지속적인 연구 활동 노력의 결실을 보여줌. - 인제대학교 디자인연구소(소장 백진경)와 김해발전전략연구원(원장 최인규)과의 긴밀한 교육 및 연구 연계 활동을 통해 학술연구뿐 아니라 지역사회 문제해결을 위한 노력 경주 - 부산대학교 사회복지학과 BK21 사업단과의 MOU 체결(2021.05.) 및 2건의 공동연구 진행 - 연구의 산업 분야 적용 활성화: 특허출원 19건, 특허등록 7건, 기술이전 13건 <p>3) 산업 및 사회 문제해결 기여 실적</p> <ul style="list-style-type: none"> - 거버넌스 구축, 일자리 창출, 지역 특화, 정책 기여, 미래/글로벌 대응, 기업 현안 해결, 학문의 개방화/대중화 등 다양한 분야의 사업을 책임 역할 또는 적극적 참여 지속 <p>4) 연구의 국제화 현황</p> <ul style="list-style-type: none"> - 국제적 학술활동 참여 실적: 국제학술대회 좌장 9건, 초청 강연 1건, 조직위원회 12건, 국제초대전 조직위원회 4건 등으로 국제적 학술 활동을 위하여 노력을 지속함. - 수상 실적: 국제학술대회 우수논문상 1건, 국제초대전 Special Prize 수상 2건 <p>5) 외국 대학 및 연구기관과의 연구자 교류 실적</p> <ul style="list-style-type: none"> - 해외석학을 초빙한 국제 특강, 세미나, 포럼 등 개최 실적: 17건 - 해외 저명 벤치마킹 대학과의 협약(5건) 및 해외 자체평가단(6인) 운영과 연 1회, 자체평가 실시 - 참여대학원생 국내외 국제 학술대회 발표 총 22건, 장·단기 해외연수 프로그램 진행
<p style="text-align: center;">향후 계획</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 최근 정부의 대학환경 혁신정책에 따른 학부의 변화에 대처할 수 있는 대학원 및 교육연구단의 실행 세부 목표 및 계획의 보완과 실행 - 코로나19 상황 이후 주춤한 참여대학원생 인력 확보의 정량적 실적을 개선하기 위한 활동 강화 - 지역 산업 및 사회 문제해결 프로그램 확대와 기 도출한 성과의 연구 실적화 추진 - 외국인 전임교수 및 외국인 박사연구원 신규 임용 추진을 통한 국제화 교육, 연구프로그램 강화 - 증가한 외국인 참여대학원생들의 전문 역량을 강화하여 우수한 글로벌 리더 배출 성과 달성 - 4단계 BK21 사업의 성공적인 완수를 위한 총합적 역량 진단과 대표적 성과 도출 노력 - 대학 및 대학원과의 환류 시스템을 구축하여 교육연구단의 축적된 경험과 실적을 공유 - 지역 산업 및 사회의 교육, 연구의 교두보로서 연구 성과와 전문 인력의 환류 활동 강화

목 차

I. 교육연구단의 구성, 비전 및 목표	4
1. 교육연구단 구성	5
1.1 교육연구단장의 교육·연구·행정 역량	5
1.2 대학원 학과(부) 소속 전체 교수 및 참여연구진	6
1.3 교육연구단 대학원 학과(부) 현황	7
2. 교육연구단의 비전 및 목표	8
2.1 교육연구단의 비전 및 목표 달성도	8
 II. 교육역량 영역	 19
1. 교육과정 구성 및 운영	20
1.1 교육과정 구성 및 운영 실적	20
1.2 산업·사회 문제 해결과 관련된 교육 프로그램 현황과 구성 및 운영 실적	35
2. 인력양성 현황 및 지원 실적	40
2.1 평가 대상 기간 대학원생 인력 확보 및 배출 실적	40
2.2 교육연구단의 우수 대학원생 확보 및 지원 실적	41
2.3 참여대학원생 취(창)업 현황	44
3. 대학원생 연구역량	46
3.1 참여대학원생 연구 실적의 우수성	46
3.2 대학원생 연구 수월성 증진 실적	55
4. 신진연구인력 운용	58
4.1 우수 신진연구인력 확보 및 지원 실적	58
5. 참여교수의 교육역량	64
5.1 참여교수의 교육역량 대표실적	64
6. 교육의 국제화 전략	67
6.1 교육 프로그램의 국제화 실적	67
6.2 외국인 교수 현황과 역할	71
 III. 연구역량 영역	 74
1. 참여교수 연구역량	75
1.1 연구비 수주 실적	75
1.2 연구업적물	76
1.3 교육연구단의 연구역량 향상 실적	78
2. 산업·사회에 대한 기여도	83
2.1 산업·사회 문제 해결 기여 실적	83
3. 연구의 국제화 현황	88
3.1 참여교수의 국제화 현황	88

<부록> 첨부자료

I. 교육연구단의 구성, 비전 및 목표

I. 교육연구단의 구성, 비전 및 목표

1. 교육연구단 구성

1.1 교육연구단장의 교육·연구·행정 역량(2023.2.28.)

성명	한글	박수진	영문	PARK, SOOJIN
소속기관		인제대학교	공과대학	멀티미디어학부

<표 1-1> 평가 대상 기간(2020.9.1.-2023.2.28.) 내 교육연구단장 변경 현황

연번	성명	교육연구단장 수행 기간	변경 사유
1	박수진	2021.03.01.-현재	선임
2	정의태	2020.09.01.-2021.02.28.	퇴직

- 정의태 교수가 2021년 2월 28일자 퇴직으로 단장직을 사임하고, 박수진 교수가 2021년 9월 신규 선임됨.

▶ 교육연구단장의 교육·연구·행정 및 사회 기여 역량

항목	내용
교육역량	<ul style="list-style-type: none"> 멀티미디어학부의 시각정보디자인전공, 헬스케어연계전공의 디자인 이론 및 디자인 실기 수업을 담당하고 있음. 전공 수업 분야는 시각정보디자인, 디지털편집디자인, 브랜딩디자인, 콘텐츠디자인 분야임. <모바일 콘텐츠 디자인>, <디지털 편집디자인과 DTP> 등 교재 출판을 통해 수업의 내실화 노력 대학원 U디자인학과와 전임교수(2003)로 임용 후 대학원 수업을 담당하며 지속적으로 지도학생을 배출함. 2017년 이후 인제대학교 멀티미디어학부 진로 전담 교수를 담당하며 학생들의 취업 및 진로 지도에 기여함. 매 학기 학생들의 디자인 능력 향상을 위해 캡스톤디자인, 커스텀학기제 등 다양한 실무 프로젝트 수업을 개설하여 학생들의 문제해결 능력을 높이는 데 노력하고 있으며, 인적자원개발처로부터 학생 실무능력향상 비교과의 성공적 운영으로 UA 최우수트랙(2011)에 선정된 바 있음. '그래픽디자인' 수업이 <2022 좋은 수업>에 선정됨. 학부 동아리 <Dion+> 담당교수로 2001년 이후 꾸준히 학생들의 공모전 및 취업 포트폴리오 제작을 지원해 옴. 지역의 젊은 공예작가들과 대학의 디자인 전공 학생들을 연계하여 지역 상품 브랜드를 개발하는 콜라보레이션 프로젝트를 기획, 운영하는 등 지역사회와 함께하는 다양한 커뮤니티 디자인 프로젝트 연계 수업을 진행함. 인재 양성 분야의 교육발전에 이바지한 바에 대해 2015년 '스승의 날 표창'(교육부장관상)을 받음. 미국 일리노이 주립대학 School of Arts and Design(2009), 한국디자인진흥원 미래디자인융합센터(2016) 교환교수
연구역량	<ul style="list-style-type: none"> 전문학술지 게재 43건, 저서 10권, 30여 회의 국내외 전시활동을 비롯하여 국내 및 국제학술대회 참여, 정부와 산학프로젝트 수행, 특허 및 연구보고서 집필 등 다각적이며 균형 있는 연구를 진행하고 있음. SCOPUS 등재지 Archives of Design Research에 <Improvement plan of welfare service for adults with development disabilities through service design methodology>(2019.11.) 논문게재 등 헬스케어 관련 논문연구 지속. <다문화가정을 위한 발달장애 조기 선별검사지 디자인 개발>, <독거노인을 위한 구조, 구급 '안심카드' 및 '안심상자' 개발의 필요성과 디자인 제안>, <발달장애인을 고려한 지하철 안내사인의 그래픽 적용 방안 고찰>, <노인을 위한 반려동물 육성 시뮬레이션 디자인 제안에 관한 연구> 등 사회적 약자를 위한 디자인 주제에 관심을 갖고 사용자 연구를 중심으로 한 디자인 연구, 개발에 노력함. <고령자를 위한 길찾기 어플리케이션 제공방법>, <휠체어의 캐노피 구조> 등 헬스케어디자인 관련된 특허를 포함하여 총 20여 건의 특허를 등록하였으며, 현재 8건의 특허가 출원 중임. 그 외 7권의 저작권과 3건의 디자인 등록을 보유하고 있는 등 헬스케어 및 디자인 기술 관련 지적재산권 창출에 노력함. 2001년부터 총 50건 이상의 산학협력 프로젝트를 진행하며 대학원생들의 실무역량 및 연구역량 향상에도 기여함. <디자인을 통한 신제품 개발> 저서 출판 등 디자인을 통한 지역 산업의 문제 해결에 적극적으로 기여함. 특히 2018년부터 부산대학교 사회복지학과 BK21 사업단과 공동연구 MOU를 체결(2021)하고 지역사회 및 사회적 약자를 위한 실천적 디자인 제안을 위한 공동연구를 진행하면서 교류 특강 및 공동 세미나를 지속 개최하였으며 2023년 3월 총 2건의 공동연구논문의 실적을 도출함. 한국디자인진흥원 미래디자인융합센터(양산)와 공동연구 MOU를 체결(2020)하고, 서비스디자인 및 사용자경험디자인을 중심으로 다양한 공동연구에 참여하고 있으며, 대학원생들의 현장실습 및 프로젝트 참여를 꾸준히 연계함. 30회 이상 국·내외 전시회에 참여하였으며, 지역 커뮤니티를 위한 전시기획 등 창작활동에 지속적인 노력 경주
행정 및 사회기여역량	<ul style="list-style-type: none"> 인제대학교 디자인학부장(2007-2008), 디자인대학 학부장, 부학장(2008-2009), 시각디자인학과장(2015)을 역임하였으며, 현재 대학원 U디자인학과 주임교수와 4단계 BK21 사업 헬스케어 4C Design 교육연구단장을 맡고 있음. 인제대학교 기획부처장(2010-2014), 교무부처장(2015)을 역임하며 대학 행정에 참여하고 기여하였음. 중소기업상품화지원센터장(2003-2009)을 역임하면서 지역의 중소기업을 위한 디자인 기술 지원에 노력함. 인제대학교 LINC+사업단의 지역문화예술연계지원센터장(2021)과 지역문화브랜딩센터장(2021) 직을 맡아 대학과 지역사회의 문화, 예술 연계를 주도하고, 저작권 등 다양한 문화브랜드 개발에 기여한 바 있음. 한국디자인학회의 기획분과 이사(2021-현재)를 비롯해 다양한 학회에서 학술연구 활동을 하고 있음. 김해시경관위원회위원(2010-2017), 대구광역시도시경관위원회위원(2015-2016) 등을 역임하며 지역사회에 기여함.

1.2 대학원 학과(부) 소속 전체 교수 및 참여연구진

<표 1-2> 대학원 학과(부) 소속 전체 교수 및 참여교수 현황(2023.2.28.)

연번	성명 (한글/영문)	연구자등록번호	세부전공분야	대표연구 업적물분야	신임교수	외국인	사업 참여 여부
1	김석래	10254122	멀티미디어/컴퓨터그래픽디자인	멀티미디어/컴퓨터그래픽디자인	X	X	O
				멀티미디어/컴퓨터그래픽디자인			
2	김석태	10082543	실내환경디자인	실내환경디자인	X	X	O
				실내환경디자인			
3	류안영	12419509	멀티미디어/컴퓨터그래픽디자인	멀티미디어/컴퓨터그래픽디자인	O	X	O
				멀티미디어/컴퓨터그래픽디자인			
4	박수진	10118874	정보디자인	정보디자인	X	X	O
				정보디자인			
5	박혜경	10117459	실내환경디자인	실내환경디자인	X	X	O
				실내환경디자인			
6	배예나	11303273	제품/제품정보디자인	제품/제품정보디자인	O	X	O
				제품/제품정보디자인			
7	백재훈	10114576	-	-	X	X	X
				-			
8	백지원	10972463	실내환경디자인	실내환경디자인	X	X	O
				실내환경디자인			
9	백진경	10120437	정보디자인	정보디자인	X	X	O
				정보디자인			
10	손광호	10079165	실내환경디자인	실내환경디자인	X	X	O
				실내환경디자인			
11	양승호	10153376	제품/제품정보디자인	제품/제품정보디자인	X	X	O
				제품/제품정보디자인			
12	유연식	10039897	제품/제품정보디자인	제품/제품정보디자인	X	X	O
				제품/제품정보디자인			
13	전우정	11659201	시각정보디자인	시각정보디자인	X	X	O
				시각정보디자인			
14	최인규	10049982	멀티미디어/컴퓨터그래픽디자인	멀티미디어/컴퓨터그래픽디자인	X	X	O
				멀티미디어/컴퓨터그래픽디자인			

1.3 교육연구단 대학원 학과(부) 현황

<표 1-3> 교육연구단 참여교수 현황

(단위: 명)

평가 대상 기간	총 환산 참여교수 수		
	기존교수 수	신임교수 수	합계
2020.9.1.-2023.2.28.	10.23	1.57	11.8

<표 1-4> 교육연구단 참여교수 변동 현황

(단위: 명)

구 분	2020년	2021년		2022년		비고
	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	
총 참여교수 수	12	11	12	12	13	
신규 참여교수 수	0	1	2	0	1	
종료 참여교수 수	2	1	0	0	1	

<표 1-5> 평가 대상 기간(2020.9.1.-2023.2.28.) 내 교육연구단 참여교수 변동 내역

연번	성명	변동 학기	참여/종료	변동 사유	비고
1	정의태	2020년 2학기	종료	사직	
2	오찬옥	2020년 2학기	종료	사직	
3	백지원	2021년 1학기	참여	신규 참여	
4	김기현	2021년 1학기	종료	사직	
5	손광호	2021년 2학기	참여	신규 참여	
6	유연식	2021년 2학기	참여	신규 참여	
7	최인규	2022년 2학기	종료	휴직	현, 서울시 디자인정책관
8	류안영	2022년 2학기	참여	신규 참여	2022.9.1. 신규 임용

<표 1-6> 교육연구단 평균 참여대학원생 현황

(단위: 명)

구분	참여대학원생 수			
	석사	박사	석·박사통합	계
5개 학기의 평균	8	4.8	0	12.8

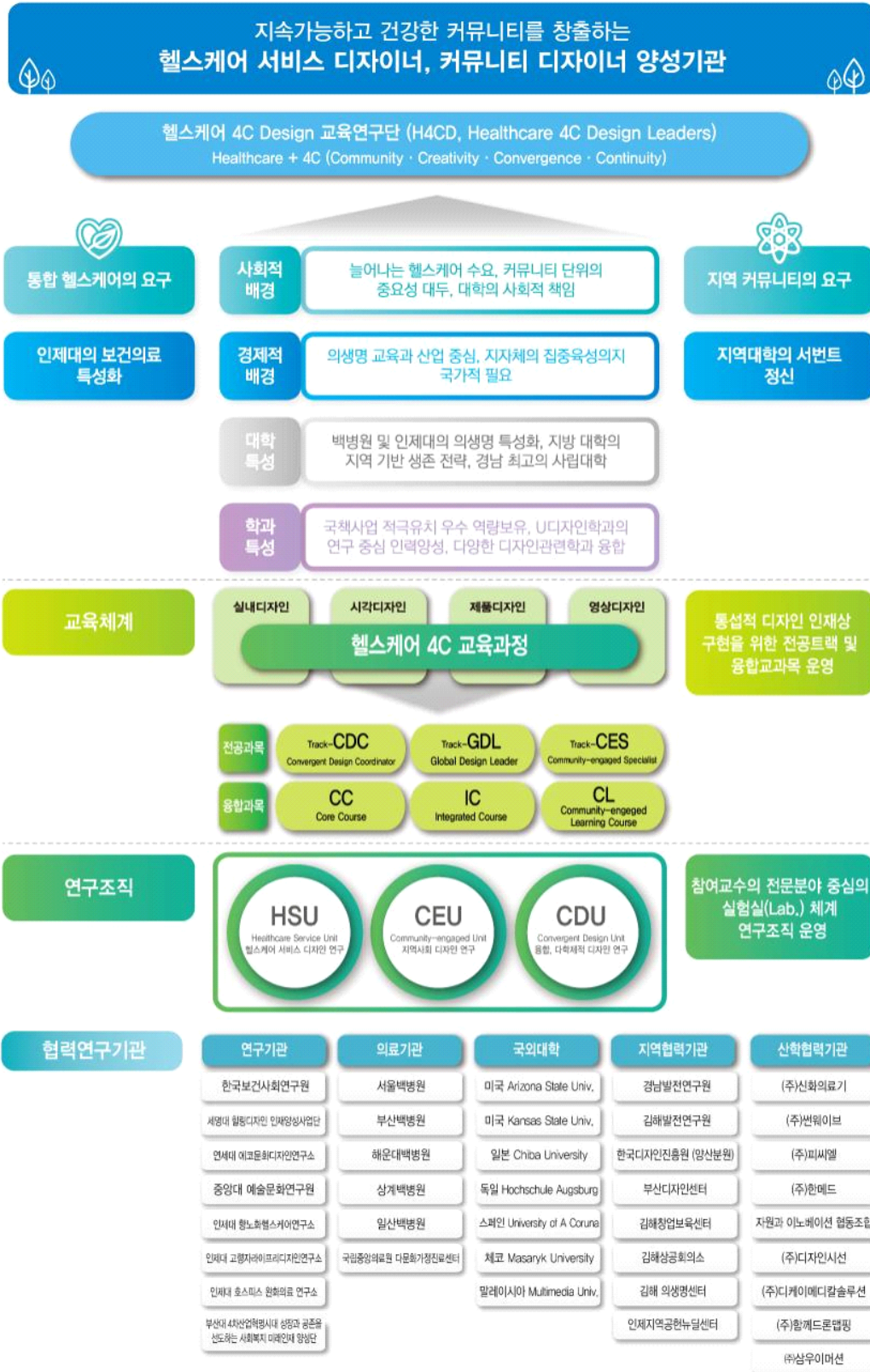
<표 1-7> 평가 대상 기간(2020.9.1.-2023.2.28.) 내 교육연구단 외국인 참여대학원생 현황

연번	성명	국적	학사출신대학	공인어학성적		비고
				국어	영어	
1	WANG YA	중국	Linyi University	TOPIK(4급)	-	
2	KWEKAM TCHOMDJI LUTHER OBERLIN	카메룬	Dschang University	-	-	
3	DE ARATRIKA	인도	Srishti Manipal Institute of Art, Design and Technology	-	-	
4	AKHMETOVA AYGUL	러시아	Kazan Federal University	-	TOEIC(870)	
5	IZIATULLINA DIANA	러시아	경성대학교	TOPIK(5급)	-	
6	MOISE CLAUDE MICHEL	미국	Wesleyan University	-	-	

2. 교육연구단의 비전 및 목표

2.1 교육연구단의 비전 및 목표 달성도

가. 교육연구단의 비전 및 목표

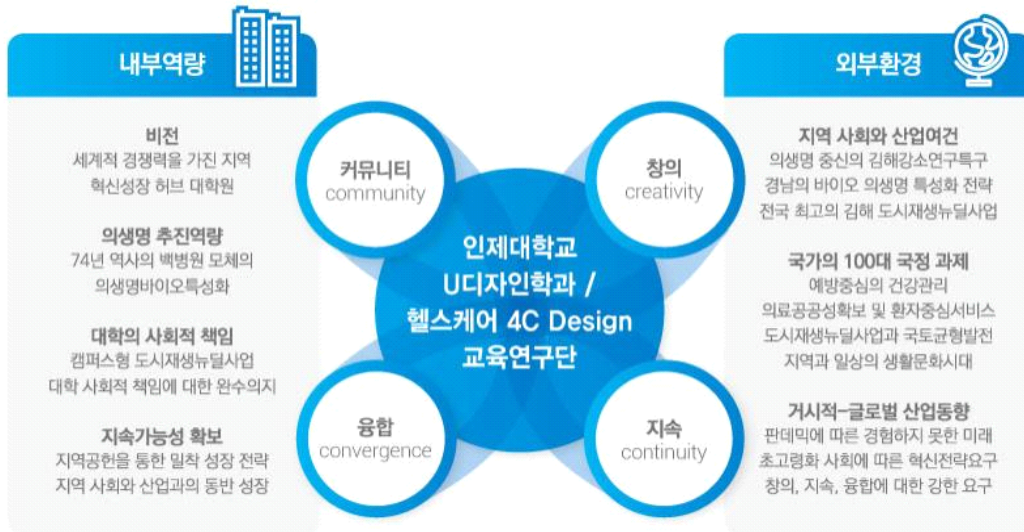


1 교육연구단의 비전

- 헬스케어 4C Design 교육연구단의 비전은 지속가능하고 건강한 커뮤니티를 창출할 수 있는 글로벌 경쟁력을 갖춘 헬스케어 서비스 디자이너와 커뮤니티 디자이너 양성기관으로 발돋움하는 것임.
- Healthcare 4C는 Healthcare와 4C 즉 Community, Creativity, Convergence, Continuity의 융합을 의미하며, Healthcare for Community라는 중의를 가짐.

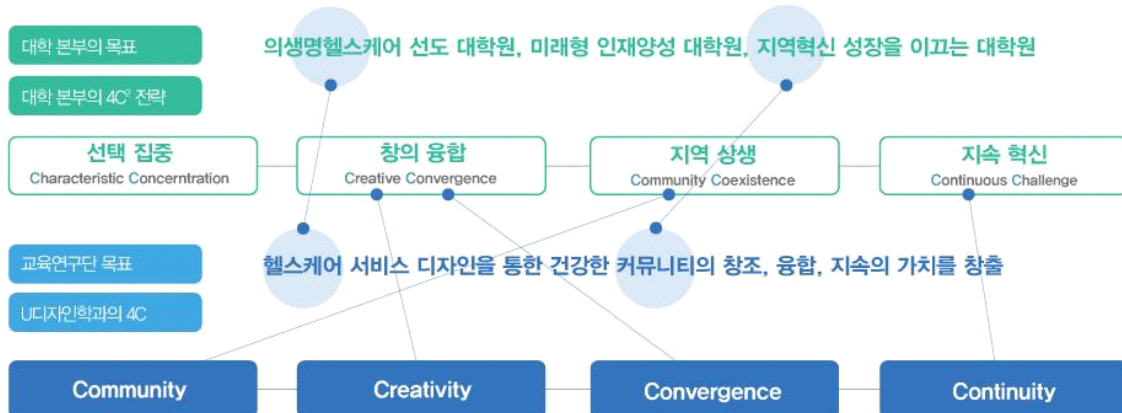
2 교육연구단의 목표

- 헬스케어 서비스 디자인을 통한 건강한 커뮤니티의 창조, 지속, 융합의 가치를 창출하는 것이 교육연구단의 목표임.
- 헬스케어 4C Design 교육연구단은 서비스 디자인, 참여 디자인 방법론을 적극적으로 도입하고, 창의와 융합 능력을 갖춘 인재를 공급하여 건강한 커뮤니티를 달성하는 데 이바지하며, 이를 통해 대학원 U 디자인학과를 관련 분야의 국내 선두 대학원이자, 아시아와 세계의 디자인 대학원과 어깨를 겨룰 수 있는 우수한 교육 집단으로 도약시키는 것을 목표로 함.



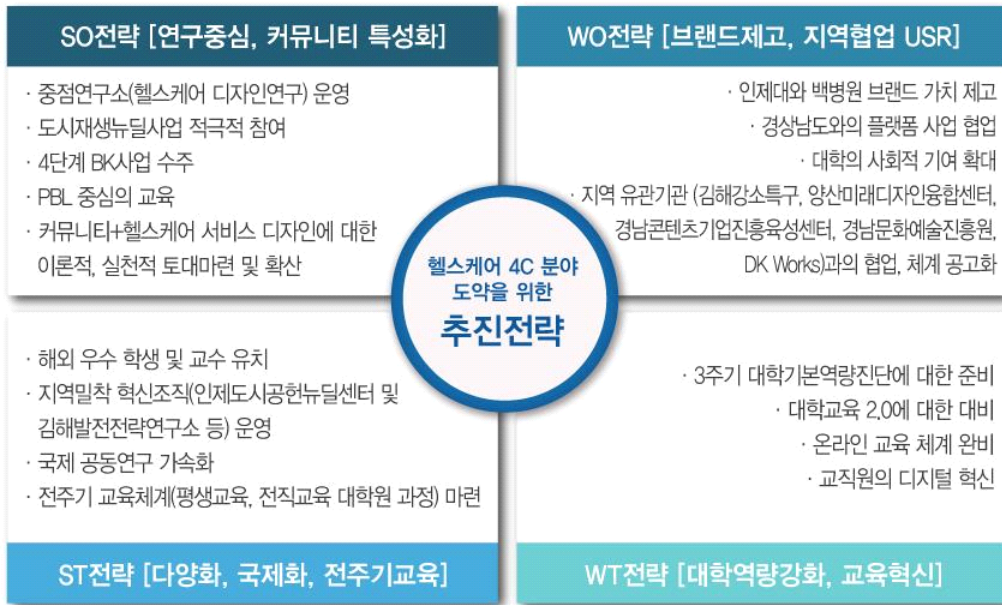
3 대학과 교육연구단의 목표 정합성

- 인제대학교 혁신 방향과 본 교육연구단은 비전과 목표를 공유함. 대학의 의생명·헬스케어 특성화에 정확히 부합하며, 지역(커뮤니티)에 대한 공헌을 대학과 교육연구단의 비전으로 제시함.



4 미래 목표에 대한 달성 방안

- 교육·연구 주제 = Healthcare + Community
- 방법론 = 디자인 + 서비스 + 참여
- 추구가치 = 창의(Creativity) + 융합(Convergence) + 지속(Continuity)



나. 교육연구단의 비전 및 목표 대비 달성도

1 교육연구단 비전 및 목표의 구성과 영역별 목표 설정

[계 획] 교육연구단 비전 및 목표의 구성과 영역별 목표 정의(제출용 신청서 pp.17-25)

- ① 인제대학교 특성화 및 U디자인학과와 특성적 배경에 정합하는 비전과 목표의 설정
- ② 학부-대학원-디자인연구소-헬스케어 4C Design 교육연구단으로 이어지는 체계적이고 유기적인 교육 연구 융합체계 구축
- ③ 견고한 해외대학 네트워크를 활용한 글로벌 성장 가능성 타진
- ④ 사회·경제 변화에 대한 긴밀한 대응 전략 수립
- ⑤ 세계 저명 대학 벤치마킹 분석을 통한 교육연구단의 분야별 목표 수립

[실 적] 컨설팅 내용을 반영한 비전, 목표의 완성과 벤치마킹 분석을 통한 분야별 목표 구성 완성, 운영

- ① 본 교육연구단의 비전, 목표 및 교육과 연구 분야의 추진 목표를 구축하고 실천의 근간으로 삼음.



- ② 교육 목표의 달성을 위해 인력 양성과 인력 배출 세부 실행 계획을 수립하였고(파트II), 연구 목표의 달성을 위해 연구 수월성 증진, 연구 인프라 개선, 그리고 연구 지원정책의 수립과 운영에 대한 실행 계획(파트II)을 수립하여 지속적이고 철저한 관리하에 운영되고 있음.
- ③ 교육과 연구 목표가 글로벌 경쟁력의 강화를 포함하고 있기 때문에 교육 프로그램의 국제화 및 연구 활동 및 성과의 국제화에 대한 세부 실천 계획을 수립하여 운영함.
- ④ 교육과 연구의 비전 및 목표의 긴밀한 상호 연계성 구축과 운영: 인제대학교 및 대학원 U디자인학과 의 특성화 전략과의 정합성과 2, 3단계 BK교육연구단의 성공적인 운영을 통해 축적한 헬스케어디자인의 강점을 계승, 발전시켜 명실상부한 헬스케어와 커뮤니티 디자인의 허브이자 전문 인재를 배출할 수 있는 교육연구단으로 자리잡아 가고 있음.

2 교육분야 목표 대비 달성도 : 인력 양성

[계 획] 인력양성 목표(제출용 신청서 pp.50-51)

- ① 정성적 목표: 수도권 집중 현상으로 인해 유능한 대학원생 자원 확보가 쉽지 않은 상황 속에서도 소수의 엘리트 인재 선발 및 양성을 통해 헬스케어 서비스 디자인과 커뮤니티 디자인의 선도적인 인재를 양성하고, 국제적인 경쟁력을 갖춘 해당 분야의 디자인 리더를 배출하고자 함.
- ② 정량적 목표: 4단계 BK21 사업 종료 시점인 2027년까지, 신청 당시 인력양성 규모(15.3명)의 220%인 석사 26명(185%), 박사 6명(460%) 달성을 목표로 하며, 참여교수 1인당 참여대학원생 수를 1.8명으로 확대 유지하여 교육의 질을 확보하고자 함
- ③ 특화교육과정 정착을 통해 점진적인 박사과정생 비율 확대

▼ 연도별 인력양성 목표(단위:명)

연도	2021년	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년	2027년
석사과정 및 수료	14	14	14	14	15	15	15
박사과정 및 수료	6	6	6	6	7	7	7
참여교수	12	12	12	12	12	12	12
참여교수 1인당 참여대학원생 수	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8

[실 적] 인력양성 규모 현황

- ① 지난 2.5년간, 참여대학원생 평균 규모는 석사과정 및 수료생 8명, 박사과정 및 수료생 4.8명
 - 코로나19 상황으로 인한 사회, 경제상황 및 지방대학 입시환경의 악화는 학부 입학정원의 감소로 이어졌으며, 이로 인해 대학원 입학생 감소 현상이 나타남.
 - 하지만, 대학원 및 교육연구단 홍보 강화, 학석사연계과정 활성화 등의 노력과 코로나19 상황의 진정으로 인해 2023학년도에는 대학원생 수가 증가하기 시작하였으며, 특히 교육연구단의 인지도 상승과 국외 홍보 노력으로 외국인 참여대학원생이 증가함. 사업 신청 당시 전체 참여대학원생 중 외국인 참여대학원생 비율은 14%였으며 2023년 3월 현재는 45%로 증가함.
- ② 지난 2.5년간, 참여교수 1인당 참여대학원생 수의 평균은 1.1명으로 유지 중임.
 - 참여교수 수는 유지하고 있으나 대학원 진학자 수가 줄어 교수 1인당 평균 대학원생 수 감소
- ③ 교육과정의 특성화 정착과 대학원 U디자인학과 의 인지도 상승에 따라 석사과정생 대비 박사과정생의 비율이 상승하였음.

▼ 학기별 참여대학원생 확보 현황(단위:명) *학기 시작일 기준

구분	2020년 2학기	2021년 1학기	2021년 2학기	2022년 1학기	2022년 2학기	평균
석사	10	8	8	7	7	8.0
박사	4	8	4	4	4	4.8
참여교수	12	11	12	12	12	11.8
참여교수 1인당 참여대학원생 수	1.2	1.5	1.0	0.9	0.9	1.1

▼ 학기별 외국인 참여대학원생 확보 현황(단위:명) *학기 시작일 기준

구분	2020년 2학기	2021년 1학기	2021년 2학기	2022년 1학기	2022년 2학기	평균
석사	0	1	2	2	2	1.4
박사	2	4	3	3	3	3.0
합계	2	5	5	5	5	4.4

[목표 달성 노력]

- ① 대학원 차원의 전폭적인 장학금 제도 운영과 참여대학원생의 적극적 수혜
 - 등록금의 85%까지 지원하는 대학원 ‘글로벌리더장학금’ 제도를 통한 대학원생 확보 노력
 - 지도교수의 외부 연구사업에 참여하는 외국인 전일제 대학원생의 경우 등록금의 최대 85%까지 장학금 지원

- 대학원 ‘글로벌리더장학금(등록금의 85%)’ 지원: 총 262,373천원

▼ 학기별 대학원 ‘글로벌리더장학금(등록금의 85%)’ 수혜 현황 *수혜자 중복 有

구분	2020년 2학기	2021년 1학기	2021년 2학기	2022년 1학기	2022년 2학기	합계
수혜자 수(명)	11	13	11	9	10	54
장학금 금액(천원)	53,400	63,369	53,400	43,610	48,594	262,373

- 대학원 ‘지도교수 추천 장학금(등록금의 15%)’ 추가 지원: 총 24,939천원

▼ 학기별 대학원 ‘지도교수 추천 장학금(등록금의 15%)’ 수혜 현황 *수혜자 중복 有

구분	2020년 2학기	2021년 1학기	2021년 2학기	2022년 1학기	2022년 2학기	합계
수혜자 수(명)	7	8	6	4	4	29
장학금 금액(천원)	5,999	6,879	5,151	3,455	3,455	24,939

- 그 외 백병원 진료비 감면 혜택, 기숙사 우선 배정 등 대학 차원에서의 지원 노력
- ② 4단계 BK21 사업 연구장학금 지급기준 철저 준수 및 연구성과에 따른 인센티브 제도 시행 유지
- ③ 온/오프라인 홍보 노력 강화
 - 헬스케어 및 커뮤니티 디자인 관련 학부 연계전공 강화 및 대학원 진학 설명회 등 홍보 노력
 - 교육연구단 홈페이지 개선 및 ‘연구결과 아카이브’ 구축, 온라인 소통 창구 강화 노력

3 교육분야 목표 대비 달성도 : 인력 배출

[계 획] 인력배출 분야의 다각화(제출용 신청서 p.24)

- ① 본 교육연구단의 최대 강점인 헬스케어 디자인 전문 인력의 양성 지속
- ② 의료, 보건 관련 디자인에서 외연을 확장하여 인력 배출 분야의 다각화를 목표로 함.
 - 융합적 디자인 코디네이터(CDC, Convergent Design Design Coordinator) 양성
 - 글로벌 디자인 리더(GDL, Global Design Leader) 양성
 - 커뮤니티 참여형 스페셜리스트(CES, Community-engaged Specialist) 양성

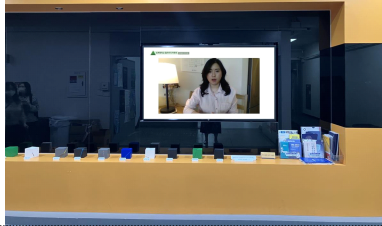

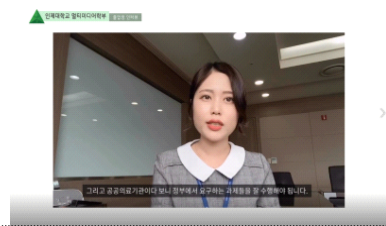
[실 적] 헬스케어 디자인 및 커뮤니티 디자인 전문 인력의 배출

- ① 헬스케어 디자인 전문인력 배출 사례:
 - 박한나(2021.02. 박사수료), 부산백병원 홍보실 디자이너로 병원 대내외 홍보 디자인 업무 총괄 담당
- ② 글로벌 리더 배출 사례:
 - Wang Ya(2021.08. 박사졸업), 중국 Yancheng Teachers University, Academy of Art and Design의 교수로 임용되어 디자인 후학 양성에 노력하고 있음.
- ③ 커뮤니티 참여형 스페셜리스트 배출 사례:
 - 김민지(2022.02. 박사졸업), 2020년 10월 본 교육연구단의 연구교수로 임용되어 커뮤니티 디자인 분야 교육과 연구에 매진하며 다양한 커뮤니티 디자인 프로젝트에 참여하고 있음.

- ④ 손정은(2021.02. 박사수료) 외 3명은 국내 디자인 전문 기업의 디자이너로 취업함.
- ⑤ 임정민(2022.08. 석사졸업)은 본교 대학원 박사과정에 진학함.

[목표 달성 노력]

- 교육연구단과 기업체 및 연구기관과의 협약 및 현장실습 프로그램 운영을 통한 취업분야 다각화 노력
- 협약 연구기관 및 기업체와 공동연구, 기술 워크숍 등 진행을 통해 취업 경쟁력 제고
- 메타버스, VR, AI 등 첨단 기술을 접목한 디자인 취업 분야 모색
- 교육연구단 홈페이지 내 <연구결과 아카이브> 메뉴를 통해 산학과제 결과물을 외부에 지속적으로 홍보함으로써 취업 및 진로 개척 노력
- 본교 취업 진로 프로그램의 운영과 대학원생들의 참여를 통한 취업 경쟁력 강화 노력
- 국내외 우수 취업자들의 다양한 경험과 조언을 담은 영상물 제작 후 상시 시청 가능한 환경 마련
- ▼ U디자인학과 우수 취업 사례 공유 노력

		
<p>우수 취업자 인터뷰 영상 상시 상영 (학과사무실 앞 전경)</p>	<p>학과 홈페이지 내 인터뷰 내용 게시 (미국 마이크로소프트 CG Lighting Artist 김해수 동문)</p>	<p>학과 홈페이지 내 우수 취업자 인터뷰 영상 공개 (부산대학교병원 홍보실 디자이너 최진실 동문)</p>

4 연구분야 목표 대비 달성도 : 연구 수월성 증진

[계 획] 연구 수월성 증진 목표 설정과 실천 계획(제출용 신청서 pp.70-71)

- ① 대학원생 연구 수월성 증진 목표 설정
- ② 학과 내 경쟁체제 구축을 통한 연구 수월성 증진
- ③ 참여대학원생 학술 및 연구활동 지원 체계를 통한 연구 수월성 증진
- ④ 참여교수 역량 및 책무 강화(제출용 신청서 p.41)

[실 적]

- ① 지난 2.5년간 참여대학원생 저서 3건, 게재논문 19건, 학술대회 발표 19건, 창작물 96건의 실적 도출
- ② 대학 및 학과 차원의 경쟁체제 구축과 성실한 운영
 - 대학원 차원의 경쟁체제: 85-100% 등록금 차등 지원 혜택으로 경쟁체제를 유지함.
 - 학과 차원의 경쟁체제: 연구실적 및 기여도 평가를 반영해 사업 참여(지원)대학원생을 선발함으로써 소속 학과 내 경쟁체제를 유지함.
- ③ 우수 대학원생 학술지원제도 운영을 통한 대학원생 연구 수월성 향상 유도
 - 연구활동 실경비 지원과 함께 대학원생 연구실 환경개선공사, 온라인 시스템 확충 등 연구환경에 대한 전폭적 지원
- ④ 지난 2.5년간 참여교수 연구성과는 저서 6건, 국제논문게재 3건(SSCI), 국내논문게재 33건, 창작물 18건, 정부 연구비 수주 13건, 산업체 연구비 수주 6건, 특허 및 기술이전 39건임.
 - 참여교수 연구역량의 질적 우수성: SSCI/SCOPUS 논문게재로 연구역량의 질적 우수성 향상에 성과를 거두고 있음.
 - 참여대학원생 논문연구 향상을 위한 교과목 운영 노력: 연구방법론, 논문작성법 등
 - 참여대학원생 외국어 논문게재를 위한 지원 프로그램 운영: 논문 번역료, 교열비 등 지원
 - 연구 수월성 증진 계획에 따라 경쟁체제와 지원체제를 적절히 운용하며 성과 도출에 노력

[계 획] 연구 수월성 증진을 위한 연구 인프라 개선(제출용 신청서 p.125)

- ① 전문분야를 고려한 3개의 세부연구팀을 조직하여 연구 인프라 기반 구축: Healthcare Service Design Unit(HSU), Community_engaged Unit(CEU), Convergent Design Unit(CDU)
- ② 대학 내 관련 학과 및 연구소 활용을 통한 융합 연구 확대
- ③ 본교 디자인연구소 등재 학술지 <Journal of Integrated Design Research>를 통한 논문게재 기회 확대

[실 적]

- 교육연구단의 비전과 목표에 부합되는 3개의 세부연구팀 HSU, CES, CDC Unit 구축, 운영 중
- 3개의 세부연구팀을 중심으로 교육과 연구의 선순환 구조 확립과 목표 달성을 위해 상호 연계 활동
- ▶ 대학원 U디자인학과 세부연구팀 공동 수업 운영 현황

학기	교과목	담당교수	내용
2020년 2학기	병원홍보	전우정, 정의태	지역사회 서비스디자인 및 헬스케어 분야 서비스디자인 연구
	커뮤니티디자인방법론	김민지, 최인규	커뮤니티 디자인 필요성을 이해와 디자인 방법론을 연구
2021년 1학기	CDC 스튜디오	김민지, 박수진, 양승호	융합 디자인 코디네이터 전공자들의 팀 기반 연구 스튜디오로서, 학생들이 공통 연구 주제를 설정, 발전시킴.
	헬스케어서비스와 디자인	박수진, 전우정, 최인규	융합형 스튜디오로서 헬스케어 관련 우수 사례를 고찰
2021년 2학기	GDL 스튜디오	박수진, 전우정, 최인규	사회문제 해결을 위한 서비스디자인 사례 분석과 연구 프로젝트 진행
	전문가초청 세미나	김석태, 박수진, 양승호	시각, 제품, 건축 3개 전공이 공동으로 국내외 전문가 초청 세미나 개최
2022년 1학기	CES 스튜디오	박수진, 백진경, 전우정	산업체 문제해결을 위한 디자인 프로젝트 수업
	지역연계 현장실습	Taesik Kim, 박수진	해외연수 및 해외현장실습과 연계 수업으로 해외 지역사회 문제 해결
2022년 2학기	색채심리와 방법론	박수진, 백진경	색채이론과 방법론을 토대로 디자인의 색채 활용 연구

- 참여교수의 변동에 기민하게 반응하며, 세부연구팀 책임자 교체 또는 구성 변경을 단행
- 본교 디자인연구소 등재 학술지 <Journal of Integrated Design Research> 게재 실적: 총 7건
- 물리적 연구 인프라 개선: 대학원생 연구실 환경개선을 위한 시설 및 기자재 확충
- 대학원생 연구실 내 서가 완비 및 전공 도서 확충

[계 획] 연구 지원정책 수립과 운영(제출용 신청서 pp.71-72)

① 재정지원

등록금 지원 장학금 제도	• 전일제 대학원생 전원에게 등록금의 85%까지 면제하는 ‘글로벌리더장학금’을 지급, 연구몰입 유도
BK21 사업 연구장학금 지원제도	• 참여대학원생에게 BK21 사업 연구장학금을 매달 지급(석사과정 및 수료 월 70만원, 박사과정 및 수료 월 130만원)함으로써 연구 몰입도 향상

② 인적지원

공동지도교수제도	• 공동지도교수제 활성화를 통해 학문 융합적인 지도를 받는 기회를 제공
BK21 사업 행정전담팀 개설	• 대학원생에게 주어지는 행정업무로 인하여 연구몰입에 방해받지 않도록 BK21 사업 행정전담팀을 개설하고 행정 인력을 배치함.
외국인 유학생 전담 인력	• 외국인 유학생 전담 인력을 배치하여 유학생 상담센터 상시 운영
통합 연구비 관리 시스템 개선	• 효율적인 연구비 관리를 위해 연구비관리시스템(IRCMS)을 Paperless 시스템으로 구축하여 행정 지원

③ 환경지원

개별 연구공간 제공	• 전일제 대학원생 전원에게 개인 전용 연구공간(1인당 3.5㎡) 제공하여 연구 몰입도를 향상
대학원생 전용 세미나실 제공	• 토론 및 공동연구 등을 수행할 수 있는 대학원 전용 세미나실을 제공하여 연구 활성화 유도
공동 기기센터 오픈	• 2개의 공동기기센터를 대학원생들에게 오픈하여, 연구활동 전격 지원
전용 기숙사 우선 입주 기회 제공	• 캠퍼스 내 2개 센터: 1센터(BPRC), 2센터(TIC/METEC)
	• 대학원생 희망자 100%에게 대학원 전용 기숙사 Bio-Tech Village 입주 기회 제공, 주거 안정성 확보로 인한 연구 몰입도 향상

[실 적]

- ① 재정지원제도의 지속적이고 철저한 운영
 - 대학원 차원 등록금 지원 장학금 제도, 교육연구단의 연구장학금 지원 규정 등 계획에 명시된 모든 재정지원 정책들을 빠짐없이 지속적으로 운영하고 있음.
- ② 인적지원 시스템의 확충과 운영
 - BK21 사업 행정전담팀을 구성하고, 독립된 공간과 시설을 확충하여 행정지원시스템을 완비함.
 - ‘I-Buddy(유학생 도우미) 프로그램’의 운영을 통해 외국인 대학원생의 생활 및 학업 적응 도움
 - 모든 지원제도에 대한 개선 및 고도화 작업 진행: ‘전일제 연구활동 일지’ 형식 개선 및 온라인화, 전일제 학생 출결 관리를 위한 디지털 시스템 구축, 행정 서식의 개선 및 지도교수 검토 내용 강화
- ③ 환경지원 계획의 실천과 지속적인 관리
 - 대학원생 연구실 환경개선공사를 통한 쾌적한 연구 환경 조성과 연구 기자재 확충
 - 온라인 시스템이 완비된 대학원생 전용 세미나실 구축
 - 대학 공동기기센터, 대학원 전용 기숙사 등 대학 자원의 원활한 활용



전일제 대학원생 출결 관리 기기 배치 | 대학원생 연구실(신어관 506호) 내부 전경 | 대학원생 전용 세미나실(신어관 420-3호)

7 국제화 분야 목표 대비 달성도 : 교육 프로그램의 국제화

[계 획] 교육연구단의 교육 프로그램 국제화를 위한 계획(제출용 신청서 pp.89-90)

- ① 글로벌 교과목 기반 국제화 추진 계획: GDL(Global Design Leader) 교과목군 운영
- ② 외국 대학과의 인적교류 계획: 교류 협정, 공동연구, 해외연수, 공동 세미나 개최 등의 기회 확대
- ③ 해외석학 활용 계획 및 역할: 해외 자문위원단 운영, 해외기관 소속 교수 초빙
- ④ 대학원생 장·단기 해외연수 지원 계획

[실 적]

① 글로벌 교과목 기반 국제화 추진 실적: GDL(Global Design Leader) 교과목군 운영

▼글로벌 교과목 운영실적

학기	트랙	과목명	교과 개요
2021년 1학기	CL	Global PBL (글로벌 문제중심학습)	해외 협정대학에서 현지 지역 문제 해결을 수행. 본교의 지도교수와 함께 국외 협정대학에서 지도교수를 선임하는 복수지도체계로 운영
2021년 2학기	TR	GDL Studio (Global Design Leader Studio)	글로벌 디자인 리더 전공자들을 위한 팀 기반 연구 스튜디오. 국제적 아젠다를 설정하여 이를 연구하여 발전시킴.
2022년 2학기	CL	국제인턴십프로그램	해외기업에 인턴으로 근무하면서 국제적 감각과 전문 언어를 습득할 수 있는 기회를 가지며, 융합적 마인드를 확대할 수 있는 기회를 갖도록 함.
	IC	글로벌헬스케어	국제적 의료서비스의 기준과 평가, 방법론을 연구하고 국경을 넘는 의료서비스와 헬스케어 서비스를 위한 다양한 이론과 방법을 연구

▼ 글로벌 교과목 외 수업의 국제화 운영 현황

개설학기	과목명	교과 개요 및 운영방법
2020년 2학기	Location-based Service Design (위치기반 서비스 디자인)	<ul style="list-style-type: none"> • GPS, 셀 기반 로케이션 등을 이용하여 제품이나 서비스를 기획, 개발 • 외국인 대학원 전임 교수 Ioana Ardelean 교수 활용
2021년 2학기	Creating and Editing Reports (보고서 작성 및 편집)	<ul style="list-style-type: none"> • 연구 및 프로젝트 보고서 편집 및 작성 노하우 습득과 작성법 교육 • 외국어연구원의 영어 전문 교수를 활용하여 영어 논문 지도
2022년 1학기	지역연계 현장실습	<ul style="list-style-type: none"> • 해외 대학 초빙 교수를 활용한 100% 영어 수업으로 해외 현장실습 연계 수업 • 온라인 수업과 방학 기간을 이용한 2주간의 인텐시브 현장실습으로 구성
	AI와 미래사회	<ul style="list-style-type: none"> • 본교 디자인연구소 소속 김서영 박사(영국 랭카스트 대학 박사학위) 담당 • 100% 영어 수업으로 첨단 디지털 기술과 미래 사회의 키워드 탐색

② 외국 대학과의 인적교류 실적:

- 외국 대학 인적교류를 통한 공동 세미나, 필드워크, 워크숍 등 개최: 17건

▼ 국제 행사 개최 실적

연번	구분	행사명	해외석학	일자
1	국제세미나	The Balance between Lockdown and Coexistence in the Era of Covid19'	Masaryk University, Taesik Kim 교수	2020.09.23.
2	국제필드워크	국제 필드워크(교과목: 글로벌문제중심학습)	Masaryk University, Taesik Kim 교수	2021.02.18.-22.
3	국제세미나	Context and Challenges for Healthcare Design	Technical University of Cluj-Napoca, Vlad Sebastian Rusu 교수	2021.04.29.
4	국제워크숍	커뮤니티 디자인 연구-도시 공간의 역할과 소통	Masaryk University, Taesik Kim 교수	2021.08.23.
5	국제포럼	글로벌문제해결-도시 공간의 역할과 소통	Masaryk University, Taesik Kim 교수	2021.09.06.
6	해외석학 초청특강	2021학년도 BK21 사업 해외석학 초청 특강 'Metadesigning Care'	Goldsmiths, University of London, John Wood 명예교수	2021.11.16.
7	해외석학 초청특강	2021학년도 BK21 사업&디자인연구소 해외석학 초청 특강	Texas State University, 지경희 교수	2022.01.14.
8	국제필드워크	국제 필드워크 'City, Design, and Representation'	Masaryk University, Taesik Kim 교수	2022.01.24.-26.
9	국제회의	2021학년도 BK21 사업 국제 자문 회의	Masaryk University, Taesik Kim 교수 Pratt Institute, Livio Dimitriu 교수	2022.01.26.
10	국제심포지엄	2021학년도 BK21 사업 국제 심포지엄 '커뮤니티 디자인'	Masaryk University, Taesik Kim 교수 Pratt Institute, Livio Dimitriu 교수	2022.01.26.-27.
11	해외석학 초청 특강	2022학년도 BK21 사업&디자인연구소 해외석학 초청 특강	Dalhousie University, Richard Evans 교수	2022.05.11.
12	해외연수	2022학년도 BK21 사업 하계 단기 해외연수(체코) 'Public Communication'	Masaryk University, Taesik Kim 교수	2022.06.04.-12.
13	국제세미나	2022학년도 BK21 사업 국제 세미나	Masaryk University, Taesik Kim 교수	2022.06.09.
14	해외석학 초청특강	Smart Cushion Product and System Design	Arizona State University, Dosun Shin 교수	2022.06.27.
15	해외석학 초청특강	The Future of Digital Technologies for Healthy Active Ageing	The International Society of Digital Medicine, David Wortley	2022.11.21.
16	해외연수	2022학년도 BK21 사업 동계 해외연수(말레이시아) 'On Digital Wellbeing: Smart and Sustainable City'	Monash University, Taesik Kim 교수	2023.01.05.-13.
17	해외석학 초청특강	How to deal with context in a research project	Monash University, Taesik Kim 교수	2023.01.30.

③ 해외 자문위원단 운영: 자문위원 6명을 위촉하여 정기적 자문 및 자체평가 실시(벤치마킹 대학 소속)

▼ 교육연구단 해외자문위원 목록

연번	국가	대학교명	위원 성명	위촉기간
1	미국	Arizona State University	Dosun Shin	2021.08.01.-현재
2	미국	Carnegie Mellon University	Kristin Hughes	
3	일본	Chiba University	Kiritani Yoshie	
4	독일	Hochschule Augsburg	Ludwig John	
5	스페인	University of A Coruna	Ricardo Garcia Mira	
6	체코, 말레이시아	Masaryk University, Monash University	Taesik Kim	

④ 대학원생 단기 해외연수

▶BK21 사업 참여대학원생 해외연수 추진 실적

구분	방문 국가	기간	초청 기관명	현지 지도	참가인원	금액(천원)
해외연수	체코	2022.06.04.-2022.06.12.	Masaryk University	Taesik Kim	석사과정 4명	27,383
	말레이시아	2023.01.05.-2023.01.13.	Monash University	Taesik Kim	석사과정 6명, 박사과정 2명	20,295

8 연구활동 및 성과의 국제화

[계획] 해외 대학 및 해외석학과의 교류 계획(제출용 신청서 p.149)

① 국제 연구 추진 원칙 수립



- In-bound와 Out-bound를 적절히 배분하여 참여인력을 위한 지속적이고 다양한 국제교류 활성화
- 비교과 과정보다는 복수학위, 학점인정 등의 정규 교과과정 위주로 편성
- 국제교류 결과물을 저서, 논문, 학술대회 발표, 창작물 등의 공동연구 결과물로 유도

② 정량적 목표 설정

▶국제교류 정량적 목표(신청서상)

분야	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
해외 교수 초빙(명)	1	1	1	1	1	1	1	1
해외 파견 교환교수(명)	0	1	1	0	1	0	1	0
외국인 참여대학원생 수(명)	2	3	3	4	4	5	5	6
인바운드, 아웃바운드 교환 학생(명)	0	1	2	2	3	3	3	3
졸업생 해외 진출·유학 혹은 취업(명)	0	1	1	1	1	1	1	1
해외 자문(건)	6	9	10	12	15	16	18	9
해외 자문 위원 확보(명)	6	7	7	7	8	8	9	9
국제 공동 논문/저서 발간(건)	1	1	2	2	2	2	3	2
국제학술대회 발표(건)	2	3	4	4	4	5	5	3
국제 공동 전시(건)	0	1	1	1	1	1	1	1
국제 세미나, 워크숍(건)	2	3	3	3	3	4	4	2
협정(MOU) 체결(건)	1	1	1	1	1	2	1	1
글로벌 교과 제도 마련(건)	0	1	0	1	1	1	0	0
해외 학점 취득(학점)	6	9	9	15	15	15	15	9
장·단기 해외연수 프로그램 참여인원(명)	4	5	6	6	7	7	7	4

③ 외국인 대학원생을 통한 연구활동의 국제화 확대

[실적]

- ① 해외기관 소속 교수 초빙: 체코 Masaryk University의 Taesik Kim 교수를 대학원 U디자인학과 초빙교수로 1년간 채용(2022.03.-2023.02.)하여 정규 수업 2건에 활용함.
- ② 국제 학술대회 및 초대전 참여 실적: 지난 2.5년간 국제 학술대회 발표 10건, 국제 초대전 출품 20건
- ③ 해외 자문위원단 운영: 벤치마킹 대학 소속 교수 6명 위촉, 자체평가 연 1회 실시(매년 보고서 반영)
- ④ 외국인 대학원생 유치 및 지속적인 증가: 현재 5명의 외국인 대학원생 재학 중(평균 4.4명 유지 중)
- ⑤ 국제 행사 개최: 총 17건
- ⑥ 영어강의 전공 교과목 운영 비율 유지

▶영어강의 전공 교과목 운영 실적

구분	2020년 2학기	2021년 1학기	2021년 2학기	2022년 1학기	2022년 2학기	평균
영어강의 전공 교과목(건)	5	5	7	3	4	4.80
총 전공 교과목(건)	6	5	7	5	4	5.40
비율(%)	83.33	100.00	100.00	60.00	100.00	88.67

※ “I. 교육연구단의 구성, 비전 및 목표” 관련 소명 자료

① 계획서 컨설팅 결과를 반영한 비전 및 목표의 변경 내용

- 본 교육연구단의 규모와 역량을 고려한 현실적인 비전과 목표 설정에 대한 컨설팅 내용을 수용하여 ‘지속가능하고 건강한 커뮤니티를 창출하는 세계 최고 수준의 헬스케어 서비스 디자이너, 커뮤니티 디자이너 양성기관’에서 ‘지속가능하고 건강한 커뮤니티를 창출하는 글로벌 경쟁력을 갖춘 헬스케어 서비스 디자이너, 커뮤니티 디자이너 양성기관’으로 문구를 변경하고, 공유한 후, 지속 사용함.

② 참여교수 교체 및 변경에 대한 소명

- 본 교육연구단은 2단계 BK21 사업부터 16년 이상 소속 교수들이 참여하면서 예상치 못한 개인 사망, 학부 학과의 통·폐합 등 대학 소속 변화로 인한 이직 등으로 인해 3건의 사직이 발생하였으며, 이로 인해 단장 변경 및 참여교수의 교체가 불가피하였음.
- 하지만 참여학과 교수들은 교육연구단의 목표와 비전에 변함없는 지지와 관심을 가지고 있으며, 각자의 교육 및 연구 분야에서 최선을 다해 역량을 발휘하고 협력하고 있음. 또한 빠른 참여교수 교체로 연구 유닛의 지속적인 유지와 대학원 교육 및 참여대학원생 관리에 소홀함이 없도록 노력함.
- 향후 신입교수의 참여 기회를 확대하여 연구와 교육의 새로운 도약의 기회를 도모할 계획임.

③ 교육 및 연구역량의 국제화 부분 정량 실적 달성 미흡에 대한 소명

- 본 교육연구단은 4단계 BK21 사업 상반기 2.5년간 코로나19 상황의 직접적인 영향으로 국제화 교육 및 연구교류 활동과 외국인 교수 신규 초빙, 외국 방문 장기연수 등이 불가능하였으며, 각종 국제학술대회 참여도 제한됨. 이에 본 교육연구단은 발 빠르게 온라인 시스템을 강화하고, 화상 강의실 및 화상 장비(본교 신어관 418호 및 420-3호)를 긴급히 확충하여 학생들의 국제화 경험이 위축되지 않도록 온라인상에서의 다양한 국제 세미나(3건), 해외석학 초청 특강(6건), 국제 워크숍(3건) 개최 및 졸업생의 해외 우수 취업사례 동영상 제작, 상시 방영 등 실질적인 노력을 경주하였음.
- 신청서상의 정량 실적 달성에 부분적 미흡 실적이 있으나, 정성적인 노력은 소홀하지 않은 바, 2023년 상반기에는 이미 교육, 연구의 국제화 활동 정상화를 빠르게 추진하고 있으며, 외국인 연구인력 신규 초빙, 국제 공동연구 실적 도출, 학생들의 국외 개최 국제 학술대회 참여, 외국인 학생 홍보 등의 기안을 마련하고 추진 중임.
- 2023년 5월 미국 Kansas State University 대학원생 초청 공동 워크숍, 2023년 6월 말레이시아 Monash University 디지털사회연구소 연구진 초청 및 공동연구 세미나, 2023년 상반기 국외(하와이, 멕시코 등) 개최 국제 학술대회 논문 발표 참가 7건 등이 예정되어 있음.

④ 대학원생 확보 실적 미흡에 대한 소명

- 2020년 사업 신청 당시 대학원생 확보 계획은 이전 3년간(2017-2019)의 통계를 기반으로 하였으며, 당시 대학원의 지원 학생 수는 증가 추세였기 때문에 상당히 공격적인 학생 확보 계획을 수립함.
- 그러나 코로나19 상황의 지속과 지방 입시자원의 급속한 감소, 지방대학의 경쟁력 제고를 위한 정부 차원의 입시정원 제한과 그로 인한 학과 통·폐합, 학과정원 감소 조정 등이 짧은 기간 내에 동시다발적으로 발생하면서 대학원 진학 자원이 감소함.
- 최근 코로나19 상황의 진정으로 서서히 신입학생 수가 증가하고 있음. 2023년 신입생 14명
- 또한 국내 학생의 유입에서 벗어나 외국인 학생 확보에 노력하였으며, 2.5년간 외국인 참여대학원생 수는 총 6명으로 신청 당시보다 250% 증가하였으며, 평균 4.4명이 재학 중임. 또한 학석사 연계과정을 강화하고(학석사과정생 2020년 0명 → 2022년 3명, 전원 석사과정 입학), 대학원 및 BK21 사업 설명회의 정기적 개최, 지역 및 전국 단위의 대학원 및 교육연구단 홍보 활동을 전개해 옴.

4단계 BK21 사업

II. 교육역량 영역

II. 교육역량 영역

1. 교육과정 구성 및 운영

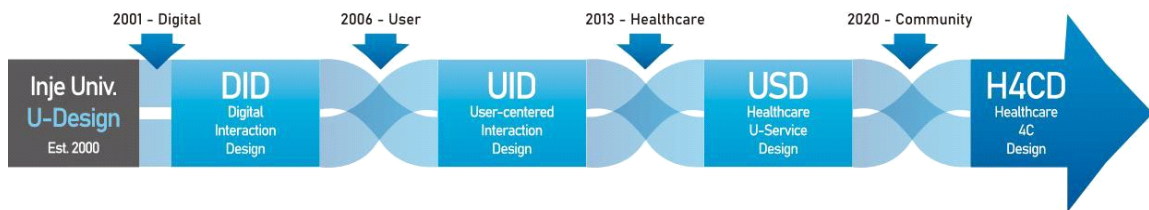
1.1 교육과정 구성 및 운영 실적

가. 교육연구단의 현 교육과정과 학사관리 운영계획 대비 달성 실적

1 교육연구단 교육과정 구성과 운영계획의 수립 배경

(1) ‘헬스케어 4C Design’ 교육과정 수립 배경

- 인제대학교 대학원 U디자인학과의 모태인 인제대학교 디자인학부는 1997년 설립 시부터 조형 위주의 디자인에서 탈피하여, 인간중심의 과학적 디자인으로 차별화하고, 인간중심 디자인에 입각한 교육, 연구를 지향해 옴.
- 대학원의 U디자인학과는 2001년 설립되었으며, ‘디지털인터랙션 디자인(DID: Digital Interaction Design)’을 지향하며, IT장비지원사업(2000), BK21 지능형휴먼UID사업(2006) 유치를 통하여 ‘UID(유비쿼터스 인터랙션 디자인)’의 교육특성화를 추진해 왔음. U디자인학과는 2013년 3단계 BK21플러스 사업 선정 이후, 헬스케어 서비스 디자인 분야로 특성화, 전문화를 본격적으로 추진해 왔으며, 2020년 4단계 BK21 사업에 진입하게 됨으로써 헬스케어 디자인 교육과정의 완성, 정착과 함께 지역사회기여와 기술융합, 국제화를 포함한 확장된 개념의 ‘헬스케어 4C Design’ 교육과정을 수립하게 됨.



(2) ‘헬스케어 4C Design’ 교육목표와 인재상

- 교육목표: 창조, 지속, 융합의 가치를 창출하는 헬스케어 서비스 디자이너와 커뮤니티 디자이너 양성
- 현재 ‘헬스케어 4C Design’ 교육과정이 지향하는 인재상은 아래와 같음.

① CDC(Convergent Design Coordinator):

다학제적 능력을 갖추어 창의적이고 융합적인 방법으로 문제를 해결할 수 있는 디자이너

② GDL(Global Design Leader):

세계로 나아갈 수 있는 글로벌 역량과 리더십을 갖춘 디자이너

③ CES(Community-engaged Specialist):

지역과 커뮤니티를 이해하고 이의 지속가능성을 추구할 수 있는 디자이너

2 교육연구단의 대학원 교육과정 운영 계획 대비 실적

[계획] 교육연구단 교육과정 및 교과목 개편 계획(제출용 신청서 pp.32-37)

(1) 교육연구단 교육과정 개편 방향

- 교육연구단의 비전인 ‘지속가능하고 건강한 커뮤니티를 창출할 수 있는 헬스케어 서비스 디자이너와 커뮤니티 디자이너’를 양성하기 위해 다음과 같은 교육과정 개편 원칙을 수립

① 커뮤니티 연계 학습 과목군 신설: 기존 PS(Project Studio Course) 교과목을 확대 개편하고,

CL(Community-engaged Learning Course) 교과목군을 신설하여 커뮤니티 관련 부문 강화

② 실천적, 참여적 교과목 확대: Action Learning, PBL, CBL 등의 교수법 도입

③ 통섭적 디자인 인재 양성: 디자인 목적물(제품, 시각, 실내 등) 중심에서 인재상 중심의 전공 설치

④ 글로벌 프로그램 확대: 다양한 Inbound, Outbound 프로그램 확대

- ⑤ 디지털 기반 학습 장려: K-Mooc, OCU, 경남Mooc 등 온라인 플랫폼 활용, 글로벌 온라인 수업 개발
- ⑥ 본교 공통 프로그램 대폭 확대: 핵심역량 등, 본부 공통 교육과정 확대로 다양한 학생 니즈 충족
- ⑦ 교육 수요자 요구의 반영: 본교 대학원생 대상 만족도 조사 내용 분석을 통한 교육과정 개편

▶ 교육 수요자 만족도 조사 결과(2020년 사업 신청 당시)

교육과정 만족도 하위 50% 항목	개선요구 상위 50%	개설 희망 상위 교과목
1. 국제화 교육과정 경험 기회 2. 지역사회 문제해결 관련 강좌 개설 3. 전공교육의 타전공 융합·연계성 4. 사회적 변화 반영 신규교과목 개설 5. 전공 관련 강좌 충분 개설	1. 교육과정의 국제화 2. 지역사회 문제해결 교과목 및 교수법 확대 3. 타전공과의 융복합교과목 확대제공 4. 사회 변화를 반영한 교과목의 신설 5. 대학원생을 위한 다양한 비교과프로그램	1. 연구방법론 2. 기초통계분석 교과목 확대제공 3. 연구 윤리 및 생명 윤리 4. 영어 논문 작성법

▶ 대학원 공통 교육과정에 대한 운영계획

항목	운영계획
학점/운영	1학점, 집중이수제 적용, 온라인 강의/플립러닝/PBL 교과목 확대 운영
핵심 역량	교과목당 2개의 핵심역량 설정, 각 교과목의 핵심역량 달성도를 평가
이수 기준	4학점 이상, GSCORE 6개 핵심역량 모두 이수
강사 초빙	학문 후속세대 강의기회 우선 부여(개설교과목 30% 이상)

(2) 교육연구단 교과목 체계 개편 계획

- 교육연구단의 신규 ‘헬스케어 4C Design’ 교과목 개편 계획은 다음과 같음.

▶ 교육 체계 개편

기존 USD 교육 체계			개편 H4CD 교육 체계		
코드	과목군	내용	코드	과목군	내용
CC	Core Course	Common Studies(공통 기본 교과목군)	CC	Core Course	Common Studies(공통 기본 교과목군)
HC	Healthcare Course	의료, 보건, 복지관련 헬스케어 교과목군	IC	Integrated Course	헬스케어, 디자인, 공동체, 공학, 인문사회학 등의 융합 교과목군
TC	Track Course	영역별 트랙(HFM, HID, HDD, HPP)	TR	Tracks	전공별 심화 트랙(CDC, GDL, CES)
PS	Project Studio Course	프로젝트 스튜디오 교과목군, 각 실험실별 기반 실험/실습 교과목군	CL	Community-engaged Learning Course	CE-PBL(Community-engaged Project-based Learning), Action Learning, CBL (Case-based Learning), Global PBL 교과목군

- 기존 Healthcare Course를 Integrated Course로 변경. 공동체, 공학, 인문사회학 등 융합 교육 실시
- 디자인 분야(시설, 디바이스, 정보, 기획) 기반 4개 영역(HFM, HID, HDD, HPP)의 트랙과정을 해체하여 통섭적 디자인 인재상 구현을 위한 3개의 트랙(CDC, GDL, CES)으로 변경

3단계: 디자인 결과를 중심의 전공 구성

Track-HFM Healthcare Facility Management

Track-HDD Healthcare Device Design

Track-HID Healthcare Information Design

Track-HPP Healthcare Planning & Publicrelations

4단계: 인재상 중심의 전공 구성

Track-CDC Convergent Design Coordinator

Track-GDL Global Design Leader

Track-CES Community-engaged Specialist

▶ 인재상 중심의 헬스케어 4C Design 교육체계 변화 및 구성

- 커뮤니티 기반 수업을 강화하기 위해 CL(Community-engaged Learning Course)교과목군을 신설, PBL, Action Learning, CBL 등의 교수법 적극 도입

(3) H4CD(헬스케어 4C Design) 교과목 개편 계획

▶ 헬스케어 4C Design 교과목 체계

코드	과목군	내용	이수체제
CC	Core Course	공통 기본 교과목, 연구방법론, 분석론, 문화론, 디자인 경영, 연구윤리, 논문작성법 등을 학습. 본부 공통 교과목 확대(총 16 교과목) CC-10, CC-11, OR-02, RE-02, CC-01, CC-02, CC-03, CC-06, CC-08, CC-09,	6학점 필수

IC	Integrated Course	SR-01, SR-02, OR-01, GS-01, RE-01, GS-02 융합 능력 향상을 위한 디자인 교과목을 비롯한 다학제적 융합 교과목군 코티칭(Co-teaching), 코클래스(Co-Class) 등을 권장(총 16 교과목)	선택 수강 (6학점 필수 이수제 폐지)
		IC-03, IC-07, IC-13, OE-03, CO-01, IC-12, OE-01, OE-02, IC-01, IC-02, IC-04, IC-05, IC-06, IC-08, IC-09, IC-10	
CL	Community-engaged Learning Course	커뮤니티 연계 문제중심학습, 액션 러닝, 케이스 기반 러닝, 글로벌 문제중심학습, 인턴십, 산학연계 등의 창의적인 교수법을 이용하여 진행(총 16 교과목)	6학점 필수
		CL-01, IC-13, CE-01, SE-01, CO-03, CL-02, CL-03, CL-04, CL-05	
TR	Tracks	세 가지 인재상에 맞는 트랙을 설치, 트랙 심화 교과목 제공(CDC, GCL, CES). 인재상 달성을 위한 선택 과목군으로 트랙간 경계 희석으로 학생 수강 유연성 확보(총 24 교과목)	선택수강
		TR-01-TR-24	

▼ 공통 핵심 교과목(CC, Core Course): 총 16 교과목

코드	과목명	교과 개요	비고
CC-10	Community Design Methodology / 커뮤니티디자인방법론	커뮤니티 디자인 필요성을 이해하고 커뮤니티 이해, 참여디자인, 서비스디자인, 퍼실리테이션, 문제 및 갈등 해결 등에 대한 방법론을 연구함.	신규
CC-11	City, Space and Communication / 도시공간소통	도시 공간 이론을 학습하고 공간과 공간, 공간과 사람, 사람과 사람이 어떻게 소통하며 관계를 만들어가는지 탐색함.	신규
OR-02	Intellectual Property Rights and Patents / 지식재산권과 특허	국내외적 상거래나 통상 관련 법적, 제도적 프레임워크를 개관, 지능형 홀 산업의 법적 중재에 대한 이론적 근거를 분석. 관련 규정과 관리 학습	신규(공통)
RE-02	Creating and Editing Reports / 보고서 작성 및 편집	연구 및 프로젝트 보고서 편집 및 작성 노하우를 습득함으로써 효과적이고 체계적인 보고서 작성법 학습	신규(공통)
CC-01	Research Foundation / 연구방법론	H4CD분야의 시장 조사 방법의 개요, 설계 및 절차, 자료수집 및 분석에 대한 연구방법을 체계적으로 학습	기존
CC-02	Medical Design Methodology / 의료디자인방법론	의료경영 및 행정지식에 기초, 창조적 과정의 Research Methodology, Human Resource Management, Design Planning & Strategy 등 학습	기존
CC-03	Aged Life Computing / 고령자라이프분석	인간의 생활 구조를 분석하여 이를 디자인으로 조직화시키고 디자인 프로세스와 연결시키는 방법을 연구함.	기존
CC-06	Psychology of Color and Matter / 색채 심리와 방법론	색채이론을 토대로 색채가 인간에게 주는 심리적, 생리적 영향에 대하여 학습하며, 미래 스마트 홈 색채 사용에 대해 연구함.	기존
CC-08	Managing Intellectual Property / 지식재산관리	국내외적 상거래나 통상 관련 법적, 제도적 프레임워크를 개관. 지능형 홀 산업의 법적 중재에 대한 이상과 이론적 근거를 분석. 관련 규정과 관리 학습	기존
CC-09	Design Management / 디자인 경영	세계화가 산업구조와 디자인에 미치는 영향과 시장 규모의 변화 예측. 마케팅 이론과 post-Fordist cultural economy에 대한 특징 학습, 기업디자인 관리	기존
SR-01	Research Ethics(Natural Science & Engineering) / 연구윤리(이공학계열)	연구자로서 사회적 책임 공감. 바른 연구수행을 위한 판단력 배양. 연구윤리에 대한 정보를 제공 받고 연구 부정 및 부적절행위를 사전에 예방.	기존(공통)
SR-02	Ethics in Researches of Life Science / 생명윤리	생명윤리법을 이해하고 생명윤리의 사회적 이슈 리뷰, 인체 유래물 관련 수입보관, 폐기 등의 사항을 이해. 과학기술의 발전 및 새로운 이슈인 개인정보보호문제 학습	기존(공통)
OR-01	Research Methodology and Writing / 연구방법론 및 논문작성법	연구 진행방법, 연구모형 및 가설설정 등 논문을 작성하기 위한 기초적 연구 방법 학습	기존(공통)
GS-01	English Thesis Writing and Presentation / 영어논문작성 및 발표	SCI(E), 국제저널 등 영어논문작성법을 습득함으로써 국제적 수준의 연구를 수행할 수 있는 함양을 갖춘.	기존(공통)
RE-01	Research Planning and Statistics / 연구계획과 통계 방법	통계 소프트웨어 프로그램 활용, 연구계획서 작성법 등 연구 시작 단계부터 마무리 단계까지 실제적 연구방법론 학습	기존(공통)
GS-02	Korean Courses / 한국어 강좌	외국인 대학원생을 위한 강좌를 본교 대학원 차원에서 개설	기존(공통)

▼ 융합 교과목(IC, Integrated Course): 총 16 교과목

코드	과목명	교과 개요	비고
IC-03	Medical Information Design / 의료정보디자인	건강과 의료 관련 모든 정보의 생산, 배포, 조합 및 저장에 대한 체계적 관리, 분석 및 관련 소프트웨어, 하드웨어, 네트워크 등에 대한 지식 배양	신규
IC-07	Service Marketing / 서비스마케팅	마케팅에 대한 기본 원리를 이해하고, 서비스 분야의 마케팅에 대해서 심도 있게 학습함.	신규
IC-13	Understanding of Social Science / 사회과학의 이해	인간 사이의 관계에서 일어나는 사회현상과 인간의 사회적 행동을 탐구하는 학문으로서, 과학적 방법을 사용하여 사회현상을 연구함.	신규
OE-03	4th Industrial Revolution / 4차산업혁명	4차산업혁명 시대를 이끄는 디자인리더로서 함양해야 할 디자이너의 자질 및 역할에 대해서 고민하고, 4차산업혁명의 특성 및 미래변화에 대해서 학습	신규(공통)
CO-01	AI and Future Society / AI와 미래사회	AI(인공지능)가 지배할 미래사회 특성 및 변화 방향에 대한 문헌을 고찰	신규(공통)

		하고, 융합적 관점에서 헬스케어 산업시대를 해석하는 방법을 학습함.	
IC-12	Social Innovation and Public Design Workshop / 사회혁신과 공공디자인 워크숍	세계화와 4차산업혁명시대에 요구되는 융복합적 창의인재에 부합되는 사회혁신의 창의적 이미지와 디자인 융복합적 공공성 학습	기존/ 타전공
OE-01	IT Management and Creative Venture / IT경영과 창조벤처	급변하는 지식기반 글로벌 디지털 경제환경에서 기업 맞춤형 교육과정을 제공하여, 정보기술 및 조직의 목표와 연계한 기업의 경영전략을 학습.	기존(공통)
OE-02	Entrepreneurship and Research / 기업가 정신과 창업 연구	벤처창업 및 경영 관련 실무지식 학습과 사업계획서 작성, 회사설립 절차 등 창업과 관련된 실제적인 부분에 대한 지식을 습득함.	기존(공통)
IC-01	Health Promotion / 건강증진	인간에게 발생하는 다양하고 보편적인 질병 및 습관성 질환, 정신건강 등의 문제 분석과 문제점을 해결하기 위한 종합적 건강전략을 체계적으로 학습.	기존
IC-02	Motor Science / 운동역학	신체운동의 물리학적, 역학적 기본원리를 이해하고 이를 응용. 각종 운동 기술을 역학적으로 분석할 수 있는 기초지식 습득함.	기존
IC-04	Global Healthcare / 의료관광	의료관광 현황의 이해 및 의료관광 방법론을 학습하며. 의료관광 마케팅 방법론, 의료관광 코디네이터, 국제병원 인증에 대해 학습하는 교과목임.	기존
IC-05	Public Health / 공중보건학	공중보건학의 개념 및 발달사 등 기초이론 및 전염병관리이론을 학습하며, 아울러 공중보건사업의 중요성과 보건 요원의 역할을 학습함.	기존
IC-06	Psychology of Color and Material / 색채와 소재의 심리학	색채이론을 토대로 색채가 인간에게 주는 심리적, 생리적 영향에 대하여 학습하며, 의료복지시설의 색채 사용에 대해 연구함.	기존
IC-08	Medical Humanities / 인문의료학	건강과 의학을 인문학의 시각에서 한국과 외국의 문화에 대해 이해. 현재의 의료사회의 부족한 점을 이해하고 미래 의료사회에 대한 대안을 제시함.	기존
IC-09	High-tech Medical Device / 첨단의료기기	현재 개발 및 상품화과정에 있는 미래지향적 진단기기, 치료기기, 재활보조기기, 생활 헬스케어 기기들의 동향 파악 및 향후 발전 방향에 대해 예측	기존
IC-10	Global Healthcare / 글로벌 헬스케어	국제적 의료서비스의 기준과 평가, 방법론을 연구하고 국경을 넘는 의료 서비스와 헬스케어 서비스를 위한 다양한 이론과 방법을 연구함.	기존

▼ 커뮤니티 연계학습 교과목(CL, Community-engaged Learning Course): 총 9 교과목

코드	과목명	교과 개요	비고
CL-01	Global PBL / 글로벌문제중심학습	해외 협정대학에서 현지 지역 문제 해결을 수행. 본교의 지도교수와 함께 해외 협정대학에서 지도교수를 선임하는 복수지도체계로 운영. 연수 과정에서 얻은 성과물은 복수의 언어로 작성된 결과보고서로 제출해야 함.	신규
IC-13	Location-based Service Design / 위치기반서비스디자인	GPS, 셀 기반 로케이션 등을 이용하여 위치, 시간, 상태, 타겟을 파악하고 이러한 맥락을 이용한 제품이나 서비스를 기획함.	신규
CE-01	Community-engaged Field Training / 지역연계현장실습	지역기업 및 기관 사업의 이해와 관련 현장실습을 진행함. 커뮤니티 리더로서의 자질 함양에 대하여 실제적인 현장 산업에 참여함.	신규(공통)
SE-01	Job Camp / 취업캠프	헬스케어와 커뮤니티를 연계한 디자인 분야 취업을 위한 준비, 전문가 초청강연, 전문가 코칭 등을 통하여 취업을 향한 실제적인 준비를 할 수 있도록 함.	신규(공통)
CO-03	Expert Seminars / 전문가초청세미나	헬스케어 산업 관련 전문가를 초청, 실제 업무 투입에 필요한 자격, 실제 현장 업무 등 관련 정보를 습득하여 예비전문가로서 준비를 도모함.	신규(공통)
CL-02	Field Internship Program / 현장인턴십프로그램	국내 산업체에 근무, 기업환경 대처능력과 사회적 관계성 확대, 자기개발방향 탐구, 산업체 전담지도위원 선임 및 근무 성과 결과보고서 제출	기존
CL-03	Global Internship Program / 국제인턴십프로그램	해외기업에 인턴 근무, 국제적 감각과 전문 언어 습득, 융합적 마인드 확대 기회 제공. 산업체 전담지도위원 선임 및 근무 성과 결과보고서 제출	기존
CL-04	Project based Creativity Research / 프로젝트기반창의연구	산학연계 R&BD 및 C&D 프로그램으로써, 결과를 논문형식으로 제출해야 하며, 산업체지도위원 또는 융합대상분야 전문가가 평가에 참여	기존
CL-05	Evidence based Design / 근거기반디자인	의료복지시설, 재택의료, 커뮤니티 케어 관련 공간과 제품, 사인물 등 의료디자인 전반에 대한 사용자 반응 관찰과 평가자료 수집, 이의 대안 마련 및 개선도를 측정 증명해내는 프로그램으로서 최종결과물은 논문의 형태로 제출함.	기존

▼ 전공 교과목(Track) : 총 24 교과목

※CDC(융합 디자인 코디네이터 트랙), GDL(글로벌 디자인 리더 트랙), CES(커뮤니티 연계 스페셜리스트 트랙)

코드	과목명	교과 개요	해당 트랙*			비고
			CDC	GDL	CES	
TR-01	CDC Studio / CDC 스튜디오	융합 디자인 코디네이터 전공자들의 팀 기반 연구 스튜디오으로써, 학생들이 공통 연구 주제를 설정, 발전시킴.	●	-	-	신규
TR-02	GDL Studio / GDL 스튜디오	글로벌 디자인 리더 전공자들의 팀 기반 연구 스튜디오으로써 국제적 아젠다를 설정, 이를 연구하여 발전시킴.	-	●	-	신규
TR-03	CES Studio / CES 스튜디오	커뮤니티 연계 스페셜리스트 전공자들을 위한 팀 기반 연구 스튜디오. 커뮤니티 아젠다를 발견, 발전시킴.	-	-	●	신규

TR-04	Advanced English Conversation / 고급영어회화	글로벌 의사소통 향상을 위한 과목으로 기초 과정 이수 후 수강 가능	◎	●	○	신규
TR-05	Healthcare Solution Development / 헬스케어솔루션개발	I&D기반의 프로그램으로, 신개념 아이디어 토대로 헬스케어 솔루션 개발, 지적재산권(특허, 비즈니스모델) 형태로 진행	◎	○	◎	기존 CL-05
TR-06	Interactive Contents Design / 인터랙티브콘텐츠디자인	Multidisciplinary 환경에 적용 가능한 미래의 인터랙티브한 콘텐츠 프로토타입을 제작함.	◎	◎	◎	기존 HID-06
TR-07	Case study for Home Care System / 홈케어사례연구	국내외의 재택 의료를 위한 주거공간 디자인 사례, 공간별 가구를 중심으로 분석함.	◎	○	●	기존 HFM-02
TR-08	Medical Space Programming / 의료공간프로그래밍	의료공간디자인의 선결 과정으로써 조건의 분석, 조사, 개념 추출 등, 기획단계 프로그래밍을 연구함.	◎	◎	◎	기존 HFM-03
TR-09	Universal Space Design / 유니버설디자인	노인, 아동, 장애인 등, 모든 인간을 고려한 제품, 공간 서비스를 기획하는 디자인 능력 함양	●	○	●	기존 HFM-04
TR-10	Space Syntax / 공간통사론	공간이 조직되고 구성되는 원리와 이들 간의 관계를 예측함으로써 미래 공간의 조직화에 대하여 학습함.	○	○	●	기존 HFM-07
TR-11	HID Studio / 헬스케어서비스와 디자인 융합형 스튜디오	의료정보 웹서비스 및 모바일 서비스, 의료복지시설 사인 시스템을 디자인함.	◎	◎	◎	기존 HID-01
TR-12	Medical Information Design / 의료, 병원 정보디자인	병원사인, 병원포, 병원차트를 비롯한 각종 병원 및 의료 관련 정보를 계획하고 디자인함.	◎	◎	◎	기존 HID-02
TR-13	Medical GUI Design / 메디컬GUI디자인	그래픽 표현을 통한 컴퓨터와 사용자 간 인터페이스 디자인 연구. 정보의 시각화, 기호와 상징의 이해, 매체 특성에 따른 다양한 인터페이스 구현 기술을 습득함.	●	○	○	기존 HID-03
TR-14	Interactive Contents Development / 인터랙티브콘텐츠개발	Digital Display System을 위한 다양한 인터랙티브 콘텐츠, 스토리텔링과 UI 개념을 학습, 효율적 전달방식 연구, 콘텐츠 프로토타입을 제작함.	◎	◎	◎	기존 HID-07
TR-15	HDD Studio / 헬스케어서비스디자인 융합과목	의용(의료기기)공학과의 협력, 인간공학 적용 제품디자인 컨셉과 실현기술 연구, 개발	●	◎	◎	기존 HDD-01
TR-16	Handicapped Design / 핸디캡디자인	사용자군의 분석을 통해 장애자와 노약자를 위한 의료기기 및 보조기를 디자인함.	◎	○	●	기존 HDD-04
TR-17	Design Dynamics / 디자인다이내믹스	인간공학과 기계역학의 이해 기반, 물리적 세계에서 사용자와 제품의 동작 원리 이해. 동태적 대상에 대한 디자인 능력 및 robot mobility 연구를 진행함.	◎	◎	◎	기존 HDD-6
TR-18	Ergonomic Design / 인간공학디자인	세계화 및 산업구조가 디자인에 미치는 영향의 탐색 기반, 시장 규모 변화 예측, 마케팅 이론 기반, Post-Fordist Cultural Economy 특징과 기업디자인을 학습	◎	●	◎	기존 HDD-7
TR-19	UML method for Interaction Design / 인터랙션디자인 UML방법론	기기와 사용자간의 상호작용을 효과적으로 표기, 프로그래밍 분야에서 개발된 L기법을 학습. 나아가, 제품 인터랙션 표기에 적합한 표기법을 개발함.	◎	○	○	기존 HDD-8
TR-20	HPP Studio / 헬스케어 서비스디자인의 융합과목	보건경영전공과 함께 마케팅 이론을 접목, 헬스케어 관련 업계 마케팅에 대한 연구	●	○	●	기존 HDD-9
TR-21	Interactive Storytelling / 인터랙티브스토리텔링	인터랙티브 콘텐츠의 스토리텔링 개념 이해. 다양한 콘텐츠 스토리텔링 학습. 인터랙티브 콘텐츠의 효율적이고 감성적인 이야기 방식을 연구함.	◎	○	●	기존 HPP-5
TR-22	Motion Aesthetics / 영상미학	영상미학 개념과 표현 영역, 차원간 감성과 논리 탐구. 앵글과 프레임 응용학습 통한 화면 내 움직임 미학 분석	◎	◎	◎	기존 HPP-6
TR-23	Planning of Human Images / H-영상 기획	일상 감성과 재미의 휴먼 영상 아이디어 수집. 상업화를 위한 제작 기획 역량 함양. 시나리오, 스타일 & 타겟, 러닝타임 등 영상미디어 프로젝트 분석과 전략적 대안 모색	◎	○	●	기존 HPP-7
TR-24	Marketing for Film&Animation / 영상마케팅	영상애니메이션 전략 마케팅 기획 사례 연구로 전략수립 방법 및 필요 조사분석 및 전략 실행 관련 실무 학습	●	◎	◎	기존 HPP-8

[실 적] 교육연구단 교육과정 구성 및 운영 실적

- 교육연구단의 교육과정 개편 계획에 따라 2020학년도 2학기부터 4단계 BK21 사업 연계 교육과정 체계를 반영하여 총 72개의 교과목을 편성하고 현재까지 차질 없이 운영해 오고 있음.

(1) CC, IC, CL 교과목군 운영 현황

- 각 트랙의 융합교육을 위하여 3개 공통교과목군은 모든 대학원생이 공통으로 수강함(각 6학점 권장).

- 융합 교과목군(IC)의 담당교수는 디자인 전공자를 최대한 배제하고 보건, 건강 관련 타 학과 교수들과 학과 소속 중점연구소의 타 전공 전임연구원(박사급) 등을 초빙하여 운영함.

① CC(Core Course) 교과목 운영 실적: 총 6건 / 45명

- CC(Core Course) 교과목은 디자인 연구 및 솔루션 개발을 위한 공통교과로, 총 6 교과목을 운영함.

▶ 공통 핵심 교과목(CC, Core Course) 개설 현황

학기	CC(Core Course) 과목명 / 담당교수	수강인원(명)	비고
2020년 2학기	커뮤니티디자인방법론 / 최인규, 김민지	13(타과2)	신규
2021년 1학기	연구방법론 / 최인영	9	기존
2021년 2학기	커뮤니티디자인방법론 / 김민지	4	신규
	보고서작성및편집 / 진정숙	3	신규(공통)
2022년 1학기	의료디자인방법론 / 김민지	6	기존
2022년 2학기	색채심리와 방법론 / 박수진, 백진경	10	기존
계	총 6건	총 45명	

② IC(Integrated Course) 교과목 운영 실적: 총 6건 / 30명

- IC(Integrated Course) 교과목은 디자인 교과목의 다학제적 접근을 통해 학생들의 융합 역량을 배양함.

▶ 융합 교과목(IC, Integrated Course) 개설 현황

학기	IC(Integrated Course) 과목명 / 담당교수	수강인원(명)	비고
2020년 2학기	의료정보디자인 / 양근영	7	신규
2021년 1학기	의료정보디자인 / 김민지	9(타과2)	신규
2021년 2학기	사회과학의이해 / 김서영	4	신규
	4차산업혁명 / 최인규	4	신규(공통)
2022년 1학기	AI와미래사회 / 김서영	3	신규(공통)
2022년 2학기	글로벌헬스케어 / 양근영	3	기존
계	총 6건	총 30명	

③ CL(Community-engaged Learning Course) 교과목 운영 실적: 총 7건 / 44명

- CL(Community-engaged Learning Course)교과목은 건강한 커뮤니티 창출 및 커뮤니티 디자이너 양성을 위한 교과 과정으로, 창의적 교수법을 이용하여 학생들의 직무 능력을 강화함.

▶ 커뮤니티 연계학습 교과목(CL, Community-engaged Learning Course) 개설 현황

학기	CL(Community-engaged Learning Course) 과목명 / 담당교수	수강인원(명)	비고
2020년 2학기	위치기반서비스디자인 / Ioana Ardelean	6	신규
2021년 1학기	글로벌문제중심학습 / Taesik Kim	10	신규
2021년 2학기	전문가초청세미나 / 김석태, 박수진, 양승호	11	신규(공통)
	프로젝트기반창의연구 / 박수진	5	기존
2022년 1학기	지역연계현장실습 / Taesik Kim	3	신규(공통)
	근거리반디자인 / 박수진	5	기존
2022년 2학기	국제인턴십프로그램 / Taesik Kim	4	기존
계	총 7건	총 44명	

(2) 트랙 교과목군(TR) 운영 현황

- 지역의 산업 수요를 반영하여 전공 교과목을 3개의 트랙제도(CDC, GDL, CES)로 개설 운영함.

- Track 교과목 개설 현황: 총 8 교과목 개설 / 총 48명

▶ 트랙 교과목군(TR, Track) 개설 현황

학기	TR(Track) 과목명 / 담당교수	수강인원(명)	비고
2020년 2학기	홀케어 사례연구 / Ioana Ardelean	5	기존
	의료, 병원 정보디자인 / 최인규	3	기존
	병원홍보 / 전우정, 정의태	7	기존
2021년 1학기	CDC 스튜디오 / 김민지, 박수진, 양승호	3	신규
	헬스케어서비스와 디자인(HFM 스튜디오) / 박수진, 전우정, 최인규	12(타과2)	기존
2021년 2학기	GDL 스튜디오 / 박수진, 전우정, 최인규	6	신규
2022년 1학기	CES 스튜디오 / 백진경, 박수진, 전우정	9	신규
2022년 2학기	인터랙티브컨텐츠디자인 / 전우정	3	기존
계	총 8건	총 48명	

[계 획] 대학원 학사관리제도 개편 계획(제출용 신청서 pp.37-38)

(1) 대학 본부 차원에서의 학사관리제도 개편 방향

- 대학 본부 차원에서는 다음과 같은 학사관리 개편 원칙을 수립

- ① 학사관리의 엄격성 강화: 학위논문 심사과정 엄격화, 학술활동 의무화, 연구윤리 강화, 전자출결 적용
- ② 학사제도의 유연성 강화: 융복합전공, Pre-Master제, 석박사통합과정, 석박사연계제, 공동/복수학위제
- ③ 학사제도의 합리성 강화: 대학원 특성화 분야 중심 학사단위 개편, 집중이수제 및 온라인 강의 확대

(2) U디자인학과의 학사관리제도 개편 방향

- ‘학사융합적 디자인 코디네이터’, ‘글로벌 디자인 리더’, ‘커뮤니티 참여형 스페셜리스트’ 라는 세 가지의 인재상을 구현하기 위해 다음과 같은 학사 관련 내규 개편 원칙을 수립

- ① 평가 기준의 다변화: 기존 정량적 평가방식 개선, 커뮤니티 기여, 프로젝트 수행, 리더십 등을 평가
- ② 필수 이수제 완화: 과목군별 필수 이수 학점을 완화하여 학생 주도의 이수 설계가 가능하게 함.
- ③ 연구윤리 교육 강화: 카피 킬러 사용 의무화. 연구윤리, 생명윤리 교과목을 공통 CC과목에 포함

[실 적] 교육연구단의 대학원 학사관리제도 운영 실적

(1) 본교 대학원 차원의 학사관리 엄격성

- 대학원은 학사제도와 관련하여 졸업 기준 항목에 대한 규정을 가지고 있으며, 엄격히 운영함.
- 게재논문과 학위논문 연구윤리 교육을 의무화하고, Copy Killer S/W 수행 및 IRB 심사 의무화를 통해 논문의 질을 엄격히 관리함.
- 출석부, 평가서의 전산입력과 CQI 평가를 의무화하는 등 성적 및 수업 관리 철저를 기함.

▼ 현재 대학원 차원의 학사제도 졸업 기준

연번	졸업 기준 항목	규정
1	대학원 공통 기준	졸업학점, 영어시험, 학위논문 전공단위별 추가 기준 적용
2	학위논문 심사과정	학위논문 연구계획서 제출 및 심사 의무화
3	학위논문 심사	석사 2회 이상, 박사 3회 이상
4	학위논문 심사위원	석사 3인 이상, 박사 5인 이상
5	학위논문 연구윤리	학위논문 심사과정에서 Copy Killer S/W 수행 권고 / 학위논문 심사 시 IRB 심사 의무화 2022학년도부터 IRB 진행 시 “IRB행정교육”을 필수로 이수해야 IRB 신청 및 접수가능
6	출결시스템 운영	출석부 전산 시스템 입력 의무화 시행
7	성적관리 시스템 운영	평가서 작성 및 성적 전산입력 의무화, 교원업적 평가에 반영
8	성적경고 기준 상향 조정	평점 평균 2.5 미만 성적 경고(2회 누적 시 제적)

(2) U디자인학과 차원의 학사관리 엄격성

- 대학원 심화 교육을 위한 석·박사과정 이수 규정을 체계화하여 엄격히 운영함.
- 대학원 교육과정 운영위원회 매년 개최 및 2022년 6월 대학원 학과 규정 검토 및 개정

▼ 현행 대학원 학과 차원의 학사제도 졸업 기준

연번	졸업 기준 항목	규정
1	졸업 이수학점	석사 24학점, 박사 36학점(석박사통합 54학점) 이수학점 준수
2	필수 교과목 운영	융합적 학문인 헬스케어 4C Design 심화교육을 위해, 필수 6학점 이수를 규정화
3	산학연계	산학 프로젝트(교과목)의 결과물 전시를 작품으로 인정
4	작품전	작품전 1회(졸업전 포함) 수행
5	논문제출 자격	학위논문청구자격을 위한 어학시험, 전공시험 통과 필수 학위 연구주제 논문 국내외 학술지 게재 의무(석사의 경우 1건 이상 /박사의 경우 2건 이상)
6	학위논문 예비심사	논문연구 계획서에 대한 예비심사 실시(예비심사는 본심사와 동일한 학기에 진행할 수 없음.)
7	학위 취득 평점	석·박사 학위 취득을 위해서는 평균 B0 학점(3.0) 이상을 취득해야 함.
8	학위논문 연구윤리 의무	학위논문계획서 제출 후, 3개월 이내 생명연구윤리위원회의 심의 또는 심사면제 승인 필수

- 학위과정의 다각화를 통한 유연한 교육체계 구축: 입학생의 학력 배경에 따라, 다양화된 커리큘럼 선택이 가능하도록 4개의 다각화된 교육과정을 개발, 운영함.

[계 획] 신규 교육과정의 충실성과 지속성을 위한 계획(제출용 신청서 pp.38-39)

(1) 신규 교육과정의 충실성

- 선발, 학사, 논문제출 등, 전체 프로세스의 체계적 가이드 / 학제간 융합 전문인력양성 선도 / 코티칭 (Co-teaching)과 코클래스(Co-class)로 맞춤형 인재양성 / 리서치 중심 인재교육 방법 도입 / 글로벌 교육시스템 지향 / 커뮤니티 연계, 산학연계 교육과정 강화 / 프로젝트를 통한 실무적 교육 성과 강조

(2) 신규 교육과정의 지속성

- 교과과정 수정 보완 및 평가체제의 마련 / 헬스케어 4C Design 교과운영위원회 설치 / 디자인연구소 연구윤리위원회 운영 / 대학원평가위원회 구성

[실 적] 교육과정의 충실성과 지속성을 위한 노력

(1) 신규 교육과정의 충실한 운영

- 교육연구단은 4단계 사업 진입과 함께 수립한 대학원 교육과정을 충실히 운영하고 있음.
- ① 선발, 학사, 논문 제출 등, 전체 프로세스의 체계적 가이드: 입학 상담, 선발, 오리엔테이션, 입학, 학사, 교육, 연구, 졸업, 진로 설정까지 교수 및 학과 차원의 체계적인 가이드를 진행
- ② 학제간 융합 전문인력양성 선도: 탄력적인 학사운영과 수시점검을 통해 헬스케어 서비스 디자인과 커뮤니티 디자인의 효과적 융합방안을 모색하고 논문 및 수상 실적에 대한 연구 성과급제를 도입
- ③ 코티칭(Co-teaching)과 코클래스(Co-class)로 맞춤형 인재 양성: 다수의 교수가 진행하는 코티칭 (Co-teaching)과 다수의 수업을 동일한 교실에서 진행하는 코클래스(Co-class) 제도를 도입
- ④ 리서치 중심 인재교육 방법 도입: 리서치 중심의 교육을 도입하여 과학적이고 설득력 높은 디자인을 유도하고 참여를 통해 커뮤니티에 기여하는 기획자를 양성하고자 함.
- ⑤ 글로벌 교육 프로그램의 운영: 외형보다 내실 있는 해외 대학과 활발한 연계활동 추구. 해외대학초청 단기 해외연수 및 온·오프라인을 통한 해외 전문가 초청특강, 세미나, 워크숍 등을 지속 운영
- ⑥ 커뮤니티 연계, 산학 연계 교육과정 강화: 현장형 인재양성의 모델 구축, 커뮤니티 연계학습을 통한 자기주도형 비즈니스 모델의 창출 능력을 배양하여 가치 창조적 사고를 통한 진취적 마인드를 형성. Global PBL, Location-based Service Design, Community-engaged Field Training, Job Camp, Field Internship Program, Global Internship Program, Project based Creativity Research 등 국내외 커뮤니티 연계 프로그램 및 직무 연결 프로그램 운영 결과를 성과지표로 설정함.
- ⑦ 프로젝트를 통한 실무적 교육 성과 강조: 기업 CEO 초청특강과 세미나 개최, 산학연계사업, 인턴십 프로그램으로 확대 시행 및 참여기업 취업 연계 프로그램 운영 등 다양한 산학협동 사업을 수행함.

(2) 교육과정의 지속적 운영

- 교육연구단은 교육과정 수정 보완을 위한 체제를 마련하여 개선된 교육과정을 지속 운영함.
- ① 교육과정 수정 보완 및 평가체제의 마련: 학생 및 교수의 의견수렴, 산업체, 학생 요구 분석, 국내외 타기관 벤치마킹에 의해 교과목 수정 및 보완 체계를 구축함으로써 신규 교육과정을 지속 운영함.
- 교육과정 수요조사 : 강의평가, 강의 교수 의견 수렴, 기업체 요구, 재학생 및 졸업생 의견 조사, 국내외 벤치마킹 평가결과 지적 사항, 기타 혁신적 아이디어 교과목, 교육과정 수정 보완 방법 탐색
- 인적 평가 (자체평가, 국내외 외부위원 평가, 산학협력 자문위원 평가) / 평가조절기구 마련(헬스케어 4C Design 교과운영위원회 신설, 대학원 평가위원회, 디자인연구소 연구윤리위원회 활용)
- ② 헬스케어 4C Design 교과운영위원회 설치: BK21 사업 계획에 따라 강화된 학위취득조건, 융합적 H4CD 교육 프로그램 시행 등 대학의 대학원 규정과 다른 교육연구단 규정(U디자인학과 내규)에 대한 개정 및 시행, BK21 사업에 특화된 교육커리큘럼을 수행하기 위하여 헬스케어 4C Design 교과운영위원회를 설치하여 BK21 사업 및 학과 운영을 위한 의견수렴의 역할을 담당
- ③ 디자인연구소 연구윤리위원회 운영: 연구자 연구윤리 의식 교육 및 관리, 연구윤리의 상시적 지휘 감

독, 연구윤리 규정의 제정 및 관리, 심사 및 징계 운영을 연 2회, 정기적으로 개최. 연구윤리위원회 회의는 재직위원 과반수의 출석으로 성립하며 출석위원 과반수의 찬성으로 의결함. 교육연구단장은 통보받은 회의 결과를 토대로 지적 사항을 수정 보완하여 적절한 사업 운영을 유도함.

- ④ **대학원평가위원회 구성:** 인제대학교 산하 BK21 사업 교육연구단의 운영과 사업비 집행실적을 평가, 산하 교육연구단의 자문/평가위원회 평가 결과 심의, 이상의 결과를 산학협력단으로 통보, 사업전반에 대한 개선 및 보완점 제시, 위원장은 총장으로 하며, 위원은 본교의 대학원장, 산학협력단장, 교무처장, 기획처장을 당연직 위원으로 하며, 국내외 전문가를 위촉하여 7-15명 이내의 위원으로 구성함.

나. 교육과 연구의 선순환 구조 구축 및 연구역량의 교육적 활용

1 교육과 연구의 선순환 구조 구축의 계획 대비 실적

[계획] 교육과 연구의 선순환 구조 구축 방안(제출용 신청서 pp.39-40)

(1) 헬스케어 4C Design 연구 시스템(UNITS) 마련

- 전문 분야를 고려한 세부연구팀 조직: 교육단 특성화 방향에 따라 연구추진분야 설정, 연구진 배치 HSU, CEU, CDU 3개의 팀으로 구성
- HSU팀(Healthcare Service Unit): 헬스케어 서비스 디자인 연구/CEU팀(Community-engaged Unit): 커뮤니티 연계 및 지역사회 디자인 연구/CDU팀(Convergent Design Unit): 융합, 다학제적 디자인 연구

(2) U디자인 교육 트랙(TRACKS) 구성

- Track-CDC(Convergent Design Coordinator): 융합 디자인 코디네이터/Track-GDL(Global Design Leader): 글로벌 디자인 리더/Track-CES(Community-engaged Specialist): 커뮤니티 기반 스페셜리스트

(3) 교육시스템과 연구 시스템의 순환 구조 구축

- 세 개의 연구팀과 세 개의 교육 트랙을 연결하는 순환 구조 구축

[실적] 교육트랙과 연구팀의 선순환 구조 구축과 운영

(1) 헬스케어 4C Design 연구 시스템 구축 및 지속적 운영

- 교육연구단은 계획에 따라 3개의 연구팀을 구성하고 운영해 왔으며 참여교수의 변동으로 인해 연구팀이 부분적으로 재구성됨 : Universal Space Lab.은 2021년 3월 오찬욱 교수에서 백지원 교수로 담당교수 변경 / Location-based Service Lab.은 정의대 교수의 퇴직으로 2021년 2월까지 운영 / HSU팀(Healthcare Service Unit)은 2021년 9월 김기현 교수의 퇴직으로 손광호 교수(Water Front Lab.)로 변경 / CDU팀(Convergent Design Unit)은 2021년 9월부터 유연식 교수(User Experience Lab.)가 참여하여 재구성됨.

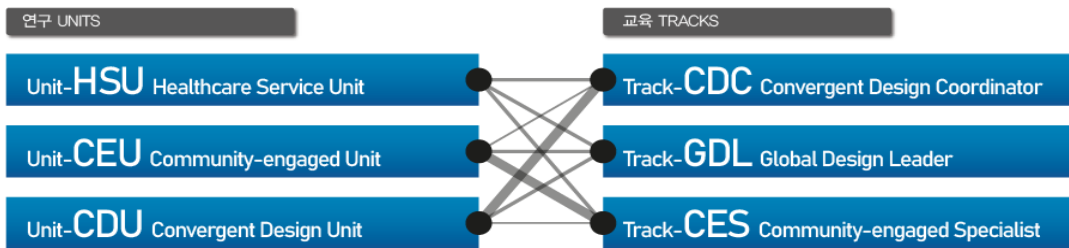


▲ 2023년 2월 기준, 교육연구단의 세부연구팀 구성

- 최근 학과 소속 교수의 퇴직으로 인해 교육연구단 연구팀 구성원의 변화가 불가피하였으나, U디자인 학과는 사업 참여 및 미참여교수 모두 헬스케어 디자인, 사용자 연구, 커뮤니티 디자인 분야의 연구를 수행하고 있기 때문에 연구팀의 지속성을 저해하지 않은 상황에서 재구성 가능.

(2) 연구 시스템과 교육시스템의 순환 구조

- 3개의 연구팀 HSU, CEU, CDU와 3개의 교육 Track(CDC, GDL, CES)은 서로 긴밀한 관계를 맞으면서 연구-교육의 선순환 구조를 만들며 교육연구단의 인재상을 완성하는데 기여함.
- CDC 교육 트랙은 CDU 연구자가 주도하며 필요 시 HSU 및 CEU 연구자와 융합 교육을 추진
- CES 교육 트랙은 CEU 연구자가 주도하며 필요 시 HSU 및 CDU 연구자와 융합 교육을 추진
- GDL 교육 트랙은 글로벌 디자인 리더 양성과정으로 HSU, CEU, CDU 연구자와 통합 교육을 추진
- 역으로 각 교육 트랙의 결과물은 연구 Units에 풍부한 조사결과 및 데이터를 제공하여 연구에 기여함.



▲ 연구시스템 및 교육시스템 구조

2 연구역량의 교육적 활용 계획 대비 실적

[계획] 연구역량의 교육적 활용 방안(제출용 신청서 p.40)

(1) 연구역량의 교육적 활용

- 지도 학생과의 공동연구 비중을 높여 높은 연구역량이 교육적으로 활용되도록 함.
- 디자인계 유일, 한국연구재단 중점연구소의 강력한 연구인프라를 극대화하여 학문 후속세대에게 전수
- 소속 연구소 발간 연구재단 등재지 <Journal of Integrated Design Research>의 교육 도구로써 활용

(2) 커뮤니티 역량의 교육적 활용

- 대학 소재 삼방동의 ‘캠퍼스형 도시재생뉴딜사업’을 유치하여 김해시 총 4개 도시재생뉴딜사업에 동참하고 교육연구단의 특화 교육과정으로서 적극 발전시킴.
- 김해시 사회적공동체 발전방안연구, 김해시 사회적공동체지원센터 설립 및 운영연구에 소속 교수가 주도적인 역할 수행 → 사회적 경제중간지원조직에 대한 강한 이해를 바탕으로 교육과정에 연계 예정
- 교육연구단 소속 교수(최인규), 김해발전전략연구원, 인제지역공헌뉴딜센터 책임자로서 교육과정 활용
- 커뮤니티 기반 교육에 대한 충분한 인적, 물적, 지리적 인프라를 확보하고 교육에 적극 활용 예정

(3) 산학 역량 및 국제 역량의 교육적 활용

- 소속 교수의 높은 지식재산권 획득 실적과 산학연구 및 정부연구사업, 개인 과제 등을 소속 학생들의 교과-비교과적 참여 활발 → 학생들의 교육 및 연구 주제로 발전 가능함.
- 해외 대학과 단순 교류가 아닌 교환교수, 장기연수 등을 통한 논문, 저서, 전시 등 가시적 성과 창출, 해외 산업체 인턴파견 프로그램으로 국제적 산학프로그램 운영

[실적] 교과, 비교과 프로그램을 통한 참여교수 연구역량의 교육적 활용 실적

(1) 연구역량의 교육적 활용 실적

- 참여교수 및 참여대학원생 공동연구 논문 실적: 총 30건(발표 17건, 게재 12건)
- 중점연구소 참여 연구진의 교육 프로그램 참여 실적: 총 19건(수업 9건, 특강 및 세미나 참여 10건)
- 본교 디자인연구소 등재 학술지 <Journal of Integrated Design Research> 게재 실적: 총 7건

(2) 커뮤니티 디자인 역량의 교육적 활용 실적

- 교육연구단은 학생들의 커뮤니티 역량을 강화하기 위한 교과 프로그램과 비교과 프로그램을 운영함.
- 비교과 프로그램을 통한 커뮤니티 디자인 역량의 교육적 활용 실적은 총 8건으로, 삼방동 도시재생뉴딜사업 및 사회적 공동체, 인공지능 연계 콘텐츠 창작 양성사업 프로그램 등 커뮤니티 디자인을 기반으로 한 비교과 프로그램을 운영하여 학생들이 특화 교육과정에 적극적으로 참여할 수 있도록 함.
- 교과 프로그램을 통한 커뮤니티 디자인 역량의 교육적 활용 실적은 총 6건으로, 산학 프로젝트 과정을 교육 프로그램에 활용하여 참여대학원생의 참여 기회를 확대하고 학생들의 직무 능력을 향상

▶비교과 프로그램을 통한 커뮤니티 디자인 역량의 교육적 활용

연번	사업	프로그램	담당교수	일자
1		김해시 쓰레기종량제 봉투 디자인	정의태, 최인규	2020.08.-2020.10.
2	김해시 삼방동 도시재생뉴딜사업 (주민, 상인, 청년 일자리 창출 교육 프로그램)	김해시 진영브랜드 및 콘텐츠 기초연구	최인규	2020.09.-2020.12.
3		컬러트렌드와 색채학	최인규	2020.12.-2021.01.
4		소셜 미디어 운영과 콘텐츠 제작	김민지(신진연구인력)	2020.12.-2021.01.
5		비즈니스를 위한 컬러마케팅과 전략	최인규	2022.05.-2020.06.
6	통영시 사랑도 덕동마을 색채디자인사업	통영시 사랑도 덕동마을 색채 계획	최인규	2021.07.-2021.10.
7	인공지능 연계 콘텐츠 창작자 양성사업	메타버스 콘텐츠 교육	김석래	2022.04.-2022.11.
8	김해시 사회적경제지원센터 사업	김해시 사회적경제기업 공동브랜드 디자인 개발운영	최인규	2022.05.-2022.09.

▶ 교과 프로그램을 통한 커뮤니티 디자인 역량의 교육적 활용

학기	교과목	담당교수	내용
2020년 2학기	커뮤니티디자인방법론	최인규, 김민지(신진연구인력)	김해시 진영을 도시재생뉴딜사업 일환으로 진영 문화 콘텐츠 및 상품화 전략 제안
2021년 1학기	CDC 스튜디오	김민지, 박수진, 양승호	하동 녹차 홍보를 위한 차 서비스 로소 시스템 기획
2021년 2학기	GDL 스튜디오	박수진, 전우정, 최인규	통영시 사랑도 색채 가이드라인 수립
2021년 2학기	CDL 스튜디오	박수진, 전우정, 최인규	- 김해시 특산물 로고 제작 지역 사회 작은 책방 관련 저서 집필
2021년 2학기	커뮤니티디자인방법론	김민지(신진연구인력)	김해시 무계동 도시재생뉴딜사업 거점시설 ‘무계현 협동조합’ 브랜드디자인
2022년 2학기	색채심리와 방법론	박수진, 백진경	색채와 문화에 대한 저서 집필

(3) 산학 역량 및 국제 역량의 교육적 활용 실적

- 교육연구단은 산학 역량 및 국제 역량을 활용한 교과 프로그램과 비교과 프로그램을 운영함.
- 교과 프로그램을 통한 헬스케어 디자인의 교육적 활용 실적은 총 4건으로, 헬스케어 서비스 디자인 분야의 전문 인력을 양성하기 위하여 참여교수의 헬스케어 디자인 산학 프로젝트를 교육 프로그램에 연계하여 적극적으로 활용함.

▶ 교과 프로그램을 통한 헬스케어 디자인 교육적 활용 실적

학기	교과목	담당교수	내용
2020년 2학기	병원홍보	전우정, 정의태	색각이상 유형별 투표용지 색도 개선
2021년 1학기	헬스케어서비스와 디자인	박수진, 전우정, 최인규	서울대학교병원 행동발달중진센터와의 공동연구로 신경발달장애 아동 치료 교육 도구 개발
2022년 1학기	근거기반디자인 CES 스튜디오	박수진 백진경, 박수진, 전우정	교내 창업보육센터의 ‘월드케어’와 산학협력 연구 프로젝트 진행 사회 취약계층을 위한 사회 서비스 개선 디자인 연구

- 교육연구단은 산학 역량을 활용하여 특강, 세미나, 워크숍을 비롯한 다양한 비교과 프로그램을 운영함. 교육연구단의 비교과 프로그램은 총 43건으로, 특강, 세미나, 워크숍 참여를 통해 참여대학원생들이 폭넓은 지식을 함양하고 전문적으로 활용하여 교육 및 연구로써 발전시킬 수 있도록 함.

▶비교과 프로그램 운영 실적

연번	구분	프로그램명	초청 연사/주최자명	일자
1	세미나	2020학년도 국제 세미나 <코로나 19 시대의 봉쇄와 공존 사이의 균형>	정의태(인제대학교), 이상형(인제대학교), Taesik Kim(Masaryk University)	2020.09.23.
2	워크숍	2020학년도 BK21 사업&디자인연구소 연구자 워크숍	박재현(부산디자인센터)	2020.11.06.
3	특강	2020학년도 전문가 초청 특강 I <디자이너가 알아야 할 편집디자인 실무 노하우>	이나리(인제대학교)	2020.11.10.
4	특강	2020학년도 전문가 초청 특강 II <“다량논”의 사회혁신적 재디자인>	허남혁(경상남도 사회혁신추진단)	2020.11.18.

5	포럼	경남리빙랩네트워크 1차 포럼 <경남의 지역사회 혁신과 리빙랩: 성과와 과제, 그리고 정책>	정의태(인제대학교)	2021.02.09.
6	세미나	2021학년도 BK21 사업 세미나 및 오리엔테이션	박수진(헬스케어 4C Design 교육연구단)	2021.03.04.
7	세미나	2021학년도 연구교류 세미나 <커뮤니티 주도 디자인 사례연구 및 방법론>	류상원(University of Edinburgh)	2021.04.02.
8	세미나	2021학년도 BK21 사업 국제 세미나 <Context and Challenges for Healthcare Design>	백지원(인제대학교), Ioana Ardelean(인제대학교), Vlad Sebastian Rusu(Technical University of Cluj-Napoca)	2021.04.29.
9	세미나	2021학년도 BK21 사업 세미나 <헬스케어 디자인 융합연구의 가능성과 과제 탐색>	이원익(부산대학교), 정유원(한국디자인진흥원)	2021.05.20.
10	워크숍	2021학년도 BK21 사업 2차년도 1분기 연구실적·계획 발표 워크숍	박수진(헬스케어 4C Design 교육연구단)	2021.05.26.
11	워크숍	2021학년도 하계 BK21 워크숍 <드론 테크놀로지 융합 디자인 워크숍>	김리훤(함께드론맵핑), 정건(함께드론맵핑), 이상오(드론스쿨)	2021.07.26.-27.
12	워크숍	2021학년도 BK21 사업 국제 워크숍 <커뮤니티 디자인 연구-도시 공간의 역할과 소통>	Taesik Kim(Masaryk University)	2021.08.23.
13	포럼	2021학년도 BK21 사업 국제 포럼 <글로벌문제해결-도시 공간의 역할과 소통>	Taesik Kim(Masaryk University)	2021.09.06.
14	세미나	2021학년도 헬스케어디자인 세미나 <약학과 디자인의 융합연구개발 가능성>	송윤경(대구가톨릭대학교), 이윤석(경상대학교)	2021.11.05.
15	특강	2021학년도 해외석학 초청 특강_Metadesigning Care	존 우드(Gold smith, University of London)	2021.11.16.
16	워크숍	2021학년도 커뮤니티 브랜딩 디자인 워크숍1 (김해 및 가야 문화 상징 패턴 디자인 개발)	박수진(헬스케어 4C Design 교육연구단)	2021.11.19.
17	특강	2021학년도 전문가 초청 특강 <도시 공공디자인의 이해와 사례>	이은정(충청남도 역사문화연구원)	2021.11.19.
18	세미나	강소특구 세미나(기획:양승호)	양승호(인제대학교 제품엔지니어링학과)	2021.12.02.
19	워크숍	2021학년도 커뮤니티 브랜딩 디자인 워크숍2 (커뮤니티 케어 교육 및 체험 키트 개발)	박수진(헬스케어 4C Design 교육연구단)	2021.12.03.
20	세미나	2021학년도 디자인 에필로그: 연구교류회 <지능형 돌봄 가전과 모듈형 캠핑용 하우스>	정유원, 이지혜(한국디자인진흥원)	2021.12.17.
21	특강	2021학년도 해외석학 초청 특강 <Introduction to selective research projects on aging>	지경희(Texas State University)	2022.01.14.
22	필드워크	2021학년도 동계 국제 필드워크 프로젝트	Taesik Kim(Masaryk University)	2022.01.24.-26.
23	심포지엄	2021학년도 동계 국제 커뮤니티 디자인 심포지엄	Taesik Kim(Masaryk University), 드미트리우(Platt Institute), 홍동식(부경대학교)	2022.01.26.-27.
24	현장견학	2021학년도 동계 서울시 공공디자인&미디어 아트 탐방	박수진(헬스케어 4C Design 교육연구단)	2022.02.09.-10.
25	전시회	2021학년도 동계 작품전 <겨울의 끝에서: 더 힐링스토리展>	박수진(헬스케어 4C Design 교육연구단)	2022.02.23.-04.
26	특강	2022학년도 해외석학 초청 특강 <Digital Innovation in Healthcare The Post-COVID Era>	리차드 에반스(Dalhousie University)	2022.05.11.
27	세미나	2022학년도 메타버스 커뮤니티 콘텐츠 개발 학제간 연구 세미나(부산대 BK21)	김석계(신어테크)	2022.05.02.
28	연수	2022학년도 하계 단기 해외연수	Taesik Kim(Masaryk University)	2022.06.04.-12.
29	세미나	2022학년도 국제 공동 연구 세미나	Taesik Kim(Masaryk University)	2022.06.09.
30	축제	제3회 김해국제생명과학축제(부스 운영)	박수진(헬스케어 4C Design 교육연구단)	2022.06.17.
31	특강	2022학년도 해외석학 초청 특강 <Design for Public Health and Well-being at Workplace>	Dosun Shin(Arizona State University)	2022.06.27.
32	워크숍	2022학년도 학제간 융합 워크숍(부산대 BK21) <사회의 확장, 메타버스 커뮤니티>	황보람(부산대학교) 정선희(에스큐브디자인랩), 김대희(삼우이머션)	2022.06.30.
33	워크숍	2022학년도 BK21 사업 3차년도 1-2분기 연구실적·계획 발표 워크숍	박수진(헬스케어 4C Design 교육연구단)	2022.08.30.
34	축제	제 17회 김해뮤직페스티벌(부스 운영)	박수진(헬스케어 4C Design 교육연구단)	2022.10.01.-2.
35	특강	BK21&실내건축학과 특별 초청 강연 <실내건축의 미래 전망>	조은길(호서대학교)	2022.10.05.
36	전시회	BK21 사업 참여대학원생과 학부생이 함께하는 그래픽 작품 전시회 <6.1 “>	박수진(헬스케어 4C Design 교육연구단)	2022.11.02.-11.
37	워크숍	<Digital Color> The Month of Color Study 릴레이 워크숍X세미나X특강	송현수(X-Rite Korea)	2022.11.07.
38	세미나	<Digital Color> The Month of Color Study 릴레이 워크숍X세미나X특강	오지영(부산대학교 생활환경연구소)	2022.11.14.
39	세미나	2022학년도 연사 초청 국제 세미나	David Wortley(ISDM)	2022.11.21.

40	특강	<Digital Color> The Month of Color Study 릴레이 워크숍X세미나X특강	문은배(엠씨에스디자인)	2022.11.28.
41	워크숍	2022학년도 BK21사업 H4CD 교육연구단 3차년도 연구실적·계획 발표 워크숍	박수진(헬스케어 4C Design 교육연구단)	2022.12.28.-29.
42	연수	2022학년도 동계 단기 해외연수	Taesik Kim(Monash University)	2023.01.05.-13.
43	특강	2022학년도 해외석학 초청 특강	Taesik Kim(Monash University)	2023.01.30.

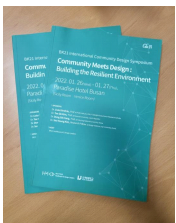
- 국제 역량의 교육적 활용 실적: 4건
- 교육연구단은 국제교류 필드워크, 해외연수, 해외 대학과의 국제 공동연구 회의 등 국제적 산학프로그램을 운영함. 교육연구단 국제 역량의 교육적 활용 실적은 총 4건으로, 국제화 교육 프로그램을 통해 학생들의 국제 연구성과를 창출할 수 있도록 함.

▼국제화 교육 프로그램 현황

학기	교과목명 / 담당교수	프로그램 내용
2021년 1학기	글로벌문제중심학습 / Taesik Kim	국제교류 필드워크 프로젝트를 통하여 개별 연구성과 도출
2021년 2학기	프로젝트기반창의연구 / 박수진	(주)함께드론맵핑과 협력하여 아프리카 카메룬 가상현실 콘텐츠 연구 진행
2022년 1학기	지역연계현장실습 / 박수진, Taesik Kim	국제교류 필드워크 프로젝트(체코)를 통한 해외 디자인 현장 사례 조사
2022년 2학기	국제인턴십프로그램 / Taesik Kim	말레이시아 모나쉬 대학교와 국제 공동 연구 회의 및 학술 연구 진행
계	총 6건	

(4) 4단계 BK21 사업 신청서상의 향후 추진계획의 실천

- 연구팀 연구 결과의 교육 자료화 및 공유
- 비교과 프로그램 결과물의 자료화 및 공유
- 참여 연구인력 연구 계획 및 성과물 발표회



국제 심포지엄
강연 노트 제작



2021.01. 참여대학원생 연구 성과 발표
(해운대 파라다이스호텔 컨퍼런스룸)



2022.06. 교육연구단 우수 성과
전시(지역 행사 부스 운영)



2023.01. 참여대학원생 연구 성과
발표 워크숍(해운대 아르피나 누리홀)

다. 교육연구단의 대표적 교육목표에 대한 달성 실적

1 인력양성 규모 유지 계획 대비 실적

[계획] 인력양성 규모 유지 계획(제출용 신청서 p.41)

- ① 4단계 BK21 사업 종료 시점인 2027년까지, 신청 당시 인력양성 규모(15.3명)의 220%인 석사 26명 (185%), 박사 6명(460%) 달성을 목표로 함.
- ② 참여교수 1인당 참여대학원생 수 1.75명으로 교육연구단의 규모를 유지하되 교육의 질 확보

[실적] 인력양성 규모 유지 실적

- ① 지난 2.5년간, 참여대학원생 평균 규모는 석사과정 및 수료생 8명, 박사과정 및 수료생 4.8명임.
 - 코로나19 상황으로 인한 사회, 경제상황 및 지방대학 입시환경의 악화는 학부 입학정원의 감소로 이어졌으며, 이로 인해 대학원 입학생 감소 현상이 나타남. 하지만, 대학원 및 교육연구단 홍보 강화, 학석사 연계과정 활성화 등의 노력으로 2023학년도에는 대학원생 수가 증가하였으며, 교육연구단의 인지도 상승과 국외 홍보 노력으로 외국인 참여대학원생이 증가함.
- ② 지난 2.5년간, 참여교수 1인당 참여대학원생 수의 평균은 1.1명으로 유지 중임.
 - 참여교수 수는 유지하고 있으나 대학원 진학자 수가 줄어 교수 1인당 평균 대학원생 수가 감소함.

- 교육과정의 특성화 정착과 대학원 U디자인학과 의 인지도 상승에 따라 석사과정생 대비 박사과정생의 비율은 상승 후 유지되고 있음.

▼ 학기별 참여대학원생 확보 현황(단위:명) *학기 시작일 기준

구분	2020년 2학기	2021년 1학기	2021년 2학기	2022년 1학기	2022년 2학기	평균
석사과정 및 수료	10	8	8	7	7	8.0
박사과정 및 수료	4	8	4	4	4	4.8
참여교수	12	11	12	12	12	11.8
참여교수 1인당 참여대학원생 수	1.2	1.5	1.0	0.9	0.9	1.1

▼ 학기별 외국인 참여대학원생 확보 현황(단위:명) *학기 시작일 기준

구분	2020년 2학기	2021년 1학기	2021년 2학기	2022년 1학기	2022년 2학기
석사과정 및 수료	0	1	2	2	2
박사과정 및 수료	2	4	3	3	3
합계	2	5	5	5	5

2 인력배출 분야의 다각화 계획 대비 실적

[계 획] 인력배출 분야의 다각화(제출용 신청서 p.41)

- ① 커뮤니티 참여형 스페셜 리스트 양성: 현재 의료, 헬스케어 관련 산업 중심에서 커뮤니티 헬스케어 분야로 인력배출 분야를 확대, 사회적 경제, 도시재생뉴딜사업, NPO 등의 진출 및 참여 역량 배양
- ② 글로벌 리더 양성: 외국인 교수, 외국인 대학원생 유치 확대, 국내 학생들도 국제적 역량을 갖출 수 있는 교과과정을 제공하여 국제 진출 장려
- ③ 융합적 인재 양성: 다학제적 능력과 창의성, 융합적 사고로 지속가능성 확보가 가능한 인재 배출

[실 적] 헬스케어디자인 및 커뮤니티디자인 전문인력의 배출

- ① 커뮤니티 헬스케어 디자인 분야의 전문인력 배출 사례:
 - 김예빈(2022.02. 석사졸업), 인제대학교 본부 홍보 디자이너로 대학의 홍보 디자인 관련 업무를 담당하며 디자인 관련 학과 재학생을 위한 멘토 및 취업 특강에 참여함.
 - 박한나(2021.02. 박사수료), 부산백병원 홍보실 디자이너로 병원 대내외 홍보 디자인 업무를 총괄하고 있음.
- ② 글로벌 리더 전문인력 배출 사례:
 - Wang Ya(2021.08. 박사졸업), 중국 Yancheng Teachers University, Academy of Art and Design의 교수로 임용되어 디자인 후학 양성에 노력하고 있음.



김예빈 본부 근무 모습 및 홍보물 작업 사례

박한나 근무 모습 및 홍보물 작업 사례

③ 인력배출 성과 분석:

- 실내디자인 전공 대학교수 취업 1건, 헬스케어 서비스 디자이너 취업 1건, 박사과정 진학 1건, 기 수료자 중 헬스케어 디자인 관련 취업에 성공한 사례는 1건임. 취업 분야는 디자인 전문 분야와 헬스케어 디자인 전문 분야로, 의·생명 특성화 대학인 인제대학교의 홍보 디자이너, 부산백병원 홍보실 디자이너로 취업함으로써 교육연구단의 헬스케어 디자인 스페셜리스트 인력 배출 성과에 해당됨.
- 대표 사례 외에도 손정은(2021.02. 박사수료) 외 3명은 국내 디자인 전문기업에 디자이너로 취업하여 전문 디자이너로 활약하고 있으며, 임정민(2022.08. 석사졸업)은 본교 대학원 박사과정에 진학함.

3 인력배출의 수준 유지 및 관리

[계 획] 인력배출 수준 유지와 성과 관리(제출용 신청서 p.41)

- ① 참여대학원생의 저서, 논문, 창작물의 정량 목표 설정과 관리 강화
- ② 한 단계 수준 높은 인재의 양성: 박사과정 학생 비율 증대를 통한 연구 심화 및 엘리트 양성 전략

[실 적] 배출인력 수준 유지와 지원을 위한 전방위적 노력

- ① 배출인력의 특장점과 수준을 유지하기 위한 집중된 커리큘럼과 전방위적인 지원체제 운영
- ② 연구성과 관리 시스템의 운영: 교내 IIS시스템(인재정보시스템)에 연구실적 등록 → 교내 연구처에서 실적 데이터 검증 → 자료 일괄 내려받기 + 교육연구단 홈페이지 <연구결과 아카이브> 구축 운영
- ③ 참여대학원생들은 저서/게재논문 22건, 학술대회 발표 19건, 창작물 96건 등 꾸준한 성과를 도출함.

▼ 참여대학원생 연구역량 정량 실적(단위:건)

구분	연도	2020년 2학기	2021년 1학기	2021년 2학기	2022년 1학기	2022년 2학기	합계
참여대학원생	저서 / 논문	1	8	3	4	6	22
	학술대회 발표	4	4	8	3	0	19
	창작물	41	11	17	7	20	96

- ④ 외국인 석·박사과정생들의 저서, 논문게재, 국제학회 발표를 통해 연구의 심화 및 엘리트 양성 실현
- 외국인 참여대학원생들은 지난 2.5년간, 저서 2건, 국제논문 6건, 국내논문 3건, 국제학술대회 발표 5건의 연구성과를 도출함. 대표적으로 Akhmetova Aysel(박사수료)의 외국어 저서 발간, Kwekam Tchomdji Luther Oberlin(박사졸업)의 국제학술대회 우수논문상 수상 실적이 있음.

- ⑤ 연구방법론, 논문작성법, 연구윤리 관련 교과목의 지속적 운영으로 논문연구 수준과 연구윤리를 강화

▼ ‘연구방법 및 연구윤리’ 강화 교과목 운영 실적

학기	교과목	담당교수	수강인원(명)
2020년 2학기	커뮤니티디자인방법론	최인규, 김민지	13
2021년 1학기	연구방법론	최인영	9
2021년 2학기	커뮤니티디자인방법론	김민지	4
	보고서작성및편집	진정숙	3
2022년 1학기	의료디자인방법론	김민지	6
2022년 2학기	색채심리와 방법론	박수진, 백진경	10

- ⑥ 생명윤리위원회(IRB)의 연구논문 의무심사제도 도입을 통한 연구 수준 강화

- IRB 심사제도 운영 실적: 심사통과 총 11건

- ‘생명윤리교육’ 필수 이수률 통해 연구윤리에 대한 이해와 연구의 질 향상

라. 전임교수 대학원 강의 실적

1 전임교수 대학원 강의 실적

- 전임교수의 대학원 강의 비율: 평가 대상 기간, 평균 74.26%

- 교육부와 한국대학교육협의회가 발표한 2022년 10월 대학정보공시 분석 결과에 따르면 2022년 2학기 기준, 일반 사립대(194개교)의 전임교원 강의 담당 평균 비율은 65.9%인 것으로 나타났으나, 본 대학원의 전임교수 강의 비율은 평균 74.26%로 높은 강의 비율을 유지하고 있음.

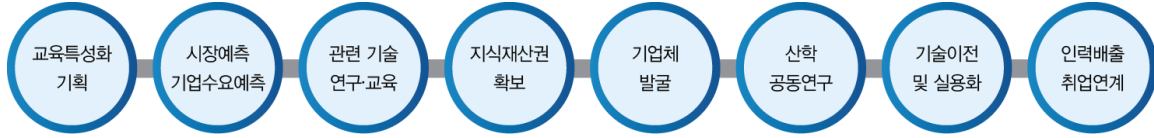
▼ 전임교수 대학원 강의 비율(공동 강의 포함)

학기	전체 강의(건)	전임교원 강의(건)	비전임교원 강의(건)	전임강의비율(%)
2020년 2학기	12	12	2	85.71
2021년 1학기	7	7	4	63.64
2021년 2학기	11	8	3	72.73
2022년 1학기	7	5	2	71.43
2022년 2학기	9	7	2	77.78
계	46	39	13	74.26

1.2 산업·사회 문제 해결과 관련된 교육 프로그램 현황과 구성 및 운영 실적

1 ‘(지역)산업 문제 해결’ 관련 교육 프로그램 구성과 운영 계획 대비 실적

[계 획] (지역)산업 문제 해결 관련 교육 프로그램 구성과 운영 계획(제출용 신청서 pp.45-46)



▲ 산학협력부분 발전단계 수립

▼ 산업문제 해결 관련 교육 프로그램 운영계획

구분	현황
교육특성화 기획	헬스케어 4C Design 교육연구단 특성화 기획, 인재상 개발
시장예측, 기업수요예측	관련 분야 시장과 기업의 수요 예측을 통한 교육 프로그램 원비, 현장방문
관련 기술 연구·교육	학생 소양 개발, 수요 맞춤형 연구 진행
지식재산권 확보	특히, 디자인권 등 지식재산권 확보
기업체 발굴	INFACO 등을 이용한 산학 기업체 발굴, 해외 기업 섭외, 협정 체결, 공동 세미나 개최
산학 공동연구	교수-기업 산학 프로그램 진행, 인턴십 등 산학 교육프로그램, 디자인 컨설팅 등 진행
기술이전 및 실용화	지식재산권의 기술이전, 성과 창출, 산학협력 공동연구결과물의 실용화(상품화)
인력배출, 취업연계	포트폴리오 확보, 산학협력 전문 인력 배출, 기업체와 취업 연계

▼ 산업문제 해결 관련 교육 프로그램 구성계획

교육 프로그램 구분	내용
H4CD교과	지역기업 및 기관 연계 현장실습과 국내외 인턴십을 통해 기업환경에 대처할 수 있는 능력과 사회 관계성 확대
본교 공통 교과	헬스케어와 커뮤니티 분야의 취업을 위하여 실제 업무투입에 필요한 정보를 습득하는 교과
본교 공통 비교과	사업화 지원 프로그램, INJE-TED, 기업현장실무특강, 미래진로설계, 성공진로멘토링, 장비활용교육

▼ 산학협력단과 연계한 산업 문제 해결 교육 프로그램 구성 및 운영계획

분야	구성 및 운영계획
대학 내 조직 운영	<ul style="list-style-type: none"> • LINC+사업 산학협력 지원시스템 연계 활용 • 대학내 기업협업우수센터(ICCE) 활성화, 산학중점교수 채용 및 활용 • INFACO(산학협력가족회사) 참여 기업체와 교육연구단의 연구 협력 연계 강화
지자체 연계	<ul style="list-style-type: none"> • 인제대학교-김해시 강소특구사업을 통한 관련 기업/인재육성 등 경쟁력 강화 체제 확립 • 경남의 5대 핵심 추진 분야 중 항노화·바이오, 헬스케어 디자인 등과 연계
산업체 연계	<ul style="list-style-type: none"> • 지역 내 산업체와 연계한 4차 산업, 특성화 분야 교육과정 운영 활성화 • 기업 기술 개발, 경영 등에 필요한 애로 기술 해결 및 자문 활동 지원 • 기업의 적극 참여를 위해 유료 회원제로 운영하여 다양한 혜택 제공

[실 적] (지역)산업 문제 해결 관련 교육 프로그램 현황과 운영 실적

(1) 비교과 과정 운영 실적 / 산업체 현장실습 프로그램

- 본 교육연구단은 전문 영역으로 특화된 현장실무형 인재양성을 위하여, 산업체 현장실습 프로그램을 운영함. 담당교수의 산학프로젝트와 연계한 교육을 통해 산업문제 해결에 참여함.

- 교육연구단은 지역산업 및 지역사회 문제해결을 위한 다양한 비교과 프로그램을 운영하고 있음.

▼ 현장실습 프로그램 운영 실적

학기	현장실습명	참여인원(명)	연계 산업체명
2021년 1학기	사용자경험디자인을 위한 인터뷰 기법 익히기	1	지역사회복지연구소
	드론 및 Mattaport를 활용한 사이버투어 콘텐츠 개발	1	(주)함께드론맵핑
2021년 2학기	UV평판플로터 활용 기술 습득 및 프린팅 프로젝트 개발 체험	5	모단공예협동조합
	플렉시블 LED 패널 디자인 개발 및 제작 기술 활용	1	(주)아정보
2022년 1학기	지역 관광기념품 디자인 개발 프로세스 이해	1	나미오 공방
	지능형 돌봄 디스플레이 관련 신시장 창출 서비스 디자인 개발	1	한국디자인진흥원(양산분원)
2022년 2학기	메타버스 플랫폼의 특성과 기술의 이해	3	(주)신어테크
	디자인 창업기업 현장탐방 및 창업 노하우 지도	2	(주)노아 어소시에이츠
계	8건	15	

▼ 지역산업 문제해결 관련 비교과 프로그램 운영 실적

연번	구분	프로그램명	기획자/초청 연사	일자
1	워크숍	2021학년도 커뮤니티 브랜딩 디자인 워크숍 I '김해 및 가야 문화 상징 패턴 디자인 개발'	기획 박수진(참여교수)	2021.11.19.
2	세미나	김해시 강소특구 의생명기기 디자인 개발 세미나	기획 양승호(참여교수)	2021.12.02.
3	워크숍	2021학년도 커뮤니티 브랜딩 디자인 워크숍 II '커뮤니티 케어 교육 및 체형 키트 개발'	기획 박수진(참여교수)	2021.12.03.
4	세미나	2021학년도 디자인 에필로그: 연구교류회 '지능형 돌봄 가전과 모듈형 캠핑용 하우스'	연사 정유원, 이지혜 (양산 미래디자인융합센터)	2021.12.17.
5	특강	2022학년도 해외석학 초청 특강 'Digital Innovation in Healthcare The Post-COVID Era'	연사 리처드 에반스 (캐나다 Dalhousie University)	2022.05.11.
6	세미나	2022학년도 메타버스 커뮤니티 콘텐츠 개발 학제간 연구 세미나 (부산대 BK21 사업단 공동 개최)	연사 김석계(주신에테크)	2022.05.25.

(2) 교과 과정 운영 실적 / CL 커뮤니티 연계학습 교과목군(필수이수)

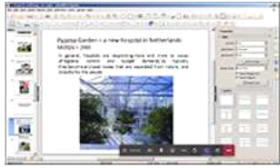

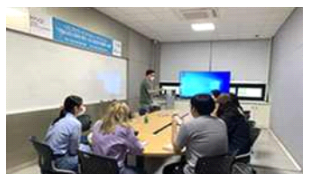
- CL(Community-engaged Learning Course) 교과목은 6학점 필수 교과목으로서, 지도교수의 실험실을 중심으로 지역 산업의 기술 애로를 해결하기 위해 지역이 필요로 하는 산학 프로젝트를 수행하여 지역 산업 문제 해결에 기여하는 교과목임.

▼ CL 공통 교과목군 운영 실적

학기	CL(Community-engaged Learning Course) 과목명 / 담당교수	수업 내용	수강인원(명)
2020년 2학기	위치기반서비스디자인 / Ioana Ardelean	지역산업의 문제를 발견하고 그를 ICT 등의 기술을 이용해 창의적으로 해결하는 서비스를 디자인함.	6
2021년 1학기	글로벌문제중심학습 / Taesik Kim	해외 협정대학과 지역산업 문제 해결을 수행하는 프로젝트이며, 도시 연구 현장실무를 바탕으로 개별 연구과제를 개발	10
2021년 2학기	전문가초청세미나 / 김석태, 박수진, 양승호	헬스케어 산업 관련 전문가를 초청, 실제 업무 투입에 필요한 자격, 현장업무 등 관련 정보를 습득하여 예비전문가로서 준비를 도모함.	11
	프로젝트기반창의연구 / 박수진	산학연계 R&D 및 C&D프로그램으로써, 결과를 논문형식으로 제출해야 하며, 산업체지도위원 또는 융합대상분야 전문가가 평가에 참여	5
2022년 1학기	지역연계현장실습 / Taesik Kim(초빙교수), 박수진	지역 기업 및 기관 사업의 이해와 관련 현장실습을 진행함. 커뮤니티 리더로서의 자질 함양을 위하여 실제적인 현장 산업에 참여함.	3
	근거기반디자인 / 박수진	의료복지시설, 재택의료, 커뮤니티 케어 관련 공간과 제품, 사인물 등 의료디자인 전반에 대한 사용자 반응 관찰과 평가자료 수집, 이의 대안 마련 및 개선도를 측정 증명해내는 프로그램으로서 최종결과물은 논문의 형태로 제출함.	5
2022년 2학기	국제인턴십프로그램 / Taesik Kim	해외기업에 인턴으로 근무하면서 국제적 감각과 전문 언어를 습득할 수 있는 기회를 가지며, 융합적 마인드를 확대할 수 있는 기회를 가진 산업체 전담지도위원을 선임해야 하며, 근무 성과에 대한 결과보고서를 제출함.	4
계	총 7건		44

(3) (지역)산업 문제 해결 교과목 대표 사례

▼ 산업 문제 해결 기여 교과목 대표사례

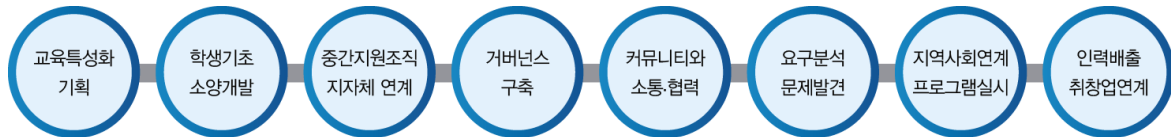
학기	과목명	수업 내용	프로젝트 결과물	
2020년 2학기	위치기반 서비스 디자인 / Ioana Ardelean	현장 기반으로 한 헬스케어 디자인 분야의 요양 시설을 중심으로 국내외 요양병원 사례 연구를 진행함. 각 사례에 나타난 지역 산업의 문제점을 파악하고 산업 문제를 개선하기 위한 창의적 해결 방안에 대하여 모색함.		
			국외 요양병원 사례 연구	프로젝트 결과물 발표
2021년 1학기	글로벌 문제중심 학습 / Taesik Kim	글로벌 지역 산업 문제 해결 프로젝트 수업으로, 코로나19 상황으로 인해 참여대학원생들의 해외 산업체 방문이 불가하여 해외 초빙 교수(Taesik Kim)가 한국을 방문하고 학생들과 현장 방문 필드워크 및 발표 논문 연구를 진행함.		
			산업체 현장 방문	발표논문 크리틱

2021년 2학기	전문가 초청 세미나 /김석태, 박수진, 양승호	디자인 재료의 특성과 가공법에 대한 이해를 바탕으로 디자이너에게 요구되는 효율적인 재료와 생산방식을 결정할 수 있는 능력을 함양하며 직·간접적인 생산 현장 학습을 통하여 성공적인 제품 개발 능력 향상과 적합한 재료의 선택과 생산과정의 폭넓은 이해를 바탕으로 디자인 아이디어 도출 능력을 향상시킴.			제품 개발 및 생산 현장 학습
2021년 2학기	프로젝트 기반 창의연구 /박수진	외국인 학생들의 프로젝트 기반 수업으로 자신들이 관심 있는 커뮤니티의 산업/사회문제 해결 방안을 모색해 보는 교과목임. 특히 지역 관광 콘텐츠 개발을 위해 드론과 VR을 이용한 창의연구 진행. 개발도상국의 관광자원 개발을 위하여 아프리카 카메룬 현지에서 드론을 이용한 VR 콘텐츠 개발연구를 진행함.			카메룬 현지에서의 드론촬영 카메룬 국립공원 VR콘텐츠
2022년 1학기	지역연계 현장실습 /Taesik Kim, 박수진	해외 연수를 통해 디자인 연구 분야의 국제적 감각을 고취시키고, 유럽 대학(마사릭대학교)의 공공 디자인 관련 연구 결과 공유를 통해 지역 산업의 문제를 발견 및 해결하고자 함. 체코 프라하 필드워크를 비롯하여 '공공 소통(Public Communication)'의 공동 연구 세미나 및 지역 기관 현장 실습을 진행함.			국제 공동 연구 세미나 체코 프라하 필드워크
2022년 1학기	근거기반 디자인 /박수진	헬스케어 제품을 위한 근거 기반 디자인의 원칙과 방법을 이해하고, 거동이 불편한 노인들에게 편리하며 안전하게 도움을 제공할 수 있는 복지용구 개발을 위한 서비스디자인 연구를 진행함. 교내 창업보육센터의 '월드 케어'와 산학협력 연구 프로젝트로 진행됨.			현장견학 디자인 개발 대상 복지용구
2022년 2학기	국제 인턴십 프로그램 /Taesik Kim	헬스케어 디자인의 글로벌 트렌드를 파악하기 위해 GE(의료장비) 말레이시아 본사, 쿠알라룸푸르 심장병원 CVS의 현장 방문과 세미나 실시. 커뮤니티 헬스케어 연구를 위해 모나쉬대학 말레이시아 캠퍼스에서 Taesik Kim 교수와 함께 디자인을 통한 말레이시아인의 걷기 문제 해결 방안 탐색을 위해 필드트립 및 현장조사 진행.			국제 공동 연구 회의 및 학술 교류

2

‘(지역)사회 문제 해결’ 관련 교육 프로그램 구성과 운영 계획 대비 실적

[계 획] (지역)사회 문제 해결 관련 교육 프로그램 구성과 운영 계획(제출용 신청서 p.47)



▲ 지역협력부분 발전단계 수립

▼ 지역문제 해결 관련 교육 프로그램 운영 계획

구분	현황
교육특성화 기획	헬스케어 4C Design 교육연구단 특성화 기획, 인재상 개발
학생 기초 소양 개발	사회문제 해결, 커뮤니티 디자인과 관련한 융합, 소통, 창조 소양 개발
중간지원조직, 지자체 연계	사회적경제중간지원 조직, 도시재생지원센터, 주민센터, 시도 관련 부서 등과 협의
거버넌스 구축	민관학 거버넌스 구축, 주민협의체, 마을공동체 등과 스킨십 형성
커뮤니티와 소통·협력	지역사회 협의체 구성, 학생 참여 시작, 마을대학 등 운영
요구분석, 문제발견	지역 현안 발굴, 주민 요구 분석, 지역 사회 문제 발견 및 공론화
지역사회연계 프로그램 실시	CE-PBL, Action Learning, 참여디자인 등 지역사회연계 프로그램 실시
인력배출, 취창업연계	학생 경력 개발, 커뮤니티 스페셜리스트 배출, 취업 및 창업 연계

▼ 지역문제 해결 관련 교육 프로그램 구성계획

교육 프로그램 구분	내용
H4CD교과	도시 공간 이론을 학습하고 지역 기업 및 기관 사업의 이해와 관련된 현장실습 및 산학연계 프로젝트를 진행
본교 공통 교과	커뮤니티 연계 스페셜리스트 전공자들을 위한 팀 기반 연구와 해외 협정대학에서의 현지 지역 문제 해결 수행
본교 공통 비교과	사업화지원 프로그램, INJE-TED, 기업현장실무특강, 미래진로설계, 성공진로멘토링, 장비활용교육

▼ 대학본부, 산학협력단과 연계한 지역 문제 해결 교육 프로그램 구성 및 운영계획

분야	구성 및 운영계획
대학 내 조직 운영	<ul style="list-style-type: none"> 지역협업우수센터(RCCE)와 산학협력확산센터를 주축으로 지역 기관과 학교 인프라를 활용 LINC+사업단 지역사회 기여 프로젝트 연계 인제지역공헌뉴딜센터와 김해발전전략연구원 활용(센터장 및 연구원장: 참여교수 최인규) 지역발전을 위한 정책 및 실천과제 수행
지자체 연계	<ul style="list-style-type: none"> 대학, 지역혁신기관, 유관기관 간 인문·사회·경영 등 다양한 분야 워크숍 및 성과교류회 확대 김해시 도시재생지원센터, 김해시 내 4개의 도시재생뉴딜사업지 연계 김해사회적공동체지원센터, 경남도 사회혁신추진단 등 지자체 중간지원조직 연계 지자체 및 대학의 창업지원조직(김해창업센터, 인제대학교 창업지원단) 활용 가야문화기반 관광특구 개발 및 활성화 지원
커뮤니티 연계	<ul style="list-style-type: none"> 김해시 각 행정동 주민협의체 등과 협력 관계 구성 지역발전 연구분야 융합전공 신설(다문화, 가야문화연구, 지역문제연구) 다문화 가족 자녀 성장 지원, 언어발달 지원, 한국어 교육 지원 등 다문화 지원 프로그램 운영 지역사회 인문사회문화 분야 협의회 확대 및 지역사회 연계 강화를 통한 사회문제 해결형 산학협력 지원

[실 적] (지역)사회 문제 해결 관련 교육 프로그램 현황과 운영 실적

(1) 비교과 과정 운영 실적

- 커뮤니티 디자이너를 양성하기 위하여, 참여교수의 정부 및 지자체 연구 프로젝트를 연계한 교육을 통해 지역사회 문제해결에 참여하였으며, 특히 김해시 도시재생뉴딜사업의 프로그램에 적극 참여함.

▼ 지역사회 문제해결 관련 산학프로젝트 운영 실적

연번	구분	프로젝트명	참여교수	지원기관	일자
1	정부	김해시 쓰레기종량제 봉투 디자인	정의태, 최인규	김해시	2020.08.-2020.10.
2	지자체	투표용지 색도개선 연구용역	정의태, 최인규	중앙선거관리위원회	2020.08.-2020.11.
3	지자체	김해시 진영브랜드 및 콘텐츠 기초연구	최인규	김해시	2020.09.-2020.12.
4	지자체	통영시 사랑도 덕동마을 색채 계획	최인규	타임도시디자인	2021.07.-2021.10.
5	지자체	김해시 사회적경제기업 공동브랜드 디자인 개발용역	최인규	김해시	2022.05.-2022.09.

(2) 교과 과정 운영 실적 / 정규 교과목(Track 교과목) 운영

- 본 교과목은 자발적 상상개발연구 I&D 모델을 도입, 각 Track 별로 담당교수의 정부 및 지자체 연구 프로젝트를 중심으로 연구와 교육이 동시에 병행되는 교과목임. 주로 사회적 문제를 다루며, 실험적, 도전적 연구개발교육을 통해 연구 주제를 상상하고 현실로 구현

▼ 지역사회 문제 해결 교과목 운영 실적

학기	TR(Track) 과목명 / 담당교수	수업 내용	수강인원(명)
2020년 2학기	의료, 병원 정보디자인 / 최인규	지자체 의료관련 정보를 계획하고 디자인함.	3
	병원홍보 / 전우정, 정의태	지역사회 서비스 디자인 및 헬스케어 분야의 지식을 함양하여 헬스케어 서비스 디자인 연구에 필요한 경험 습득	7
	홈케어 사례연구 / Ioana Ardelean	홈케어 사용자 행태와 치료적 효과를 갖는 색채환경 및 색채치료 연구사례를 고찰하고 이를 바탕으로 연구의 기량을 함양함.	5
2021년 1학기	헬스케어서비스와 디자인(HFM 스튜디오) / 박수진, 전우정, 최인규	헬스케어 관련 우수 시설들의 사례를 고찰하고, 이를 바탕으로 의료 시설의 미래적 패러다임을 찾는 융합형 스튜디오 수업	12
	CDC 스튜디오 / 김민지, 박수진, 양승호	융합 디자인 코디네이터 전공자들의 팀 기반 연구 스튜디오로써, 학생들이 공동 연구 주제를 설정, 발전시키는 교과목	3
2021년 2학기	GDL 스튜디오 / 박수진, 전우정, 최인규	글로벌 디자인 리더 전공자들의 팀 기반 연구 스튜디오로써 국제적 아젠다를 설정, 이를 연구하여 발전시킴.	6
계	총 6건		36

(3) (지역)사회 문제 해결 교과목 대표사례

▶ 지역사회 문제 해결 기여 교과목 대표사례

학기	과목명/담당교수	수업 내용	프로젝트 결과물
2020년 2학기	병원홍보/ 전우정, 정의태	색각이상 유형별로 쉽고 분명하게 투표용지를 구분할 수 있게 하는 투표용지 색도를 개선함. 색각이상 유권자 관점에서의 한계 분석과 색각이상 유권자가 투표용지를 구분하기 용이한 색도 범주 및 배색을 제안하여 지역사회 문제 해결에 기여함.	 
			색각이상자 대상으로 실험 수행 현행 투표용지 측색 후 색도 재현
2021년 1학기	헬스케어서비스와 디자인(HFM 스튜디오) / 박수진, 전우정, 최인규	대학병원 행동발달장애센터와의 공동 연구로, 신경 발달장애 아동의 치료 목적 교육 시, 미국 등에서 주로 사용되고 있는 도구를 단순 편집하여 사용하고 있는 기존 병원의 시스템에서 더 나아가, 한국의 실정과 정서에 맞는 커뮤니케이션 도구를 새롭게 개발하여 지역사회에 실질적인 도움이 될 수 있는 모바일 UX 및 프로토타이핑 개발 프로젝트를 진행함.	 
			심플(의사소통 카드) 디자인 의사소통 앱 UX, 프로토타이핑
2021년 1학기	CDC 스튜디오 / 김민지, 박수진, 양승호	본 프로젝트는 하동 지역의 녹차를 홍보하기 위한 콘텐츠로, 차 서비스 로봇 시스템을 기획함. 방문객의 개별 특성에 맞는 6대 다류 및 블렌딩 티 선정 및 판매를 위한 차 서비스 로봇 개발 프로젝트를 진행하여 지역의 특성을 고려한 맞춤형 서비스를 제공하고 지역사회 발전에 기여함.	 
			차 서비스 로봇시스템(T-BOT)개념도 및 구성
2021년 2학기	GDL 스튜디오 / 박수진, 전우정, 최인규	통영시 사랑도의 색채 기초 조사를 통해 현상색과 지역색을 추출하고 지역색 중 사랑도의 아이덴티티를 나타낼 수 있는 대표색을 개발하는 프로젝트임. 또한 지역색과 현상색을 통하여 공공건축물, 공공시설물, 색채 가이드라인을 수립함으로써 통영시 지역사회 문제 해결에 기여함.	 
			통영시 사랑도 색채 계획 브루슈어와 대표색 10색
		김해의 특산물을 예스럽고 토속적·전통적인 이미지에서 벗어나 현대적으로 재해석하여 독창적으로 표현함. 김해 특산물 중 진영단감, 칠산참외, 상동산딸기 등을 기본 도형 활용 및 기하학적으로 형태를 표현하여 로고로 제작함.	
			진영단감/칠산참외/상동산딸기
		지역사회의 독립 서점 정보를 공유하고 지역 책방 활성화를 위한 '우리 동네 작은 책방' 도서 개발에 참여함. 학생들이 스스로 정보를 모으고, 인터뷰와 촬영을 진행하며 지역의 다양한 문제점을 발견하고 해결방안을 모색하는 기회를 가짐.	 
			우리 동네 작은 책방 인터뷰

2. 인력양성 현황 및 지원 실적

2.1 평가 대상 기간 대학원생 인력 확보 및 배출 실적

<표 2-1> 교육연구단 참여대학원생 확보 및 배출 실적

(단위: 명)

참여대학원생 확보 및 배출 실적					
실적		석사	박사	석·박사통합	계
확보 (재학생)	2020년 2학기	10	4	0	14
	2021년 1학기	8	8	0	16
	2021년 2학기	8	4	0	12
	2022년 1학기	7	4	0	11
	2022년 2학기	7	4	0	11
	계	40	24	0	64
배출 (졸업생)	2021년 2월	3	0		3
	2021년 8월	1	1		2
	2022년 2월	1	0		1
	2022년 8월	2	0		2
	2023년 2월	2	1		3
	계	9	2		11

2.2 교육연구단의 우수 대학원생 확보 및 지원 실적

1 우수 대학원생 확보 계획 대비 실적

[계 획] 우수 대학원생 확보 계획(제출용 신청서 pp.51-52)

- 글로벌리더장학금 제도 운영 / 학사제도와 교육 프로그램의 다각화 / 홍보를 통한 대학원생 유치 계획

[실 적] 우수 대학원생 확보를 위한 제도적 노력

(1) 대학원 ‘글로벌리더장학금’ 지속 지급과 장학제도 증설 운영

- 대학원생 경쟁력 강화를 위해 전일제 대학원생 대상 등록금의 85%-100%까지 차등 지급으로 운영
- 전일제 대학원생 전원 85% 등록금 지원 혜택
- 지도교수 1인당 석사 1명, 박사 1명 등록금의 100% 지급(면학지원장학금: 등록금의 15% 추가 지급)
- 면학지원장학금 운영: 직전학기 평점평균 4.0 이상, 가계곤란자로 지도교수의 추천을 받은 자, 근면하게 학문하는 자로 지도교수의 추천을 받은 자(장학금액: 규정에 따름)
- 인제연구장학재단장학금(논문게재장려금) 제도 운영: 인문, 예체능 계열의 경우, 한국연구재단 등재(후보)학술지 이상 논문게재자(장학금액: 규정에 따름)
- 외국인대학원생 장학제도 운영: 직전학기 평점평균 3.0 이상, 어학능력을 기준으로 등록금의 최대 85% 지원, 지도교수의 외부연구사업에 참여하는 외국인 대학원생의 경우 지도교수의 추천서 및 연구비 지원에 관한 의견서를 받아 대학원장과 총장의 승인을 얻어 등록금의 최대 85%까지 지급
- 외국인 특별장학금 제도 운영: 직전학기 평점평균 3.0 이상, 규정에 따른 공인어학능력시험 성적 보유 및 지도교수의 추천을 받은 자, 장학금액 등록금의 15% 지원

구분	어학 능력 기준	비고
등록금 85% 감면 장학금	- TOPIK 4급 이상 - TOEFL560, CBT220, iBT83, IELTS6.0 이상 또는 이에 상응하는 공인영어성적보유자 - 영어 공용어 사용 국가 출신자	-재학 중 상위기준에 해당하는 어학시험점 수 제출 시 다음학기부터 장학혜택부여 -재학 중 평점평균 3.0이상 유지 필수 -공인영어성적은 TOEFL과 IELTS 제출이 원칙이나 본국에서 취득한 TOEIC 성적표를 제출하는 경우 입학 후 1년 이내에 국내 공인 TOEIC 성적을 제출해야 함.
등록금 70% 감면 장학금	- TOPIK 3급 - TOEFL530, CBT197, iBT71, IELTS5.5 또는 이에 상응하는 공인영어성적보유자	
등록금 50% 감면 장학금	- 본교 한국어문화교육원 중·고급반 수료자 - 상기 어학능력성적 미취득자	

(2) 학부-대학원 연계 프로그램 활성화와 입학전형 다양화를 통한 대학원생 확보

- 예비석사과정(Pre-Master) 운영: 대학원 진학을 희망하는 우수 학부생에게 대학원 교과목 선이수(최대 12학점)와 학부 조기졸업의 기회를 제공함으로써 대학원 진학 유도과 연구 능력 향상에 노력함.
- 학·석사연계과정 운영: 대학원 입학 시 입학금 지원. 정부국책사업 참여 전일제 대학원생은 연계과정 지원 자격을 평점 3.0 이상에서 평점 평균 3.5 이상으로 상향 조정하여 우수 대학원생 확보에 노력함.
- 석·박사통합과정 운영: 교육연구단 석사생의 박사 지원 시 Course Work 교과목 감면 혜택
- 외국인 대학원생 유치를 위한 홍보 강화 및 지원제도를 통한 외국인 대학원생 입학 증가

(3) 학부의 헬스케어서비스디자인 연계전공 개설과 운영을 통한 대학원생 확보 노력

- U디자인학과는 국내 최초로 학부과정에 디자인+의료 연계전공을 개설하여 운영해 옴(2013년-현재).
- 헬스케어서비스디자인 연계전공은 디자인계열학과, 보건의료계열학과(의용공학과, 보건행정학과, 병원경영전공) 소속 학생들을 대상으로 하는 융복합 교육과정임.

(4) 우수 대학원생 유치를 위한 홍보 실적

- 대외 홍보 전략을 통한 대학원생 유치 노력: 홍보물 배포 및 언론 보도를 통한 교육연구단 활동 홍보
- 연구결과의 사회적 공유를 위한 온라인 홍보 환경 구축: 교육연구단 홈페이지 개선 및 연구결과물 아카이브 신규 구축과 각종 행사의 온/오프라인 동시 진행을 통한 온라인 홍보 강화
- 학부생 대상 홍보 활동 강화로 우수 대학원생 유치 노력: 학부생 대상 대학원 입시 및 BK21 사업 설

명회 및 대학원생과 학부생이 공동으로 참여하는 워크숍을 주기적으로 실시하며 연구 내용을 홍보
 - 지역 기여 프로그램 참여를 통한 홍보: 지역 기여 및 산학협력 프로그램 참여를 통한 홍보 실시



교육연구단 홍보물품 제작



온라인 회의실



학제간 융합 워크숍 현장



삼방동 도시재생 주민공동사업

2 우수 대학원생 지원 계획 대비 실적

[계 획] 우수 대학원생 지원 계획(제출용 신청서 p.52)

- 참여대학원생 우선 채용 및 강의 기회 제공 / BK21 사업 장학금 지원제도, 생활비 지원제도를 통한 재정 지원 / 국내외 학회발표, 해외연수 경비 지원 외 다양한 학술활동 지원 / 교육연구단 업무 전담 행정지원 시스템 구축을 통한 지원 / 교육연구단 참여대학원생을 위한 전용 공간 지원 계획

[실 적] 우수 대학원생 지원 실적

(1) 우수 대학원생을 위한 연구, 강의, 우선 채용 기회 제공 및 지원

- 대학원 ‘수료생 연구 등록자’ (수료 후 교내외 연구활동에 참여하는 자)에 대한 연구 활동 지원: 손정은(2022.02. 박사수료), Luther Oberlin(2022.02. 박사수료, 2023.02. 박사졸업)
- 참여대학원생 출신 BK21 사업 신진연구인력 채용 실적(1건): 김민지(2020.02. 박사졸업, 2020.10. 채용)
- 참여인력에 대한 연구용 참고문헌 구입비 매년 약 4,000천원 예산 배정
- 강의 기회 제공: 총 18건(김민지 5건, 남민경 12건, 박한나 1건)

(2) 우수 대학원생에 대한 BK21 사업 재정 지원제도의 운영

- 대학의 대학원생 등록금지원제도(등록금의 85-100% 지원)의 지속적 운영

▼ 학기별 대학원 ‘글로벌리더장학금(등록금의 85%)’ 수혜 현황 *수혜자 중복 有

구분	2020년 2학기	2021년 1학기	2021년 2학기	2022년 1학기	2022년 2학기	합계
수혜자 수(명)	11	13	11	9	10	54
장학금 금액(천원)	53,400	63,369	53,400	43,610	48,594	262,373

▼ 학기별 대학원 ‘지도교수 추천 장학금(등록금의 15%)’ 수혜 현황 *수혜자 중복 有

구분	2020년 2학기	2021년 1학기	2021년 2학기	2022년 1학기	2022년 2학기	합계
수혜자 수(명)	7	8	6	4	4	29
장학금 금액(천원)	5,999	6,879	5,151	3,455	3,455	24,939

- 참여대학원생 연구장학금 지급 기준: 매월 석사과정 및 수료 70만원, 박사과정 및 수료 130만원 지급

▼ 학기별 참여대학원생 ‘연구장학금’ 지원 현황 *수혜자 중복 有

구분	2020년 2학기	2021년 1학기	2021년 2학기	2022년 1학기	2022년 2학기	합계
수혜자 수(명)	14	16	12	11	11	64
장학금 금액(천원)	72,075	87,638	64,800	54,836	79,596	358,945

(3) 우수 대학원생에 대한 학술활동 지원제도의 운영

① 우수 대학원생에 대한 연구 성과급(인센티브) 제도 운영

- 논문게재, 저서 발간 및 공모전, 전시회 수상 등 우수한 연구활동에 대해 연구 성과급(인센티브) 지급
- 연구 성과급은 각 분기의 개별 마일리지 점수를 산출한 후, 대상 전체 마일리지 점수 총합 대비 개별 마일리지 점수를 퍼센트로 구한 수에 예산을 대입하여 산출된 금액을 지급 / 건별 금액 지급이 아닌 비율 산출 방식을 통한 성과급 배정으로 학생들의 연구 성과에 대한 객관적 평가와 학생들의 경쟁구도 구축 유도

▶ 참여대학원생 ‘연구 성과급’ 수혜 현황

시기	수혜자 수(명)	금액(천원)
1차년도 3-4분기(2020년 2학기)	24	11,600
2차년도 1-4분기(2021년 1학기-2학기)	30	21,450
3차년도 1-4분기(2022년 1-2학기)	32	35,000
계	86(중복 有)	68,050

② 우수 대학원생에 대한 ‘연구활동경비’ 지원 실적

▶ 학기별 참여대학원생 ‘연구활동경비’ 지원 현황

구분	2020년 2학기	2021년 1학기	2021년 2학기	2022년 1학기	2022년 2학기	합계
지원 건수(건)	7	34	24	16	31	112
지원 금액(천원)	7,285	8,961	4,422	1,877	5,780	28,325

▶ 참여대학원생 ‘해외연수 경비’ 지원 실적

구분	방문 국가	기간	초청 기관명	현지 지도	참가인원	금액(천원)
해외연수	체코	2022.06.04.-2022.06.12.	Masaryk University	Taesik Kim	4명	27,383
	말레이시아	2023.01.05.-2023.01.13.	Monash University	Taesik Kim	8명	20,295

- 참여인력을 위한 ‘해외석학 초청 행사’ 개최 실적: 총 17건

(4) 교육연구단 업무 전담 행정인력을 통한 행정지원 및 시스템 운영

- 교육연구단 업무 전담 행정인력 배치: 1인 근무
- 교육연구단 업무 전담 행정인력의 전용 행정 공간 구축: 신어관 508-4호(36㎡, 11평)
- 연구비관리시스템(IRCMS)을 Paperless 시스템으로 구축하여 운영 중임.

(5) 교육연구단 참여대학원생을 위한 물적 지원

① 참여대학원생을 위한 전용 연구공간과 연구 장비의 운영 및 환경정비사업 실적

- 참여대학원생 연구실 운영: 신어관 506호(147㎡, 44.5평), 1인당 11.2㎡(3.39평) 개인 전용 공간 제공
- 대학원생 연구실 환경정비사업을 통한 최적의 연구 환경 구축 지원: 전체 환경개선 및 개인 공간 가구, 집기 교체, 대학원생 전용 회의실 구축 및 에어컨, 프로젝트, 휴게 테이블, 서가, 사물함 설치 등

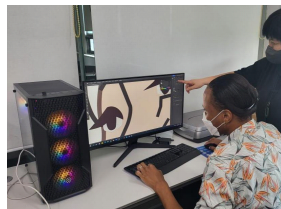
▶ 교육연구단 참여대학원생을 위한 전용 연구공간 추가 환경개선 및 연구전용 장비 확충(교비 대응 자금 활용)



연구 기자재 확충(오culus 퀘스트2)



연구 기자재 확충(제판기)



고사양 연구용 컴퓨터 설치



화상 장비

- 참여대학원생 연구전용 집기 제공: 공용 컴퓨터, 프린터, 스캐너, 재단기 등
- 참여대학원생 연구, 교육 관련 소모품 제공: A4용지, 토너, 컬러잉크, 문구류 등
- 연구용 장비 확충 실적(교비 대응 지원): 총 4건(오culus 퀘스트2, 제판기, 컬러 복합기)
- 연구 환경개선 시설 확충: 총 8건(공기청정기, 수납장, 의자), 화상장비 구축을 통한 온라인 수업 강화

② 교육연구단 참여대학원생을 위한 전용 교육공간 확보 및 운영

▶ 참여대학원생을 위한 전용 교육공간 운영

지원 방안	세부내용
대학원생 전용 세미나실	• 토론 및 공동연구 등을 수행할 수 있는 대학원 전용 세미나실을 제공하여 학생 주도의 연구 활성화 유도
공동 기기센터	• 2개의 공동기기센터를 대학원생들에게 오픈하여, 연구활동을 진격 지원함. • 캠퍼스 내 2개 센터: 1센터(BPRC), 2센터(TIC/METEC)

③ 첨단 기숙사 ‘바이오텍 빌리지(Bio Tech Viliage)’ 우선 배정

- 전일제 대학원생 전원에게 최첨단 24시간 개방 연구자 전용 기숙사 우선 배정의 혜택
- 이외 대학 내 전 기숙사에 대학원생 우선 배정 혜택, 주거 안정성 확보로 인한 연구 몰입도 향상

2.3 참여대학원생 취(창)업 현황

① 취(창)업률

<표 2-2> 평가 대상 기간(2020.9.1.-2023.2.28.) 내 졸업한 참여대학원생 취(창)업률 실적

(단위: 명, %)

구 분		졸업 및 취(창)업현황					취(창)업률 (D/C)×100	
		졸업자(A)	비취업자(B)			취(창)업대상자 (C=A-B)		취(창)업자 (D)
			진학자		입대자			
			국내	국외				
2021년 2월 졸업자	석사	3	0	0	0	X		
	박사	0	X		0			
2021년 8월 졸업자	석사	1	0	0	0			
	박사	1	X		0			
2022년 2월 졸업자	석사	1	0	0	0	1	1	100
	박사	0	X		0	0	0	
2022년 8월 졸업자	석사	2	1	0	0	1	1	100
	박사	0	X		0	0	0	
2023년 2월 졸업자	석사	2	X					
	박사	1						

② 참여대학원생 취(창)업의 질적 우수성(평가 대상 기간)

<표 2-3> 평가 대상 기간(2020.9.1.-2023.2.28.) 내 졸업한 참여대학원생 중 취(창)업의 질적 우수성

연번	성명	졸업연월	수여 학위 (석사/박사)	학위취득 시 학과(부)명	현 직장(직위)		
대표 취(창)업 사례의 우수성							
1	Wang Ya	2021.08.	박사	U디자인학과	Yancheng Teachers University(교수)		
	영성사범대학교(Yancheng Teachers University)는 중국 옌청시에 위치하고 있는 강소성 교육청 직속 공립 대학으로, 2015년부터 인제대학교와 학생교류 프로그램을 진행하고 있으며 70개의 전공 내 21,000여 명의 정규 학생과 15,000여 명의 시간제 학생이 재학 중임. 졸업생 Wang Ya는 영성사범대학교 Academy of Art and Design의 현직교수로서(2021년 임용) 디자인 과정을 교육하고 있음.						
2	김류희	2021.02.	석사	U디자인학과	주식회사한국전자기술(사원)		
	㈜한국전자기술은 정교한 기술과 우수한 지적재산권에 기초하여 전자와 기계가 융합된 메커니즘 기반의 스마트 디바이스 제품을 개발하는 복합 엔지니어링 개발사임. 석사 졸업생 김류희는 제품 서비스에 적용되는 인터페이스 디자인과 관련한 연구 및 프로젝트를 수행하는 등 제품서비스디자인 분야에 특화된 전문 인력으로서, 현재 ㈜한국전자기술의 디자이너로 진출하여 사용자 맞춤형 솔루션 제공과 스마트 디바이스 제품 개발을 위한 각종 디자인 업무를 수행하고 있음.						
평가 대상 기간(2020.9.1.-2023.2.28.) 내 졸업한 참여대학원생 수				석사	9	제출요구량	2
				박사	2		

3. 대학원생 연구역량

3.1 참여대학원생 연구 실적의 우수성

① 참여대학원생 대표연구업적물의 우수성

<표 2-4> 평가 대상 기간(2020.9.1.-2023.2.28.) 내 참여대학원생 대표연구업적물

연번	학위과정 (석사/박사/ 석박사통합)	참여 대학원 생 성명	세부전공분야	실적구분	대표연구업적물 상세내용
1	박사	손정은	정보디자인	공모전 수상	① 저자명: 손정은
					② 수상명: 대상
					③ 공모전명: DGB 대구은행 신용카드 컨셉 디자인 공모전
					④ 주최기관: DGB 대구은행
					⑤ 공동주저자 중 대표업적물 제출 참여대학원생 수: 해당 없음
					⑥ 수상 연월: 2020.10.
					⑦ DOI 번호(해당시): 해당 없음
<p>【창의성·혁신성】 본 공모전은 국내 최초 지방은행인 DGB 대구은행이 변화하는 금융 트렌드에 맞춘 카드 서비스 발굴을 위해 개최한 것으로, 비대면 전용 신용카드 디자인을 공모함. 출품자가 제안한 디자인은 디지털 쇼핑과 언택트 서비스에 초점을 맞추어 YZ 세대를 타겟으로 신용카드를 디자인하였다는 점에서 창의성과 혁신성을 나타냄.</p> <p>【비전·목표의 부합성】 본 작품은 코로나19 상황 이후 달라진 생활과 소비패턴에 맞추어 언택트 서비스를 제공하기 위한 비대면 전용 신용카드 디자인을 제안함. 이는 변화되고 있는 소비자들의 생활 환경을 고려하여 새롭게 디자인 활용 방안을 제시한 것으로, 본 교육연구단이 추구하는 헬스케어 커뮤니티 디자인 분야에 부합함.</p> <p>【전공분야 기여도】 본 작품은 헬스케어 커뮤니티 디자인 분야에 부합하는 성과로, 작품을 통해 YZ 세대를 위한 감각적인 디자인을 제공하는 것과 더불어 현 ‘위드(with) 코로나’ 시대로 인해 나타나는 비대면에 대한 사회 문제를 해결하는 데 기여함.</p>					

2	석사	김류희	제품/제품정보 디자인	저널논문	① 저자명: 김류희, 양승호
					② 논문 제목: 온라인 피팅 서비스 디자인 연구 - 인터페이스 디자인을 중심으로
					③ 학술지명: 한국융합학회논문지
					④ 권(호), 페이지: 12(2), pp. 147-154
					⑤ 공동주저자 중 대표업적물 제출 참여대학원생 수: 해당 없음
					⑥ 게재 연월: 2021.02.
					⑦ DOI 번호(해당시): https://doi.org/10.15207/JKCS.2021.12.2.147
<p>【창의성·혁신성】 본 연구는 서비스디자인 방법론에 관한 연구로, 웹사이트의 인터페이스 디자인 구조에 나타난 낮은 가시성의 문제점을 개선하기 위해 사용자 맞춤형 인터페이스를 제안하고 피팅 맵을 처음 사용하는 사용자도 정확하게 정보를 이해하며 쉽고 빠르게 온라인 피팅 서비스를 사용할 수 있도록 함.</p> <p>【비전·목표의 부합성】 본 연구는 사용자의 인구 통계학적 특징을 살펴보고 개인의 성향에 따라 요구되는 항목을 제공하고자 함. 본 연구는 사용자 중심의 서비스디자인을 연구하여 기존 서비스의 정보 전달 관련 문제를 해소할 수 있도록 한다는 점에서 본 교육연구단이 추구하는 ‘건강한 커뮤니티 창출을 위한 사회 참여형 연구’와 부합함.</p> <p>【전공분야 기여도】 본 연구는 코로나19 상황으로 늘어나고 있는 온라인 쇼핑물의 수요를 대비한 온라인 피팅 서비스의 새로운 디자인 방향성을 제시함으로써 서비스디자인 분야의 발전에 기여함. 나아가 본 연구를 통해 도출된 연구의 결과물은 가상 피팅 서비스 연구의 기초 자료로 활용될 수 있을 것이라 판단됨.</p>					
3	석사	구도희	시각정보 디자인	저널논문	① 저자명: 구도희, 전우정
					② 논문 제목: 서비스 디자인을 위한 사용자 조사 도구의 디지털화에 대한 연구
					③ 학술지명: 멀티미디어학회논문지
					④ 권(호), 페이지: 24(3), pp. 494-507
					⑤ 공동주저자 중 대표업적물 제출 참여대학원생 수: 해당 없음
					⑥ 게재 연월: 2021.03.
					⑦ DOI 번호(해당시): https://doi.org/10.9717/kmms.2020.24.3.49
<p>【창의성·혁신성】 본 연구는 서비스디자인에 필요한 실제 관찰, 대면 조사 및 인터뷰 등의 과정에 있어 코로나 19 상황으로 인해 생기는 문제점을 파악하고 경제적·시간적 측면에서 보다 효율적으로 사용자 조사를 실시할 수 있는 디지털 도구를 제안함.</p> <p>【비전·목표의 부합성】 본 연구는 사용자 인터뷰, 아날로그, 디지털 매체에 대한 비교 연구 등을 통해 사용자 중심 디자인을 기반으로 하는 디자인 관점의 해결방안을 제안하고 있으며 연구를 통해 제시된 디지털 도구는 서비스디자인 분야에서 사용자 조사 도구로써 유용하게 사용될 수 있으므로 본 교육연구단의 연구 비전인 ‘건강하고 지속 가능한 커뮤니티를 만들 수 있는 사회 참여형 연구’에 부합함.</p> <p>【전공분야 기여도】 본 연구는 모바일의 이동성과 편의성을 강조하며 스마트폰을 통해 사용자 조사 도구를 제안하고 있는 기존의 연구들과는 다르게 아날로그 방식의 감성을 반영한다는 점에서 차별성을 나타내며 태블릿 PC를 활용하여 디지털 문화적 조사를 제안한 것에 의의가 있음.</p>					

4	박사	Wang Ya	실내환경 디자인	저널논문	① 저자명: Wang Ya
					② 논문 제목: 중국 도시 노인들의 실내주거환경 설계 연구 분석
					③ 학술지명: Ceramics
					④ 권(호), 페이지: 427(5), pp. 106-107
					⑤ 공동주저자 중 대표업적물 제출 참여대학원생 수: 해당 없음
					⑥ 게재 연월: 2021.05.
					⑦ DOI 번호(해당시): https://doi.org/j.cnki.ceramics.2021.05.036
<p>【창의성·혁신성】 본 연구는 중국 도시 노인들의 일상생활 범위 및 주거 특징에 따른 노년층 주거 실내 환경설계의 공간 배치의 합리성, 장식의 합리성, 생태계 친환경적 의식성 등의 두드러진 문제를 분석하여 노년층 주거 실내 환경 설계의 개선책을 제시함.</p> <p>【비전·목표의 부합성】 본 연구는 고령화 사회 진입에 따라 늘어나는 헬스케어 수요를 대비하기 위한 헬스케어 디자인 분야의 연구로, 노인 단독 가구가 증가하고 있는 현재 노인 복지에 실질적인 도움이 될 수 있는 주거 환경을 설계하였다는 점에서 본 교육연구단이 비전 및 목표로 제시하고 있는 헬스케어 커뮤니티 디자인 분야에 부합함.</p> <p>【전공분야 기여도】 본 연구는 국제적 커뮤니티 기반의 헬스케어 연구로써 노인을 위한 실내 주거환경 연구의 기초자료로 활용될 수 있음. 또한 중국에 거주하는 노인뿐만이 아니라 같은 문화권, 다양한 국가에 거주하고 있는 노인들을 위한 실내 주거 환경 연구로 확장될 수 있으므로 향후 국제공동연구에 대한 활용 가능성과 실내환경디자인 전공분야에 기여도가 높다고 사료됨.</p>					
5	박사	Akhmetova Aygul	정보디자인	공모전 수상	① 저자명: Akhmetova Aygul
					② 수상명: 부산일보사 사장상
					③ 공모전명: 2021 부산해역일러스트공모전
					④ 주최기관: 부경대학교 인문한국플러스사업단
					⑤ 공동주저자 중 대표업적물 제출 참여대학원생 수: 해당 없음
					⑥ 수상 연월: 2021.11.
					⑦ DOI 번호(해당시): 해당 없음
<p>【창의성·혁신성】 본 공모전은 '부산 바다의 사계(四季)'를 주제로 부산일보사와 부경대학교 인문한국플러스사업단이 공동으로 개최한 공모전임. 본 작품은 부산을 상징하고 있는 갈매기를 토대로 사계절을 표현하였으며 네 마리의 갈매기를 의인화하고 의상 등의 외형에 각 계절의 특징을 접목하여 갈매기의 모습을 통해 부산과 계절의 변화를 나타냄.</p> <p>【비전·목표의 부합성】 본 작품은 부산 바다의 갈매기를 연계한 일러스트레이션으로, 도시가 나타내는 지역 특색과 공동체 사회의 의미를 내포하고 있음. 본 작품은 부산 시민들에게 지역사회와 공동체 활성화의 메시지를 전달하며 이는 교육연구단이 추구하는 건강한 커뮤니티 창출의 목표와 부합하는 사례임.</p> <p>【전공분야 기여도】 본 작품은 부산의 상징과 계절의 시각화를 통하여 바다의 계절감과 함께 부산의 다채로운 매력을 나타내고 있음. 본 작품은 부산만의 진풍경을 친근하고 독창적인 형태로 표현하여 우수한 평가를 도출하였고 2021 부산 해역 일러스트 공모전에서 부산일보사 사장상을 수상함.</p>					

6	박사	임정민	시각정보 디자인	저널논문	① 저자명: 임정민, 전우정		
					② 논문 제목: Z세대의 뉴스 소비 행태 분석 연구 - 서비스 디자인 방법론을 활용하여		
③ 학술지명: 디지털콘텐츠학회논문지							
④ 권(호), 페이지: 22(12), pp. 2049-2061							
⑤ 공동주저자 중 대표업적물 제출 참여대학원생 수: 해당 없음							
⑥ 게재 연월: 2021.12.							
⑦ DOI 번호(해당시): http://dx.doi.org/10.9728/dcs.2021.22.12.2049							
<p>【창의성·혁신성】 본 연구는 현재 뉴스 매체가 인터넷과 모바일로 이동을 겪고 있는 상황에 익숙한 Z세대의 심층적 인터뷰를 통해 뉴스 소비 행태를 확인하고, 서비스디자인 방법론 및 프로세스를 통해 분석을 진행하여 Z세대의 뉴스 소비를 촉진하기 위한 뉴스 서비스의 방향을 제안함.</p> <p>【비전·목표의 부합성】 인터뷰 대상자의 실제 생활 환경에서 행동을 관찰하고 인터뷰를 통해 사용자의 의도와 맥락적 정보를 심층적으로 얻을 수 있는 사용자 친화적 연구를 진행하여 Z세대를 위한 뉴스 서비스 방향을 제안함. 이는 사용자 중심 디자인 기반의 연구로써 본 교육연구단의 비전인 ‘건강하고 지속 가능한 커뮤니티를 위한 사회참여형 연구’에 부합함.</p> <p>【전공분야 기여도】 본 연구는 MZ 세대나 밀레니얼 세대에 Z세대를 포함하여 뉴스 소비에 대해 연구한 기존 연구들과는 다르게 Z세대를 중심으로 뉴스 소비 행태를 심층적으로 탐구하고 분석함. 이러한 관점에서 본 연구는 Z세대 뉴스 서비스 디자인에 대한 기초 연구 자료로써 활용될 수 있다는 것에 의의가 있음.</p>							
7	석사	이채은	정보디자인	저서	① 저자명: 김민지, 이채은, 손정은, 박수진		
					② 저서 제목: 우리 동네 작은 책방		
③ 출판사: 진영기획							
④ ISBN: 978-89-5781-625-7							
⑤ 공동주저자 중 대표업적물 제출 참여대학원생 수: 해당 없음							
⑥ 출판 연월: 2022.02							
⑦ DOI 번호(해당시): 해당 없음							
<p>【창의성·혁신성】 본 저서는 지역 커뮤니티의 이해와 지역주민의 삶에 도움이 되는 정보 제공을 목표로 기획하고 제작된 인포그래픽스 저서로 지역의 숨은 동네 책방 탐색이라는 독창적인 주제 발굴과 대학과 지역민의 상생을 실천한 모범적인 사례임.</p> <p>【비전·목표의 부합성】 우리 동네 책방의 살아 있는 정보와 함께, 동네 책방을 통해 이루어지는 소모임 및 활동에 관한 이야기, MZ 세대가 바라본 동네 책방에 대한 생각, 전국 동네 책방 지도 등 동네 책방과 관련된 다양한 정보를 시각적인 자료와 함께 제공함. 본 저서는 소규모로 운영되고 있는 전국 각지 동네 작은 책방의 활성화와 다양한 세대가 교류할 수 있는 지역 커뮤니티 형성을 도모한다는 점에서 지역사회 발전과 더불어 교육연구단이 추구하는 건강한 커뮤니티 창출을 위한 목표와 부합함.</p> <p>【전공분야 기여도】 본 저서의 기획과 정보 수집, 집필과 편집디자인 활동을 시각디자인전공 학생들이 함께 참여함으로써 인포그래픽스 및 출판편집디자인의 실무를 체험하는 큰 기여를 함.</p>							
총 참여대학원생 수				석사	40	제출요구량	7
				박사	24		
				석박사통합	0		
				계	64		

② 참여대학원생 학술대회 대표실적의 우수성

<표 2-5> 평가 대상 기간(2020.9.1.-2023.2.28.) 내 참여대학원생 학술대회 발표실적

연번	학위과정 (석사/박사/ 석박사통합)	참여대학원생 성명	발표 형식 (구두, 포스터)	학술대회 발표실적 상세내용
1	박사	박한나	구두	① 저자명: 박한나, 김현정, 백진경
				② 논문 제목: 병원 건물과 연결통로 사인시스템 개발
				③ 학술대회명: 2020 한국디자인학회 가을 국제학술대회
				④ 공동주저자 중 발표실적 제출 참여대학원생 수: 해당 없음
				⑤ 발표연월 및 장소(도시, 국가): 2020.11.13. 서울, 대한민국
2	석사	김혜영	구두	① 저자명: 김혜영, 오지영, Ioana Adelean, 박혜경
				② 논문 제목: 한국과 루마니아의 공공보건시설 색채이미지 인식 비교 연구
				③ 학술대회명: 2020 한국디자인학회 가을 국제학술대회
				④ 공동주저자 중 발표실적 제출 참여대학원생 수: 해당 없음
				⑤ 발표연월 및 장소(도시, 국가): 2020.11.13. 서울, 대한민국
3	석사	김예빈	포스터	① 저자명: 김예빈, 전우정
				② 논문 제목: 미혼 여성의 산부인과 방문 경험 연구 - 정성적 사용자 조사 도구를 활용하여
				③ 학술대회명: 2021 한국디자인학회 봄 국제학술대회
				④ 공동주저자 중 발표실적 제출 참여대학원생 수: 해당 없음
				⑤ 발표연월 및 장소(도시, 국가): 2021.05.29. 서울, 대한민국
4	석사	조영란	구두	① 저자명: 조영란, 백진경
				② 논문 제목: 노인층의 근력향상 애플리케이션 디자인을 위한 기초연구
				③ 학술대회명: 2021년도 한국멀티미디어학회 추계학술발표대회
				④ 공동주저자 중 발표실적 제출 참여대학원생 수: 해당 없음
				⑤ 발표연월 및 장소(도시, 국가): 2021.11.26. 서울, 대한민국

5	석사	이상훈	구두	① 저자명: 이상훈, 이재은, 김민지, 최인규		
				② 논문 제목: 통영시 사랑도 색채계획에 관한 연구		
				③ 학술대회명: 2021 한국색채학회 가을학술발표대회		
				④ 공동주저자 중 발표실적 제출 참여대학원생 수: 해당 없음		
				⑤ 발표연월 및 장소(도시, 국가): 2021.12.03. 서울, 대한민국		
6	박사	Kwekam Tchomdji Luther Oberlin	구두	① 저자명: Kwekam Tchomdji Luther Oberlin, Soojin Park, Kim Rihwan		
				② 논문 제목: Developing of a Virtual Tour Context for the COVID-19 Pandemic		
				③ 학술대회명: ICCC 2021		
				④ 공동주저자 중 발표실적 제출 참여대학원생 수: 해당 없음		
				⑤ 발표연월 및 장소(도시, 국가): 2021.12.19. 제주, 대한민국		
7	석사	박민주	구두	① 저자명: 박민주, 전우정		
				② 논문 제목: 친환경 월경용품 소비를 돕는 모바일 어플리케이션 제안		
				③ 학술대회명: 2022 한국디자인학회 봄 국제학술대회		
				④ 공동주저자 중 발표실적 제출 참여대학원생 수: 해당 없음		
				⑤ 발표연월 및 장소(도시, 국가): 2022.05.21. 서울, 대한민국		
총 참여대학원생 수			석사	40	제출요구량	7
			박사	24		
			석박사통합	0		
			계	64		

가. 참여대학원생 학술대회 대표실적의 우수성

대표실적1 헬스케어 서비스디자인 연구를 통한 병원 사인시스템 디자인 개발

- 논문명 : 병원 건물과 연결통로 사인시스템 개발
- 저자 : 박한나(제1), 김현정, 백진경(교신)
- 학술대회 : 2020 한국디자인학회 가을 국제학술대회

【창의성·혁신성】본 연구는 병원 건물과 연결통로 사인시스템 개발에 관한 연구로, 다양한 사용자 계층의 시인성을 고려함과 동시에 각 건물이 나타내는 특성을 반영하고 있는 4가지 색채를 선정하여 이를 바탕으로 각 건물과의 통일성 및 기능성을 향상시킬 수 있는 유도사인 디자인을 제안함.

【비전·목표의 부합성】본 연구는 건물 이동 시 발생하는 인지 오류와 이동의 한계로 인한 문제점을 파악하고 이를 개선하기 위한 디자인을 제시함. 본 연구는 사인디자인의 개선 방향을 수립함으로써 사용자에게 시각적 편의를 제공하기에 교육연구단이 추구하는 헬스케어 서비스 디자인 분야와 부합함.

【전공분야 기여도】본 연구는 병원 건물과 연결통로 사인디자인을 제시하여 사용자에게 위화감 및 스트레스를 유발할 수 있는 요인을 배제한 것뿐만 아니라 복잡한 정보를 보다 효과적으로 전달할 수 있는 체계를 확립하고 있기에 실질적인 활용가치가 높으며 관련 전공분야에 기여도가 높다고 사료됨.



벽면형 유도사인 디자인 시안



행거형 유도사인 디자인 시안

대표실적2 국제공동연구 우수 성과 : 한국과 루마니아의 커뮤니티 색채이미지 비교 연구

- 논문명 : 한국과 루마니아의 공공보건시설 색채이미지 인식 비교 연구
- 저자 : 김혜영(제1), 오지영, Ioana Ardelean, 박혜경(교신)
- 학술대회 : 2020 한국디자인학회 가을 국제학술대회

【창의성·혁신성】본 연구는 지속적인 국가 간 교역 확대가 이루어지고 있는 동유럽 국가인 루마니아와 한국의 공공보건 시설의 색채 이미지에 대한 국가 간 인식과 선호도 조사를 함. 조사 결과, 한 가지의 색채 이미지가 다른 이미지로 해석될 여지가 있음을 확인할 수 있었으며 이는 각국의 문화 및 국민 정서에 따라 색채 이미지에 대한 이해가 다를 수 있음을 시사함.

【비전·목표의 부합성】본 연구는 상대적으로 헬스케어 분야에 대한 인식이 부족한 루마니아를 대상으로 한 국제공동연구로써 본 교육연구단이 추구하는 건강하고 지속 가능한 헬스케어 서비스 디자인 분야와 부합하는 사례임.

【전공분야 기여도】본 연구는 국제공동연구로써 각 나라의 문화 및 국민 정서를 이해하는 것에 도움이 될 것이라 판단함. 문화집단별 분석을 통해 도출된 연구의 결과는 한국과 루마니아 헬스케어 분야의 교역과 향후 폭넓은 연령층 및 직업군으로 확대할 수 있으므로 전공분야 기여도가 높다고 사료됨.



한국디자인학회 발표논문

구분	사인디자인
기본	← 방향성 표시 (검정색) / → 방향성 표시 (노랑색) / → 방향성 표시 (분홍색) / → 방향성 표시 (파랑색)
샘플 1	→ 방향성 표시 (노랑색) / → 방향성 표시 (분홍색) / → 방향성 표시 (파랑색)
샘플 2	→ 방향성 표시 (분홍색) / → 방향성 표시 (파랑색) / → 방향성 표시 (노랑색)

공공보건시설 유형별 색채이미지 여취 인식 교차분석 결과

대표실적3 서비스디자인 방법론을 도입한 커뮤니티 기반의 헬스케어 연구

- 논문명 : 미혼 여성의 산부인과 방문 경험 연구 - 정성적 사용자 조사도구
- 저자 : 김예빈(제1), 전우정(교신)

- 학술대회 : 2021 한국디자인학회 봄 국제학술대회

【창의성·혁신성】본 연구는 많은 미혼 여성들이 산부인과에 대한 부정적인 인식들로 인해 산부인과 방문에 정서적 거리감과 심리적 부담감을 느끼는 현 문제를 파악하고 산부인과 방문에 대한 관심과 중요성에 대한 인식 개선을 위해 미혼 여성 산부인과 방문 경험 개선 가이드를 제안함.

【비전·목표의 부합성】본 연구는 헬스케어의 관점에서 맥락적 탐구, 문화적 조사 등의 서비스디자인 방법론을 활용함. 본 연구는 디자인을 통해 산부인과를 방문하는 미혼 여성들의 편의를 위한 가이드를 제공하고 있으며 이는 교육연구단이 목표로 하는 헬스케어 서비스 디자인 연구 분야와 부합함.

【전공분야 기여도】본 연구 분석의 개인 정보 보호와 사용성에 대한 긍정적 평가는 향후 디지털 문진표 개발을 통한 실증 연구로 연계될 수 있으며 전공분야의 기초자료로 활용될 가치가 높다고 판단됨.



인터뷰 조사



문화적 조사 예시

대표실적4 노인층 근력향상 애플리케이션 제안을 위한 기초연구 (국내학술대회 우수논문상 수상)

- 논문명 : 노인층의 근력향상 애플리케이션 디자인을 위한 기초연구
- 저자 : 조영란(제1), 최민주, 백진경(교신)
- 학술대회 : 2021년도 한국멀티미디어학회 추계학술발표대회

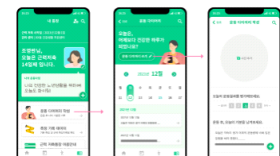
【창의성·혁신성】본 연구는 노인층이 보다 쉽고 간편하게 건강관리를 할 수 있는 헬스케어 애플리케이션의 디자인 제안 연구로, 노인층의 근력 향상 및 유지관리에 도움이 될 수 있는 방향에 대하여 탐구하였으며 2021년도 한국멀티미디어학회 추계학술발표대회에서 우수논문상으로 선정됨.

【비전·목표의 부합성】본 연구는 노인층을 위한 헬스케어 애플리케이션 개발을 위한 기초 연구임. 본 연구를 통해 제안하는 디자인은 노인층의 근감소증 예방 및 근력 향상에 목적을 두고 있으며 이는 본 교육연구단이 추구하는 ‘사용자 중심의 헬스케어 커뮤니티 디자인 연구’ 분야와 부합함.

【전공분야 기여도】본 연구는 노인층의 스마트폰 활용 빈도 증가에 따라 고령자 건강관리 애플리케이션 개발을 위한 기초연구 자료로써 활용될 수 있으며 커뮤니티 디자인 분야의 학문적 발전에 기여함.



근력저축통장 애플리케이션 디자인 시안 (홈)



근력저축통장 애플리케이션 디자인 시안 (내 통장)

대표실적5 지역이미지 구축을 위한 색채 개발 연구

- 논문명 : 통영시 사랑도 색채계획에 관한 연구
- 저자 : 이상훈(제1), 이채은, 김민지, 최인규(교신)
- 학술대회 : 2021 한국색채학회 가을학술발표대회

【창의성·혁신성】본 연구는 통영시 사랑도의 도시 이미지를 구축하기 위해 자연·환경·인문환경을 조사하여 대표 항목을 선정하고 현상색과 지역색을 추출한 후 사랑도를 나타내는 대표색, 상징색, 기초색을 개발하고자 함.

【비전·목표의 부합성】색채는 도시 이미지를 구축하는 것에 있어 시민들과 방문객들에게 가장 먼저 인식되고 마지막까지 기억되는 중요한 역할을 함.



따라서 본 연구를 통해 개발된 색채는 해당 도시를 상징하는 브랜드가 됨으로써 지역 활성화와 지역발전에 영향을 미치며 이는 본 교육연구단의 ‘도시재생 디자인, 지역 커뮤니티 디자인 연구’ 분야와 부합함.

【전공분야 기여도】본 연구는 도시재생 디자인 분야에 부합하는 도시색채 개발을 통해 도시 이미지를 확립함으로써 도시 이미지 개발 분야에 기초자료를 제공하고 통영시 사랑도의 지역 발전에 기여함.



통영시 사랑도를 대표하는 대표색과 상징색/기초색

대표실적6 코로나19 상황의 가상현실 학교 투어 콘텐츠 개발 (국제학술대회 우수논문상 수상)

- 논문명 : Developing of a Virtual Tour Context for the COVID-19 Pandemic
- 저자 : Kwekam Tchomdji Luther Oberlin(제1), 박수진(교신)
- 학술대회 : ICCC 2021 국제학술대회

【창의성·혁신성】코로나19 상황은 교육기관의 운영에 많은 영향을 미쳤으며 국제적으로 많은 학교들이 폐쇄하기에 이룸. 본 연구는 비대면 운영이 요구되는 상황을 고려하여 사용자 중심의 기능적 3D 가상 투어 개발에 대한 연구를 진행한 것으로, ICCC 2021 국제학술대회에서 우수논문상으로 선정됨.

【비전·목표의 부합성】본 연구는 대학 건물(Drone)의 웹투어가 가능한 가상현실 콘텐츠 개발에 목적이 있으며 사회적 거리 두기로 인해 공간에 방문을 하지 못하는 시민들을 위해 새로운 형태의 비대면 콘텐츠를 제안하여 건강하고 커뮤니티를 창출한다는 점에서 본 연구단의 비전·목표와 부합함.

【전공분야 기여도】본 연구를 통해 개발된 플랫폼은 사용자가 웹사이트를 통해 원거리에서 모든 각도의 대학 인프라 3D 모델을 경험할 수 있도록 함. 본 연구는 다양한 교육기관에서 활용될 수 있으며 미래 산업과 콘텐츠 디자인 분야의 발전에 기여도가 높음.



ICCC 2021 국제학술대회 발표논문 자료



국제학술대회 발표 현장

대표실적7 사용자 중심의 헬스케어 어플리케이션 제안 연구

- 논문명 : 친환경 월경 용품 소비를 돕는 모바일 어플리케이션 제안
- 저자 : 박민주(제1), 전우정(교신)
- 학술대회 : 2022 한국디자인학회 봄 국제학술대회

【창의성·혁신성】현재 인체에 무해한 월경 용품에 대한 수요가 증가함에 따라 지속가능성에 대한 소비자의 인식이 높아지고 있음. 이처럼 대안 월경 용품 사용의 필요성이 대두되고 있는 흐름에 맞추어 본 연구는 여성들의 안전한 월경 용품의 소비를 도울 수 있는 어플리케이션 서비스를 제안함.

【비전·목표의 부합성】본 연구는 여성의 건강과 환경에 유해한 일회용 월경 용품의 사용을 줄이기 위해 서비스디자인 도구를 활용하여 사용자 중심의 디자인을 제안하고 있으며 이는 교육연구단의 ‘건강하고 지속 가능한 커뮤니티 창출을 위한 헬스케어 서비스 디자인 연구 분야’에 부합하는 사례임.

【전공분야 기여도】본 연구는 사용자 중심 디자인을 기반으로 한 헬스케어 디자인 연구로, 사용자 중심 디자인을 기반으로 일회용 월경 용품 사용 문제의 해결 방안을 제안한다는 점에 의의가 있음.



맥락적 인터뷰를 기반으로 작성한 퍼소나



어플리케이션 서비스 제안

3.2 대학원생 연구 수월성 증진 실적

가. 교육연구단의 연구 수월성 증진계획 대비 실적

1 경쟁체제 구축을 통한 연구 수월성 증진계획 대비 실적

[계획] 소속 학과 내 경쟁체제 구축을 통한 연구 수월성 증진계획(제출용 신청서 p.71)

- 교육연구단 참여 조건 강화를 통한 경쟁체제 구축 / 참여대학원생 업적평가를 통한 경쟁체제 구축

[실적 1] 참여대학원생 연구 성과급(인센티브) 제도를 통한 교육연구단 경쟁체제 구축 및 연구활동 촉진

- 학과 소속 대학원생의 연구 역량을 강화하고 참여대학원생 간의 경쟁체제를 구축하기 위하여 교육연구단 규정에 명시한 바와 같이 운영위원회의 자격 심사를 통해 참여대학원생을 선발
- 참여대학원생의 연구·교육 활동 일지 및 전일제 근태기록표를 비롯한 연구수행 활동에 대한 행정관리 차원의 모니터링을 통하여 연구 수월성 증진
- 지도교수의 연구수행 모니터링 결과를 근거로 매월 연구지연금 지급 여부를 결정하며, 연구수행의 문제 발생 시 운영위원회의 회의를 통해 연구 성과급(인센티브) 지급에 제한을 둠. (자체규정 제20조 4항, 2020.09 제정)

[실적 2] 참여대학원생의 연구 실적 평가를 통한 교육연구단 내 경쟁체제 강화

- 참여대학원생은 매 분기별(총 4분기) <연구 실적 및 계획 발표회>에 참석하여 발표하고 참여교수는 참여대학원생들의 성과를 비교 분석하여 연구 활동에 반영함.(제19조, 지원대학원생의 선발 기준)
- ▼ ‘연구 실적 및 계획 발표회’ 실시 현황

일자	행사명	참여대학원생 참가인원(명)	발표 방식
2021.05.28.	2차년도 1분기 연구실적 및 계획 발표회	16	온라인 화상회의(자유형식 ppt)
2021.08.31.	2차년도 2분기 연구실적 및 계획 발표회	13	온라인 화상회의(자유형식 ppt)
2021.12.01.	2차년도 3분기 연구실적 및 계획 발표회	11	온라인 화상회의(자유형식 ppt)
2022.02.16.	2차년도 4분기 연구실적 및 계획 발표회	11	온라인 화상회의(자유형식 ppt)
2022.06.17.-18.	교육연구단 우수 성과물 전시	10	김해시 축제 홍보부스 운영
2022.08.31.	3차년도 1-2분기 연구실적 및 계획 발표회	10	대면(자유형식 ppt)
2022.12.28.-29.	3차년도 연구실적·계획 발표 워크숍	11	대면(자유형식 ppt)

- 내규에 의해 미흡한 성과에 대한 지원 제한을 명시하여 경쟁체제 및 관리 강화
- 지원(참여)대학원생의 분기별 실적이 미흡하다고 판단될 경우, BK21 사업 운영위원회 회의를 통한 실적 평가 후, 차분기의 연구 성과급 지급을 제한할 수 있음. 해당 지원(참여)대학원생은 추후 재평가를 통하여, 다시 연구 성과급을 지급받을 수 있음.

2 교육연구단 비전 달성을 위한 연구 수월성 증진계획 대비 실적

[계획] 교육연구단 비전 달성을 위한 연구 수월성 증진계획(제출용 신청서 p.71)

- 연구 적합성 확보를 위한 연구 수월성 증진계획 / 실천적 인재 양성을 위한 연구 수월성 증진계획

[실적 1] 교육연구단 비전과의 적합성을 유지한 학술 활동 실적

- 교육연구단의 비전(지속가능하고 건강한 커뮤니티를 창출할 수 있는 헬스케어 서비스 디자이너와 커뮤니티 디자이너 양성)에 부합되는 학회 및 학술대회 발굴과 적극 참여
- ▼ 교육연구단 비전과 정합되는 학회에 대한 참여대학원생의 참여 실적

학회명	학회 개요	참여대학원생 수	참여 형태
한국디자인학회	한국디자인학회는 디자인분야 내 학회로서는 가장 유서 깊은 역사와 전통을 보유한 단체로, 디자인 국제학술대회 및 국제초대전, 디자인 포럼 등의 개최를 통해 국내 디자인의 가치와 위상을 드높여 왔으며 국내 디자인의 학술적 발전과 산업적 활용을 위한 폭넓은 사업들을 추진하고 있음.	15	논문 발표
		2	게재
한국멀티미디어학회	한국멀티미디어학회는 부산지역에서 처음 창립된 이후 현재 IT 분야(멀티	8	게재

	미디어, 게임, 미디어, IT S/W)의 국내 최대 학회로 발전함. 학회는 기술공유를 위하여 각종 학술발표와 산업체 기술발표 및 전시회의 장을 마련함.	2	논문 발표
한국디지털콘텐츠학회	한국디지털콘텐츠학회는 진화하는 디지털 콘텐츠의 신기술과 연계된 전문 학술 논문지와 영문 논문을 발간하며 디지털 콘텐츠 및 관련 분야에 관한 학술, 기술의 진흥과 발전에 공헌함.	3	게재
한국콘텐츠학회	한국콘텐츠학회는 콘텐츠와 관련된 제반 학술연구 및 교류 활동 등을 수행하고, 국내 및 해외 산학연 관련 기관과 협력, 교류하여 한국 콘텐츠 산업의 발전과 바람직한 지식정보화 사회의 발전에 기여함.	4 1	논문 발표 게재
한국헬스케어디자인학회	한국헬스케어디자인학회는 헬스케어의 변화를 복합적인 관점에서 바라볼 수 있도록 헬스케어 서비스에 관심이 있는 다양한 분야의 인사들이 인문학적 사고의 디자인 창의성과 IT 혁신성을 도입하고 서로의 경험과 지식, 아이디어를 공유함으로써 헬스케어 분야의 발전을 선도함.	1	논문 발표
한국융합학회	한국융합학회는 국내·외 융합 관련 학술 조직으로 21세기 정보화 시대에 맞추어 새로운 부가가치를 창출하는 학문을 위해 융합 산업 연구, 융합연구 등 폭넓은 참여기회를 제공함.	1	게재
IAPS	IAPS는 1981년에 설립된 다학제적 협회이며 환경과 사람의 상호작용에 대한 공통된 관심사를 기반으로 연구자들과 실무자들이 학문적 토론을 할 수 있는 장을 마련하고 물리적 환경 개선을 위한 연구와 혁신을 촉진함.	1	논문 발표
한국색채학회	한국색채학회는 색채를 통하여 문화 창달과 산업 발전에 기여함으로써 나라의 국가 경쟁력을 제고하고 색채의 이론과 응용에 관한 조사, 연구를 통해 색채분야 전반의 발전을 촉진함.	2	논문 발표
한국공학교육학회	한국공학교육학회는 공학의 개념 정립, 공학교육의 세계화를 위해 대학의 공학 관련 교육 프로그램을 제시하고 공학정책을 수립하여 여러 전공의 공학 분야를 연결하는 등 국내 공학교육 발전을 위해 기여함.	1	논문 발표

[실적 2] 커뮤니티 디자이너 양성에 부합하는 활동 참여 실적

- 김해시 도시재생뉴딜사업의 교육 프로그램 및 주민역량강화 사업 참여를 통한 커뮤니티 디자인 경험
- ▶ 커뮤니티 활동 참여 실적

사업	활동내용	일자
김해시 삼방동 도시재생뉴딜사업	삼방동 주민공모사업 '삼방 담금주' 참여	2020.09.-2020.12.
	김해 삼방 스마트도시재생 시민참여단 워크숍 참여	2020.10.
	삼방동 마을활동가 양성 교육 참여	2020.09.
	삼방동 주민공모사업 '제로웨이스트' 참여	2021.09.-2021.12.
	삼방캠퍼스 일자리창출 교육 프로그램 참여	2021.12.-2022.01./2022.05.-2022.06.

3 대학원생 학술·연구활동 지원을 통한 연구 수월성 증진계획 대비 실적

[계획] 대학원생 학술·연구 활동 지원을 통한 연구 수월성 증진계획(제출용 신청서 pp.71-72)

- 선수강제도 / 우수학생 채용 특정 / 수상 및 연구 성과급 지원, 연구활동 지원 / 교육 및 행사지원 / 재정지원 / 인적지원 / 환경지원

[실적] 교육연구단 비전과의 정합성을 확보하기 위한 학술 활동 지원

- 본 교육연구단의 참여대학원생 연구 수월성 향상을 위한 학술 활동 지원 현황은 아래와 같음.
- ▶ 대학원생 연구수월성 향상을 위한 학술활동 지원 현황

분류	지원 방안	세부내용
조기 학습	선수강제도 (Pre-Master)제도	학부과정에서 우수 학부생에 대하여 대학원 교과목 선수강을 할 수 있도록 허용하여 연구수월성을 확보함. (Pre-Master 제도)
우수학생 채용특전	Post-Master 지원	BK21 사업 참여 우수 석사학위 졸업생에게 Post-Master 채용 기회 우선 제공
	Post-Doc 지원	BK21 사업 참여 우수 박사학위 졸업생에게 Post-Doc 채용 기회 우선 제공(최대 2년간 지원)
	강의기회 우선제공	우수 석박사과정 학생에게 재학시, 강의기회 제공(지도교수와 공동강의)
	연구교수 채용기회 제공	BK21 사업 참여 우수 박사학위 졸업생에게 연구교수로 임용 기회를 확대, 연구동기 부여
수상 및 연구 성과급	연구업적 마일리지	마일리지 점수를 산출한 후, 대상 전체 마일리지 점수 총합 대비 개별 마일리지 점수를 퍼센트로 구한 수에 성과급 예산을 대입하여 산출된 금액을 지급. SCI급 국제저명학술지 논문게재 시: 건당 80점(공동 40점) 국제학술지 논문게재 시: 건당 60점(공동 30점) 한국연구재단등재지(등재후보지) 논문게재 시: 건당 50점(공동 25점)

		<p>저서발간 시: 국제-건당 60점, 국내-건당 50점 창작물 출판 시: 국제전 건당 20점, 국내전 건당 10점 특허 출원 및 등록 시: 건당 15점</p> <p>우수 대학원생에게 학위수여식에서 우수연구업적상 시상 우수연구업적상의 종류: 인제학술대상, 우수논문상, 대학원총동창회장상(대학원 본부는 우수논문 장려를 위해 매 학년도 졸업 대상자를 대상으로 우수논문을 추천받아 선정, 시상함.)</p> <p>우수 박사과정생에게 해외 대학 및 기업, 연구소 등에 중장기 연수 기회 부여</p>
	우수논문상 시상	
	해외연수 특전 (중장기)	우수 박사과정생에게 해외 대학 및 기업, 연구소 등에 중장기 연수 기회 부여
연구활동 지원	국내외 학술대회 경비지원	연구동향 습득과 연구교류 활성화를 위하여 대학원생의 학회발표를 장려하고 경비를 지원함. 국내학술발표대회 참가 경비 지원: 연 1회(실비) 국제학술발표대회 참가 경비 지원: 연 1회(실비)
	해외연수 경비지원	선발된 우수 대학원생에게 해외 연수 경비를 지원 함. 해외연수내용: 국제공동연구(해외대학, 연구기관), 해외 산업체 인턴
	국제공동연구 지원	연구실적 우수 대학원생에게 4주간의 해외 협력대학 연구실에 파견, 국제공동연구 수행을 지원 하도록 함.(입학 후 2학기 수학 후 신청가능) 국제공동연구 연수 조건: 연구재단 등재(후보)지 논문게재 1건 이상
	융합연구지원	대학원생 주도 창의적 연구 아이디어 탐색 및 연구 주제 발굴을 위하여 융복합 연구회 모임을 장려하고 지원함.
	외국어 논문 교열비, 게재료 지원	참여대학원생 외국어 논문게재 시 교열비 및 게재료를 지원(실비지원)
	저서발간 지원	참여대학원생 저서 발간 시 경비 지원(실비지원)
	학술논문게재 지원 창작물 지원	참여대학원생 국내외학술지 게재 시 필요한 심사료 및 게재료를 지원(실비지원) 참여대학원생 공모전, 전시회 참가 시 창작물 출판 경비 지원(실비지원)
교육 및 행사지원	연구능력 강화 교육과정 개발	논문작성 및 학술대회 발표력 강화를 위한 체계적 커리큘럼 구축(논문작성법, 영어발표법 등)
	영어능력 향상 프로그램 운영	신입생 대상의 영어능력 향상을 위한 정규교과 및 비교과 프로그램(특강 및 그룹스터디 등)을 운영하고, 영어논문 발표대회 개최
	저명학술지 에디터 초청	국제저명학술지 에디터를 초청하여 논문 투고 요령, 학술지 심사 절차 및 기준, 게재 팁 등 평 상 시 얻기 어려운 정보나 노하우를 교육
	해외석학 초청세미나 융복합 모임지원	세계적인 석학의 초청 강연을 통한 대학원생 학습 동기 부여 및 성장 방향에 대한 조언 제공 창의적 아이디어 탐색 및 발굴을 위한 대학원생 주도 융복합 연구 모임 지원
재정지원	등록금 지원제도	BK21 사업 교육연구단 참여대학원생 전원에게 등록금의 100%를 면제하는 RA·TA장학금(글로벌 리더장학금)을 지급하여 연구 몰입도를 향상
	BK21 사업 연구장학금 지원제도	BK21 사업 참여대학원생을 지원(석사 70만원, 박사 130만원)함으로써 연구 몰입도 향상
	생활비지원제도	BK21 사업 참여 학과 30%의 대학원 박사과정생에게 생활비를 지원함으로써 연구 몰입도 향상
인적지원	공동 지도교수제도	공동지도교수제 활성화를 통해 학문융합적인 지도를 받는 기회를 제공
	BK21 사업 업무 전담부서	대학원생에게 주어지는 행정업무로 인하여 연구 몰입에 방해받지 않도록 BK21 사업 업무 전담 부서를 개설, 행정인력을 배치
	외국인 전담인력	외국인 유학생 전담인력을 배치하여 유학생 상담센터를 상시 운영
	통합 연구비 관리 시스템 개선	효율적인 연구비 관리를 위하여 연구비관리시스템(IRCMS)을 Paperless 시스템으로 구축하여 연구 몰입도를 증진함.
환경지원	개인전용 연구공간 제공	전일제 석·박사 전원에게 개인전용 연구공간, 1인당 3.5㎡ 제공하여 연구 몰입도를 향상함.
	대학원생 전용 세미나실	토론 및 공동연구 등을 수행할 수 있는 대학원 전용 세미나실을 제공하여 학생 주도의 연구 활성화 유도(신어관 420-3호)
	공동기기센터	2개의 공동기기센터를 대학원생들에게 오픈하여, 연구활동을 전격 지원함. 캠퍼스 내 2개 센터 : 1센터(BPRC), 2센터(TIC/METEC)
	전용 기숙사 우선 입주	대학원생 희망자 100%에게 대학원전용기숙사 Bio-Tech Village 입사 기회 제공, 주거 안정성 확보로 인한 연구 몰입도 향상

4 대학원생 평균 연구실적(2020.09.01.-2023.02.28.)

- 참여대학원생들의 저서 및 논문게재는 국제 6건, 국내 16건이며, 학술대회 발표는 국제 14건, 국내 5건, 창작물 실적은 국제 86건, 국내 10건임.

▶ 참여대학원생 연구실적

항목	구분	2020년 2학기(14명)		2021년 1학기(16명)		2021년 2학기(12명)		2022년 1학기(11명)		2022년 2학기(11명)	
		국제	국내	국제	국내	국제	국내	국제	국내	국제	국내
저서 / 논문	게재 총 건수	0	1	6	2	0	3	0	4	0	6
학술대회	발표 총 건수	3	1	4	0	5	3	2	1	0	0
창작물	출품 총 건수	39	2	11	0	13	4	3	4	20	0

4. 신진연구인력 운용

4.1 우수 신진연구인력 확보 및 지원 실적

<표 2-6> 교육연구단 신진연구인력 현황

(단위: 명)

구분	신진연구인력 수		
	평가 대상 기간 내 총 인원 수	총 참여 개월 수	1인당 평균 참여 개월 수
박사후 과정생	1	14	14
계약교수	1	29	29
계	2	43	22

① 우수 신진연구인력 확보 및 지원 실적

1 신진연구인력 확보 계획 대비 실적

[계획] 신진연구인력 확보 계획(제출용 신청서 pp.76-77)

(1) 신진연구인력의 BK21 사업 교육연구단 교수 채용계획

구분	내용
채용규모	<ul style="list-style-type: none"> 연구교수 2인(내국인 1인, 외국인 1인) 사업비 예산 규모를 기준으로 연간 신진연구인력 2인을 채용하여 교육연구단의 교육, 연구 부문에 활용할 계획임.
채용분야	<ul style="list-style-type: none"> 채용 분야는 사업 시기에 따라 커뮤니티 디자인, 사회혁신 디자인, 스마트 시티, 커뮤니티 헬스케어, 도시재생뉴딜사업, 경영학, 지적재산권 등의 연구가 가능한 전공자로 채용함.
	<ul style="list-style-type: none"> 기반구축단계 (1-2차년도) <ul style="list-style-type: none"> 사업의 초기 단계인 만큼, 기초기반연구 책임자가 필요한 시기 사회적경제, 도시재생뉴딜사업, 커뮤니티, 사회혁신 등 디자인 분야에 국한하지 않고 커뮤니티의 다양한 측면을 연구하며 학생들과 함께 Community-engaged PBL을 이용한 다양한 프로젝트를 진행할 수 있는 연구자를 임용
	<ul style="list-style-type: none"> 중점추진단계 (3-4차년도) <ul style="list-style-type: none"> 시기적으로 중간시점이므로, 연구의 실천 구현가능성을 높이기 위한 다양한 참여디자인이 요구됨. 4차 산업 기반의 스마트 시티 관련 연구를 진행할 수 있는 의용공학 지식 기술과 프로그래밍 능력을 갖춘 공학 기반의 연구자를 우선적으로 채용하거나, 커뮤니티에 헬스케어를 접목한 프로젝트를 진행할 수 있는 연구자를 임용
채용의 원칙	<ul style="list-style-type: none"> 정착화단계 (5-7차년도) <ul style="list-style-type: none"> 사업의 최종 마무리 단계이므로, 연구개발 사업의 확산 가능성에 초점을 맞춤. 경영학 또는 지적재산권 전공자를 중심으로 임용하여, 헬스케어 서비스 디자인과 커뮤니티 디자인과 관련된 연구결과물을 정리
	<ul style="list-style-type: none"> 채용 기준 <ul style="list-style-type: none"> 사업의 전문성 제고 및 연구의 심층화를 위해 관련 분야 박사 학위 취득자를 채용(박사 후 연구자 우대)
	<ul style="list-style-type: none"> 계약 기간 <ul style="list-style-type: none"> BK21 사업 계약교수의 계약 기간은 기본적으로 1년으로 함.
<ul style="list-style-type: none"> 계약 기간의 연장 <ul style="list-style-type: none"> 우수한 연구업적을 쌓은 연구자에 한하여, 연구자가 계약 기간을 연장하고자 하고 이에 따른 교육연구단의 연구 진행에 심각한 문제점이 없을 것으로 판단되는 경우, 연구의 계속성을 보장하기 위해서 계약기간 연장을 검토함. 	

(2) 박사 후, 석사후 연구원 제도로 신진연구인력 확보

- 교육연구단과 대학원 본부는 다음과 같은 학문 후속세대 지원 계획을 세우고 있으며 헬스케어 4C Design 교육연구단 졸업생이 다음 혜택을 받아 연구자로 성장할 수 있도록 함.

구분	내용
박사 후 연구원 임용 제도 확대	<ul style="list-style-type: none"> 박사 학위 취득 후 초기 단계에 본교 대학원에서의 연수 기회를 제공하여 연구 경험 배양 연구 경력 축적에 기여(최대 2년간 지원) 예산: 2021년 3월, 5명, 월 3,000천원
포스트 마스터 제도 도입	<ul style="list-style-type: none"> 우수 석사학위 졸업자에게 Post-Master 연구비 지원하여 지속적으로 연구하도록 유도 2021년 3월, 5명, 월 2,000천원 지원, 연차별 계획 수립

[실 적] 신진연구인력 확보 실적(2020.09.-2022.02.)

- 본 교육연구단은 계획에 명시된 바에 따라 커뮤니티 디자인 관련 연구교수 2인을 채용하여 공동연구 및 대학원 교육에 활용 중임.

- 코로나19 상황 이후 외국인 교수 채용이 불가능하여 국내 교수로 채용함.

▼ 교육연구단 소속 신진연구인력 현황

연번	교육연구단 신진연구인력	채용기간	전문분야
1	김민지	2020.10.01.-현재	Community Design, Participation Design
2	서수연	2022.01.01.-현재	Visual Design, Graphic Communication

(1) 신진연구인력 확보: 커뮤니티 디자인 전문가, 김민지 박사

- 커뮤니티 디자인 및 참여 디자인 분야의 김민지 박사를 BK21 사업 계약교수로 임용함.

▼ BK21 사업 계약교수 김민지 박사 학력

연번	학위	기관명	취득연도
1	디자인학 박사	인제대학교 U디자인학과(시각디자인 전공)	2020
2	디자인학 석사	인제대학교 U디자인학과(시각디자인 전공)	2015
3	학사	인제대학교 디자인학부(시각디자인 전공)	2013

▼ BK21 사업 계약교수 김민지 박사 이력

연번	직급	기관명	기간
1	전임연구원	인제대학교 디자인연구소	2020-2020
2	디자이너	㈜자연아플자	2019-2020
3	외래교수	인제대학교 시각디자인학과	2016-2020

(2) 신진연구인력 확보: 시각 디자인 전문가, 서수연 박사 확보

- 시각 디자인 및 그래픽 커뮤니케이션 분야의 서수연 박사를 BK21 사업 박사후연구원으로 임용함.

▼ BK21 사업 박사후연구원 서수연 박사 학력

연번	학위	기관명	취득연도
1	디자인학 박사	부경대학교 산업디자인학과(시각디자인 전공)	2021
2	디자인학 석사	부경대학교 산업디자인학과(시각디자인 전공)	2016
3	학사	영산대학교 시각영상디자인학과(시각디자인 전공)	2014

▼ BK21 사업 박사후연구원 서수연 박사 이력

연번	직급	기관명	기간
1	외래교수	부경대학교 조형학부	2022-현재
2	보조연구원	부경대학교 산학협력단	2021-2021
3	겸임교수	영산대학교 디자인학부	2019-2021
4	외래교수	영산대학교 디자인학부	2018-2018
5	시간강사	부산영상예술고등학교	2016-2017

2 신진연구인력 지원 계획 대비 실적

[계 획] 신진연구인력 지원 계획(제출용 신청서 pp.77-78)

(1) 신진연구인력을 위한 강의 기회 제공 체계 마련

- 강의 기회 확대, 교수법 연수 참여 지원, 교재 개발비 및 출판비, 강의 개발비 지원

(2) 비전임교원 및 강사 담당 학점 비율 유지

- 학문 후속세대를 위하여 전체 비전임교원 담당 학점을 일정 규모 이상 유지

(3) U디자인학과 석·박사 졸업생 강의 및 연구 기회 확대

- 4단계 BK21 사업 교육연구단의 경우 우수 졸업생을 BK21 사업 연구교수로 임용하고자 함.

(4) 신진연구인력 연구비 지원 및 학회 참가비 지원 강화

- 교내 연구비 지원 및 발표 시 국내 학회 참가비 연간 횟수에 상관없이 전액 지원

- 연구 촉진 제도를 통한 논문게재료·논문교정비 지원, 연구 성과급 지급제도 신설

(5) 신진연구인력을 위한 인적 뒷받침으로 연구 전념 환경 마련

- 공동연구 공간 마련, 산학협력단에 BK21 사업 담당 직원을 배치하여 관련 제반 행정업무를 지원

[실 적] 신진연구인력 지원 실적(2020.09.-2023.02.)

(1) 신진연구인력 강의 지원 및 교육 실적

- 본 교육연구단은 졸업생 강사 양성 및 신진연구인력의 강의 지원을 위하여 대학원 공통 교과목 및 비 교과 과정 강의, 학부 강의의 기회를 확대하고 강의에 필요한 교재, 물품 등을 지원함.
- 신진연구인력 강의 지원에 따른 김민지 박사와 서수연 박사의 교육 실적 내용은 다음과 같음.

▼BK21 사업 계약교수 김민지 박사 교육 실적

구분	교과목명	수업 내용	구분
1	커뮤니티디자인방법론 (2020-2학기)	김해시 진영읍 도시재생뉴딜사업의 일환으로 지역사회 고유의 브랜드 부재의 문제를 해결한 커뮤니티 디자인의 결과물임. 지역사회와의 소통이 이루어진 지역사회 문제 해결에 기여함.	대학원 강의
2	Illustrator 특강 (2020.11.)	실내건축학과 학생들을 대상으로 일러스트레이터 프로그램의 기본 구성과 기능에 대해 학습하고 일러스트 응용과 관련하여 팜플렛 디자인 교육 등을 진행함.	실내건축학과 특강
3	의료정보디자인 (2021-1학기)	건강과 의료 관련 모든 정보의 생산, 배포, 조합 및 저장에 대한 체계적 관리, 분석 및 관련 소프트웨어, 하드웨어, 네트워크 등에 대한 지식 배양	대학원 강의
4	CDC 스튜디오 (2021-1학기)	김해 지역의 젊은 공예작가들(10명) 및 인제대학교 디자인전공 학생, 대학원생들(총 17명)과 함께 지역의 문화 브랜드 개발을 위해 공예 작품의 상품화 콜라보레이션 활동을 진행	대학원 강의
5	커뮤니티디자인방법론 (2021-2학기)	김해시 무계동 도시재생뉴딜사업의 거점시설 중 하나인 '무계헌 협동조합' 은 주민 공동체가 운영하는 커피·참기름 전문점임. 지역 주민과 커뮤니티를 통해 현재 무계헌 협동조합의 브랜드 디자인 문제 해결에 기여함.	대학원 강의
6	소셜 미디어 운영과 콘텐츠 제작 (2021.12.30.-2022.01.25.)	김해시 삼방동 도시재생뉴딜사업 프로그램 중 하나로 다양한 소셜 미디어를 이용한 온라인 마케팅과 콘텐츠 제작에 관심이 있는 주민, 상인, 청년에게 인터넷과 소셜 미디어 이론, 소셜 미디어 운영, 소셜 미디어에 맞는 콘텐츠 제작 및 업로드 등을 교육 및 실습하는 과정임.	주민, 상인, 청년 일자리 창출 교육 프로그램
7	의료디자인방법론 (2022-1학기)	의료경영 및 행정지식에 기초, 창조적 과정의 Research Methodology, Human Resource Management, Design Planning & Strategy 등을 학습	대학원 강의

▼BK21 사업 박사후연구원 서수연 박사 교육 실적

구분	교과목명	수업 내용	구분
1	디자인사 (2022-1학기)	디자인의 역사적 맥락을 고찰하는 일련의 학습 과정을 통해 학습자가 디자인의 역할과 가치를 파악할 수 있도록 하며 미래 디자인의 방향성을 탐구하고 예견할 수 있도록 통찰력을 키움.	학부 강의(외부)
2	그래픽미디어디자인사 (2022-2학기)	진화되고 있는 그래픽미디어디자인의 개념과 역사적 배경에 대한 이론을 학습함으로써 학습자가 그래픽미디어디자인에 대해 객관적으로 성찰하고 안목의 폭을 넓힐 수 있도록 함.	학부 강의

(2) 비전임교원 및 강사 담당 학점 비율 유지

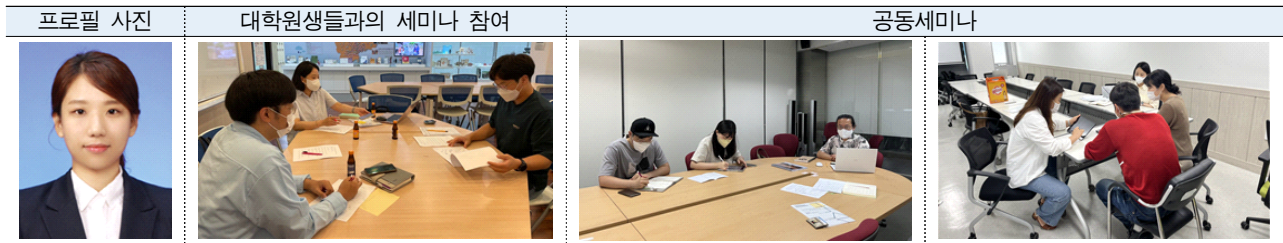
- 본 교육연구단은 신진연구인력을 포함한 비전임교원들을 위하여 대학원 강의 기회를 매년 제공하고 있으며 이를 통해 비전임교원 및 강사 담당 학점을 일정 규모 이상 유지함.

▼비전임교원 및 강사 담당 대학원 강의 교과목 현황

연도	학기	과목명	담당교수	수강생수(명)	학점
2020	1	연구방법론	오지영	10	3
2020	2	의료정보	양근영	7	3
		커뮤니티디자인방법론	김민지 외 1명	13	3
2021	1	연구방법론	최인영	9	3
		의료정보디자인	김민지	9	3
		CDC 스튜디오	김민지 외 2명	3	3
		글로벌 문제중심학습	Taesik Kim	10	3
2021	2	커뮤니티디자인방법론	김민지	4	3
		사회과학의 이해	김서영	4	3
2022	1	의료디자인방법론	김민지	6	3
		시와 미래사회	김서영	3	3
2022	2	지역연계 현장실습	Taesik Kim 외 1명	3	3
		국제인턴쉽프로그램	Taesik Kim	4	3
		글로벌헬스케어	양근영	3	3

(3) U디자인학과 박사 졸업생 연구교수 임용 실적

- BK21 사업 계약교수 김민지 박사는 본 교육연구단의 박사 졸업생(2020년 2월 졸업)으로, 2020년 10월에 인제대학교 4단계 BK21 헬스케어 4C Design 교육연구단 연구교수로 임용되어 현재 근무 중임.
- 김민지 박사는 교육연구단 참여구성원과의 연계 활동으로 세미나 및 연구과제 공동연구를 수행함.



▼BK21 사업 연구교수 김민지 박사 연구 과제 수행 실적

연번	구분	논문명	기관	연구기간
1	정부연구과제	김해시 상징물 디자인 리뉴얼 기초타당성 연구용역	김해시	2020.07.-2020.10.
2	정부연구과제	김해시 쓰레기종량제 봉투 디자인	김해시	2020.08.-2020.10.
3	정부연구과제	투표용지 색도개선 연구용역	중앙선거관리위원회	2020.08.-2020.11.
4	정부연구과제	김해시 진영 공동브랜드 및 콘텐츠 기초연구	김해시	2020.09.-2020.12.
5	정부연구과제	퍼스트 이니셔티브 사업	인제대학교 산학협력단	2021.01.-2021.12.
6	산업체연구과제	통영시 사랑도 덕동마을 색채 계획	타임도시디자인	2021.07.-2021.10.
7	정부연구과제	김해시 사회적경제기업 공동브랜드 디자인개발 용역 (책임연구원, 2022.09.29.-2022.10.31.)	김해시	2022.05.-2022.10.

(4) 신진연구인력 연구 및 학술활동비 지원 실적

- 본 교육연구단은 신진연구인력의 안정적인 연구 수행이 가능하도록 월 300만 원 이상(개인부담금 포함) 인건비를 지원하고 있으며 국내외 학술대회 발표 및 전시회 작품 출품, 논문게재, 저서 출판 경비 등 신진연구인력의 연구 및 학술활동에 요구되는 학술활동비를 지원함.

▼신진연구인력의 인건비 지원 현황

구분	내역	지원 기간	집행 금액(천원)
신진연구인력 인건비(1인)	월급여, 법인부담금, 퇴직금	2020년 9월-2021년 2월	16,495
		2021년 3월-2021년 8월	18,421
신진연구인력 인건비(2인)	월급여, 법인부담금, 퇴직금	2021년 9월-2022년 2월	30,239
		2022년 3월-2022년 8월	36,935
합계			102,090

▼신진연구인력 연구 및 학술활동 지원 현황

구분	연도	집행 금액(천원)
학술발표대회 등록비, 창작물 출품료, 학술지 논문게재 경비, 저서 출판 경비, 문헌 구입비 등	2020년 2학기	420
	2021년	5,818
	2022년	2,216
합계		8,454

- 신진연구인력 연구 및 학술활동비 지원에 따라 김민지 박사(2020년 10월 임용)는 저서 1건, 연구논문 3건, 국내외 학술대회 발표 7건, 창작물 2건의 실적을 도출하였으며 서수연 박사(2022년 1월 임용)는 저서 1건, 연구논문 1건, 국제 학술대회 발표 1건, 창작물 1건의 실적을 도출함.

▼BK21 사업 연구교수 김민지 박사 연구 실적(논문/창작물)

연번	구분	논문명	논문정보	저자명
1	국내 연구논문	도시재생사업의 주민 참여 수준 진단과 발전 방향에 관한 연구	Journal of Integrated Design Research 19(4), 2020.12.	김민지, 정의태
2	국제학술발표	도시재생사업 단계 특성에 따른 공공서비스디자인 방법 연구	2020 한국디자인학회 가을 국제학술대회, 2020.11.	김민지, 정의태
3	국제학술발표	김해시 상징물 디자인에 관한 사회조사 중간 분석	2020 한국디자인학회 가을 국제학술대회, 2020.11.	이은정, 김민지, 정의태, 최인규
4	국제학술발표	김해시 쓰레기종량제봉투 디자인 리뉴얼 제안 연구	2020 한국디자인학회 가을 국제학술대회, 2020.11.	손정은, 이상훈, 이채은, 김민지, 최인규, 정의태
5	국제학술발표	김해시 진영읍 문화콘텐츠 분석을 통한 지역 브랜드	2021 한국디자인학회 봄	김민지, 손정은,

		콘셉트 제안	국제학술대회, 2021.05.	이채은, 이상훈, 최인규
6	국제학술발표	한국 공직선거 투표용지 색도 개선을 위한 연구	2021 한국디자인학회 봄 국제학술대회, 2021.05.	이은정, 김민지, 정의태, 최인규
7	국제전시회	커뮤니티 디자인: 주민과 소통하는 도시재생사업	2020 한국디자인학회 가을 국제초대전, 2020.11.	김민지
8	국제전시회	사랑도 색채 맵핑 The colorful map of Saryagdo	2021 한국디자인학회 탕산 국제초대전, 2021.09.	김민지
9	국내학술발표	통영시 사랑도 색채계획에 관한 연구	2021 한국색채학회 가을학술대회, 2021.12.	이상훈, 이채은, 김민지, 최인규
10	저서	우리 동네 작은 책방	진영기획, 2022.02.	김민지, 손정은, 이채은, 박수진
11	국제학술발표	김해시 무계현 협동조합 브랜드 및 참가름 패키지 디자인 리뉴얼 연구	2022 한국디자인학회 봄 국제학술대회, 2022.05.	조영란, 이은지, Akhmetova Aygul, Iziatullina Diana, 김민지(교신)
12	국내 연구논문 (SCOPUS)	전국동시지방선거 투표용지 색도 개선 연구: 색각이상 유권자의 구분 가능성 향상과 한국표준색 채정보를 따르는 개정안 제안	Archives of Design Research 35(2), 2022.05.	이은정, 김민지, 최인규, 정의태
13	국내 연구논문	발달장애인을 고려한 지하철 안내사인의 그래픽 적용 방안 고찰	Journal of Integrated Design Research 22(1), 2023.03.	박수진, 김민지, 권희순, 황보람

▼BK21 사업 연구교수 서수연 박사 연구 실적(저서/창작물)

연번	구분	논문명	논문정보	저자명
1	저서	Gimhae Purple Line: 경전철을 따라 김해 바라보기	진영기획, 2022.02.	서수연, Akhmetova Aygul, 박수진
2	국제전시회	Contact	2022 한국디자인학회 탕산 국제초대전, 2022.09.	서수연
3	국제학술발표	A study on the Usability of Companion Animal Simulation Apps for the Elderly	ICCC 2022 국제학술대회, 2022.12.	서수연, 김학령, 옥진, 박수진
4	국내 연구논문	노인 대상 반려동물 육성 시뮬레이션의 디자인 개발을 위한 사용자 연구	디지털콘텐츠학회논문지, 2023.04. (게재 예정)	서수연, 박수진, 옥진, 김학령

- 교육연구단은 실적에 따른 연구 성과급 제도를 운영하고 있으며 신진연구인력에 대한 연구 성과급은 매년 연 2회 상·하반기(상반기: 3-8월, 하반기: 9-2월)로 나누어 반기별로 연구실적, 산학실적, 사업 운영 기여도로 구분한 평가를 통하여 성과급을 지급함.

▼연구 성과급 제도 운영 현황

구분	지급 시기	실적 산정 기간	집행 금액(천원)
성과급(대상자 1명)	2022년 1월(2차년도 1회차)	2020년 9월-2021년 11월	1,030
성과급(대상자 2명)	2022년 9월(3차년도 1회차)	2021년 12월-2022년 8월	1,015
	2023년 2월(3차년도 2회차)	2022년 9월-2023년 2월	1,696

(5) 신진연구인력을 위한 인적 뒷받침으로 연구 전념 환경 마련

- 신진연구인력 전용 연구실 및 비품 지원: 전용 공간 18.0㎡(5.5평)
- ‘U디자인학과’ 보유 연구 장비 및 기자재 사용 지원
- 공동연구 공간 마련, 산학협력단에 BK21 사업 담당 직원을 배치하여 관련 제반 행정업무를 지원
- 신진연구인력의 연구 관련 행정 업무를 지원하기 위하여 BK21 사업 담당 행정인력 1인을 배치하고 행정인력의 전용 행정 공간을 구축함 : 신어관 508-4호(36㎡, 11평)



신진연구인력 전용 연구실



개인 서가 및 사물함 설치



연구 전용 집기 지원



공기청정기 배치

② 우수 신진연구인력의 대표 연구 실적

<표 2-7> 평가 대상 기간(2020.9.1.-2023.2.28.) 내 신진연구인력 대표 연구 실적

연번	구분	성명	참여 시작일	실적구분	대표 연구 실적 상세내용		
1	계약교수	김민지	2020.10.01.	저서	① 저자명: 김민지, 이채은, 손정은, 박수진		
					② 저서 제목: 우리 동네 작은 책방		
					③ 출판사: 진영기획		
					④ ISBN: 978-89-5781-625-7		
					⑤ 출판 연월: 2022.02		
					⑥ DOI 번호(해당시): 해당 없음		
					<p>【창의성·혁신성】 본 저서는 디자인을 통해 지역사회를 알릴 수 있는 저서로 김해, 창원 지역의 책방지기 인터뷰를 통해 작은 공간 안에서 일어나는 모임, 책과 사람 간의 네트워크 등의 이야기를 담았음.</p> <p>【비전·목표의 부합성】 본 저서는 지역사회 커뮤니티 활동으로, 우리 지역 김해와 인근 지역 창원의 책방 상권 활성화뿐만 아니라 그 동네 책방의 작은 공간 안에서 책과 사람 사이에 일어나는 그들만의 커뮤니티 활동을 담은 것에서 본 교육연구단의 비전과 목표인 지속가능하고 건강한 커뮤니티 창출을 위한 연구 분야에 부합하는 사례임.</p> <p>【전공분야 기여도】 본 저서는 디자인을 통해 지역사회의 작은 책방이 나타내는 필요성과 소중함을 알리고 작은 공간 안에서 새로운 커뮤니티를 형성하고 지속하기에, 건강하고 지속가능한 커뮤니티의 창출과 지역 커뮤니티 디자인 관련 전공 분야에 기여도가 높음.</p>		
총 신진연구인력 수				박사후과정생	1	제출요구량	1~1
				계약교수	1		
				계	2		

5. 참여교수의 교육역량

5.1 참여교수의 교육역량 대표실적

<표 2-8> 교육연구단 참여교수의 교육역량 대표실적

연번	참여교수명	참여기간	연구자등록번호	세부전공분야	대학원 교육관련 대표실적물	DOI번호/ISBN/인터넷 주소 등
참여교수의 교육관련 대표실적의 우수성						
1	박수진	20200901-20230228	10118874	정보디자인	저서	978-89-6620-142-6
<p>- 저 서 명: Translating Color Red (2023.02.)</p> <p>- 저 자 명: Akhmetova Aygul, 박수진</p> <p>【우수성】 2022-2학기 색채심리와 방법론 교과목에서 개발한 저서로, 컬러의 문화적 해석 연구에서 출발하여, Red의 개념적, 문화적 의미를 다양한 맥락에서 탐구한 저서임. 이 저서는 다양한 문화와 종교 및 언어에서 Red의 상징과 의미를 조사함으로써 사회의 가치와 신념을 형성하는 데 있어 Red의 중요성을 강조함. 또한 색채 인식에 과학적 근거와 인간의 감정, 생각 및 행동에 어떤 영향을 미치는지 등을 탐구한 것으로 색채와 관련된 연구수행에 다각적으로 활용할 수 있다는 우수성을 가짐.</p> <p>【교육 효과】 컬러가 인간의 심리에 미치는 영향과 문화적 차이를 이해하는 데 도움을 주는 저서로 색채학 뿐 아니라 디자인 인문학 전반에 교육적 효과가 있음.</p>						
2	최인규	20200901-20220928	10049982	정보디자인	발표 논문	해당없음
<p>- 과 제 명 : 김해시 진영 공동브랜드 및 콘텐츠 기초 연구</p> <p>- 지원기관 : 김해시</p> <p>【우수성】 2020-2학기 커뮤니티디자인방법론 수업시간에 진행한 정부연구과제로, 김해시 진영읍의 지속가능한 지역사회 성장을 위해 진영이 지닌 고유의 특색과 진영의 비전 및 목표를 담은 유무형 디자인을 제안하고자 함. 진영읍 관련 문화콘텐츠로 문학부문의 김원일 작가, 예술부문의 김용환 작가, 독립운동의 김정태 지사, 인물부문의 청년 노무현 및 영부인, 기타부문 등을 중심으로 분석하고 공동브랜드 및 상품화 전략을 제안함으로써 커뮤니티와 밀착하여 지역의 지속가능성을 추구하고 및 지역 발전에 노력하였다는 점에서 우수성을 가짐. 본 수업의 결과로 2021 한국디자인학회 봄 국제학술대회에서 발표 논문으로 성과를 이룸.(논문명: 김해시 진영읍 문화콘텐츠 분석을 통한 지역 브랜드 콘셉트 제안)</p> <p>【교육 효과】 지자체의 실용적 디자인 발전에 기여한 점과 획일화되기 쉬운 공공기관의 문화콘텐츠에서 창의적인 공동브랜드 및 상품화 전략을 제안하였다는 점에서 지역사회 성장을 위한 커뮤니티 디자인 중심의 특성화 연구로 높은 교육 효과를 가지며 커뮤니티 디자인 연구의 우수한 사례로 사료됨.</p>						

3	전우정	20200901-20230228	11659201	시각정보 디자인	저널논문	10.9728/dcs.2022.23.5.793
<p>- 논문명 : Z세대 대학생의 긍정적인 자아정체감 형성을 위한 모바일앱 서비스 제안</p> <p>- 저널명 : 디지털콘텐츠학회논문지 제23권 제5호, 2022.05.</p> <p>【우수성】 2021-2학기 GDL 스튜디오 수업시간에 진행한 연구결과를 디지털콘텐츠학회논문지에 게재한 것으로 Z세대 대학생의 긍정적인 자아정체감 형성을 돕는 모바일 앱 서비스를 목적으로 문헌 조사와 서비스디자인 도구를 활용한 사용자 조사를 통하여 사용자의 관점으로 서비스를 제안하였으며, 혁신적이고 창의적인 연구 결과물을 산출함.</p> <p>【교육 효과】 서비스디자인 관점에서 문화적 조사, 프로브 패키지(Probes Package) 구성을 통한 사용자 조사, 사용자 여정지도(User Journey Map), 서비스 컨셉 및 블루 프린트 등 전 영역을 통해 일관성 있고 유용한 결과물로 도출하였으며, 이를 통해 사용자 조사부터 모바일 앱 프로토타이핑까지 통합적이고 총체적인 디자인을 수행하였다는 점에서 헬스케어 커뮤니티 디자인 분야에 높은 교육 효과를 나타내는 우수한 사례로 사료됨.</p>						
4	정의태	20200901-20210228	10129098	멀티미디어/ 컴퓨터그래픽 디자인	저널논문	10.15187/adr.2022.05.35.2.245
<p>- 과제명 : 투표용지 색도개선 연구용역</p> <p>- 지원기관 : 중앙선거관리위원회</p> <p>【우수성】 2020-2학기 병원홍보 수업시간에 진행한 정부연구과제로, 정치학과 디자인학의 융합 연구를 통해 다양한 수준의 색채 식별 능력을 고려하여 색각이상 유형별로 쉽고 분명하게 투표용지를 구분할 수 있게 하는 투표용지 색도를 개선함. 색각이상 유권자 관점에서의 한계 분석과 색각이상 유권자가 투표용지를 구분하기 용이한 색도 범주 및 배색을 제안함. 본 수업의 결과로써 Archives of Design Research 35(2)에 논문게재 성과를 이룸.(논문명: 전국동시 지방선거 투표용지 색도 개선 연구: 색각이상 유권자의 구분 가능성 향상과 한국표준색채정보를 따르는 개정안 제안)</p> <p>【교육 효과】 헬스케어 커뮤니티 디자인 중 소수자 및 약자를 배려하는 디자인 연구로 색각이상 유권자의 투표 편의를 증대할 수 있을 뿐만 아니라 일반 유권자들과 보다 동등한 수준으로 그들의 선거권을 보장하여 실증적인 연구결과를 도출함으로써 유니버설디자인 측면에서 높은 교육효과를 가지며, 건강하고 지속가능한 커뮤니티 형성에 기여할 것으로 사료됨.</p>						

	김석태	20200901- 20230228	10082543	실내환경 디자인	저널논문	10.14774/JKIID.202 2.31.4.050
5	<p>- 논문명: 고령자 커뮤니티케어 실현을 위한 BIM활용 공동주택개조 시뮬레이션 개발</p> <p>- 저널명: 한국실내디자인학회 논문집 31(4)</p> <p>【우수성】 2021-2학기 전문가초청세미나 교과목에서 진행하고 한국실내디자인학회 논문집에 게재된 연구로, 본 연구는 고령자 친화형 주거 개조사업의 접근성을 용이하게 하여 실천성을 높임과 동시에 사업 경험을 축적할 수 있는 전산화 모델을 제안하고, 제안된 시뮬레이션 공간 개조 설계 시스템이 주택 개조가 필요한 고령자는 물론, 보호자 및 관련 사업자와 공무원들에게 유용한 자료와 도구로 활용할 수 있다는 점에 우수성을 인정받아 한국실내디자인학회 우수 논문상을 수상함.</p> <p>【교육 효과】 본 연구성과는 효율적인 고령자 공간 디자인 및 설계를 위한 실증적 연구 결과를 제시하였으며 지역사회 통합 돌봄 서비스 지침을 시스템화한 연구로, 본 교육연구단의 헬스케어 커뮤니티 디자인 연구 분야에 질적으로 높은 교육적 효과를 가짐.</p>					
	총 환산 참여교수 수	10.23		제출요구량	3~5	

6. 교육의 국제화 전략

6.1 교육 프로그램의 국제화 실적

가. 교육 프로그램의 국제화 계획 대비 실적

1 글로벌 교과목 기반 국제화 추진 계획 대비 실적

[계획] 글로벌 교과목 기반 국제화 추진 계획(제출용 신청서 p.89)

- 글로벌 교과목 신규 개설을 통한 국제화 수준 향상/글로벌 리더 양성을 위한 GDL 트랙(Global Design Leader)교과목 개설/글로벌 교과목 외 국제교류 협정대학과 온라인 수업을 개설하여 비대면 수업 확대

[실적] 글로벌 교과목 기반 국제화 추진 실적

- 본 교육연구단은 교육과정 설계 시, 글로벌 교과목을 신규 개설하여 국제화 수준을 한 층 높였으며 GDL 트랙(Global Design Leader)의 글로벌 리더 양성을 위한 교과목을 개설함.
- 글로벌 교과목 외 국제교류 협정대학과 온라인 공동 수업을 개설하여 온라인 비대면 수업으로 확대
- ▶글로벌 교과목 신규개설 현황

과목명	교과 개요
Global PBL	글로벌문제중심학습 / 해외 협정대학에서 현지 지역문제 해결을 수행. 본교의 지도교수와 함께 해외 협정대학에서 지도교수를 선임하는 복수지도체제로 운영.
GDL Studio	GDL 스튜디오 / 글로벌 디자인 리더 전공자들을 위한 팀 기반 연구 스튜디오. 국제적 아젠다를 설정하여 이를 연구하고 발전시킴.
Advanced English Conversation	고급영어회화 / 글로벌 의사소통 향상을 위한 과목으로 기초과정 이수 후 수강 가능

▶글로벌 교과목 외 수업의 국제화 운영과 신규개설 현황

과목명	교과 개요 및 운영방법
Location-based Service Design (위치기반 서비스 디자인)	• GPS, 셀 기반 로케이션 등을 이용하여 위치, 시간, 상태, 타겟을 파악하고 제품/서비스를 기획함. • 대학원 전임 외국인 교수 Ioana Ardelean 교수 활용
Creating and Editing Reports (보고서 작성 및 편집)	• 연구 및 프로젝트 보고서 편집 및 작성 노하우를 습득하여 효과적이고 체계적인 작성법을 학습 • 외국어연구원의 영어 전문 교수를 활용하여 영어논문 지도
지역연계 현장실습	• 해외 대학 초빙 교수(Taesik Kim) 담당 교과로, 100% 영어 수업으로 해외 현장실습 연계 수업 • 온라인 수업과 방학 기간을 이용한 2주간의 인텐시브 현장실습으로 구성
AI와 미래사회	• 본교 디자인연구소 소속 김서영 박사(영국 랭카스트 대학 박사학위) 담당 • 100% 영어 수업으로 첨단 디지털 기술과 미래 사회의 키워드와 디자인 이슈 및 연구 주제 탐색

(1) Global Challenge Program - Outbound 국제화 프로그램 운영 실적

① 참여대학원생의 국제학술대회 및 국제초대전 지원 프로그램: 총 14,228천원 지원

구분	연도	참여대학원생 참가자 수(명)	집행 금액(천원)
국제학술발표대회 등록비 및 국제초대전 창작물 출품료 지원	2020년 2학기	28	6,980
	2021년 1학기	13	1,850
	2021년 2학기	6	1,100
	2022년 1학기	9	1,728
	2022년 2학기	17	2,570
합계		73	14,228

(2) Global Campus Program - Inbound 국제화 프로그램 운영 실적

① 외국인 대학원생 지원 Program: 총 누적 6명 확보(미국, 카메룬, 중국, 인도, 러시아 등)

국제행사 개최 Program: 총 17건(국제 세미나 및 워크숍 7건/해외석학 초청 특강 6건/해외연수 4건)

② 영어강의 비율 유지: 본 연구단의 영어강의 전공 교과목 평균 비율은 88.67%로, 높은 비율을 유지함.

▶영어강의 전공 교과목 운영 실적

구분	2020년 2학기	2021년 1학기	2021년 2학기	2022년 1학기	2022년 2학기	평균
영어강의 전공 교과목(건)	5	5	7	3	4	4.80
총 전공 교과목(건)	6	5	7	5	4	5.40
비율(%)	83.33	100.00	100.00	60.00	100.00	88.67

2 외국 대학과의 인적 교류 계획 대비 실적



[계획] 외국 대학과의 인적 교류 계획(제출용 신청서 p.89)

- 해외대학과의 교류 협정 체결, 적극적이며 지속적인 교류 수행 결과, 미국, 독일, 체코, 일본, 말레이시아, 영국 등 세계 각지의 대학과 교육 연구 파트너로서 견고한 국제 협력 관계를 확보하고 있음.
- 해외 대학과의 학제적 교류는 국제교류전, 국제공동세미나, 국제공동워크숍, 공동연구, 교육연구단자문평가위원, 국제교류회의, 방문교류 등의 다양한 방법으로 지속해옴.

[실적] 외국 대학과의 인적 교류 실적

- U디자인학과는 대학원 교육의 국제화 중요성을 인식하고 설립 초기부터 ‘Global Design Leader(GD) 양성’의 교육목표를 수립하고 실질적인 교류 활동을 통하여 견고한 글로벌 네트워크를 구축해 옴.
- 본 학과의 국제협력대학은 유명세보다 실질적인 교류 가능성과 파급효과에 역점을 두고 선정하였으며, 그간의 지속적인 교류와 신뢰를 바탕으로 공동연구, 공동 학위제(Double Degree Program) 운영, 학점교류 전공 연수, 공동 온라인 강의 등에 대한 긍정적인 교류 활동을 유지해 가고 있음.

▼ 해외대학 인적교류 현황

해외 협력대학명	해외협력 대학과의 인적교류 내용
 마사릭대학교, 체코(2016 - 현재)	마사릭대학은 체코 브르노에 위치한 공립 대학으로, 35,115명에 달하는 학생들이 재학 중. 1919년에 설립되었으며 체코에서 2번째로 오랜 역사를 가진 대학교임. 유럽 내 264위, 체코 내 4위 대학임.(US News Ranking, 2020). MOU 학술교류협정체결(2016.12.12) 마사릭대 교수(Taesik Kim)의 학과 평가자문위원 활동: 3건(2020-현재) 마사릭대 교수(Taesik Kim) 초빙 국제 행사 개최: 9건 학과소속 대학원생 전공 연수 1건
 모나쉬대학교	모나쉬대학은 1958년에 설립되었으며 1998년, 최초의 해외 캠퍼스이자 말레이시아 최초의 외국 대학인 말레이시아 캠퍼스를 설립. 모나쉬대학은 영국의 글로벌대학평가 기관 QS가 발표한 2023년 QS세계대학순위 의 57위에 올랐으며 다양한 국가의 대학들과 교환프로그램을 맺고 있음. MOU 학술교류협정 추진 중 학과소속 대학원생 전공 연수 1건

3 해외학자 활용 계획 대비 실적

[계획] 해외학자 활용 계획(제출용 신청서 p.89)

(1) 해외자문위원 운영

- 헬스케어 서비스 디자인과 커뮤니티 디자인의 해외 교수를 자문 교수로 위촉, 산업계 전문가, 학계의 전문가 등 자문위원확보 후, 매년 인제대학교 U디자인학과 활동상황 및 계획을 보고, 컨설팅을 실시

(2) 외국인 전임 교수초빙

- 인제대학교 대학원, BK21 사업의 해외 네트워크 강화를 통해 우수한 외국 연구자를 전임교수로 초빙
- 외국인 교원에게는 국제적 커뮤니티 디자인과 관련된 수업을 배정

[실적] 해외학자 활용 실적

(1) 해외자문위원운영 Program: 해외 자문평가위원 6명 위촉과 지속적 벤치마킹

- 본 교육연구단은 해외 유명대학과 협약을 체결하고, 교수 6명을 벤치마킹 및 해외자문위원으로 초빙
- 매년 1회 벤치마킹 대학의 학과운영, 연구, 교육 전반에 대해 조사와 교육연구단의 자체평가에 활용

▼ 해외자문위원 위촉 현황

연번	위원명	국가/소속기관	위촉기간
1	Kristin Hughes	미국/카네기멜론대학	2021.08.01.-현재(1년 단위 갱신)
2	Dosun Shin	미국/아리조나주립대학	
3	Yoshie Kiritani	일본/치바대학	
4	KP Ludwig John	독일/아우구스부르크대학	
5	Ricardo Garcia Mira	스페인/코루냐대학	
6	Taesik Kim	체코/마사릭대학, 말레이시아/모나쉬대학	

(2) 외국인 전임 교수초빙 Program: 총 1건 (Ioana Cristina Ardelean)

- 본 학과는 글로벌 디자인리더 양성을 위하여 루마니아 출신의 Ioana Cristina Ardelean 박사를 전임교수로 초빙하였으며 헬스케어 서비스 디자인과 관련한 다수의 교육 활동 및 공동 연구를 진행함.

(3) 해외기관 소속 초빙교수 임용: 총 1건 (Taesik Kim)

- 초빙교수 Taesik Kim은 현재 말레이시아에 위치한 Monash University에 교수로 재직하고 있으며, 본 학의 초빙교수로서 강의를 진행하며 커뮤니티 디자인과 관련한 융합 연구를 진행하고 있음.

4 우수 외국인 대학원생 유치 계획 대비 실적

[계 획] 우수 외국인 대학원생 유치 계획(제출용 신청서 p.90)

(1) 외국인 대학원생 유치 목표 설정

- 벤치마킹 사례분석에 따라, 현재 26.87% 정도인 외국인 학생 수를 사업이 종료되는 시점에는 30%로 유지

(2) 우수 외국인 대학원생 유치 방안

- 해외 홍보를 통한 유치, 외국인 One-Stop 지원시스템의 홍보를 통한 유치
- 해외 협력대학 교류 확대를 통한 유치, 대학원생 지원을 통한 유치

[실 적] 우수 외국인 대학원생 유치 실적

- 본 학과는 해외 홍보 및 해외 협력대학과의 지속적인 교류를 통하여 우수 외국인 대학원생을 유치하고 있음. 신청서상, 벤치마킹 사례 분석에 따른 외국인 대학원생의 유치 목표는 30%이며 2022년 2학기 기준, 본 학과의 외국인 대학원생 비율은 45%로 높은 비율을 유지함.

▼ U디자인학과 외국인 대학원생 비율 *학기 시작일 기준

연도	학기	전체 학생 수(명)	외국인 대학원생 수(명)	외국인 대학원생 비율(%)	국가
2020	2	14	2	14.29	중국, 카메룬
2021	1	16	3	18.75	중국, 카메룬, 인도, 러시아
2021	2	12	3	25.00	카메룬, 인도, 러시아, 미국
2022	1	11	5	45.45	카메룬, 인도, 러시아, 미국
2022	2	11	5	45.45	카메룬, 인도, 러시아, 미국

▼ 교육연구단 외국인 참여대학원생 현황

연번	성명	국적	과정	학사출신대학	공인어학성적	
					한국어	영어
1	WANG YA	중국	박사과정	Linyi University	TOPIK 4급	
2	KWEKAM TCHOMDJI LUTHER OBERLIN	카메룬	박사과정	University of Dschang	-	-
3	DE ARATRIKA	인도	박사과정	Srishti Manipal Institute of Art, Design and Technology	-	-
4	AKHMETOVA AYGUL	러시아	박사과정	Kazan Federal University	-	TOEIC 870점
5	IZIATULLINA DIANA	러시아	석사과정	경성대학교	TOPIK 5급	-
6	MOISE CLAUDE MICHEL	미국	석사과정	Wesleyan University	-	-

5 대학원생 및 교수 국제공동연구 지원 계획 대비 실적

[계 획] 대학원생 및 교수 국제 공동연구 지원 계획(제출용 신청서 p.90)

- 국제공동연구를 활성화하기 위하여 기존 연구 협약이 체결된 대학을 중심으로 연구 계획을 수립
- 해외 공동연구를 통한 결과물을 산출할 경우 학생 및 지도교수에게 연구 성과급을 제공
- 국가 및 대학별로 연구 Unit을 배정하여 공동연구 진행계획

[실 적] 대학원생 및 교수 국제 공동연구 지원 실적

(1) 대학원생 및 교수 국제공동연구 지원 현황

- 논문, 출판, 전시 등을 통하여 가시적인 국제공동연구 성과에 대한 지원체제가 수립되어 있음.

- 국제공동연구를 활성화하기 위하여 기존 연구 협약이 체결된 대학을 중심으로 다각도의 교류 추진
- 해외 공동연구를 통한 결과물을 산출할 경우 학생 및 지도교수에게 연구 성과급을 제공함.
- 논문 발표, 게재 관련 경비 및 작품 출품과 저서 출판 비용 지원

(2) 참여대학원생의 국제공동연구 수행 실적

- 대학원생의 국제공동연구의 결과로, 국제학술발표 1건의 실적을 도출하였음.
- 본 연구는 한국과 루마니아의 국제공동연구로, 지속적인 국가 간 교역 확대가 이루어지고 있는 루마니아와 한국의 공공보건 시설 색채 이미지에 대한 국가 간 인식과 선호도에 대하여 연구함.

▶ 대학원생 국제공동연구 수행실적

연번	분류	제목	저자	저자(국외)	발표연월
1	국제학술발표	한국과 루마니아의 공공보건시설 색채이미지 인식 비교 연구	김혜영, 박혜경	Ioana Ardelean	2020.11.

- 현재 말레이시아 Monash University의 Taesik Kim 교수와 논문연구 진행중이며, 결과물 도출 기대

6 대학원생 장·단기 해외연수 지원 계획 대비 실적

[계획] 대학원생 장·단기 해외연수 지원 계획(제출용 신청서 p.90)

- 국제 인턴십 프로그램 운영 / 해외 전공 연수 지원 프로그램 운영 / 해외대학 학점교류 프로그램 개발 / 단기 해외연수는 교육 및 연구 중심의 프로그램으로 15일 이상으로 하며, 교통비용 및 체류비 지원
- 해외 협정대학과의 교류를 지속하며 대학 및 소속 연구소에서의 연수프로그램을 수행할 계획

[실적] 대학원생 및 교수 국제 공동연구 지원 실적

(1) 참여대학원생 장·단기 해외연수 지원 현황

- ① 국제 인턴십 프로그램: 국제 인턴십 프로그램은 기업 중심의 프로그램으로 6개월 이상 지속됨.
해외에 소재한 기업에 6개월 이상 재직할 경우 연구 성과급 제공 : 해외 왕복 항공권 지원, ‘국제 인턴십 프로그램’ (15학점에 해당하는 학점 인정)
 - ② 해외 전공 연수 지원 프로그램: 매년 1-2개월간 우수 해외 기업 및 전공 연수프로그램(1개월 이상 2개월 이하, 3학점 부여) 지원
 - ③ 해외대학 학점교류 프로그램: 온라인 공동강의(학기 중) + 2주간 Intensive class = 3학점 인정, 2주간의 해외 단기 연수를 통하여 대상 class의 학생들과 공동 수업을 수강한 후, 담당 교수의 평가에 따라 학점 부여, 단기 해외연수는 졸업 전에 꼭 이수해야 하는 필수과목으로 3학점을 부여
- 단기 해외연수는 교육 및 연구 중심의 프로그램으로 15일 이상으로 하며, 교통비용 및 체류비 지원

(2) 참여대학원생 장·단기 해외연수 실적

- 2020년과 2021년은 코로나19 상황에 의하여 참여대학원생의 해외연수가 중단되었음.
- 본 교육연구단은 해외 협력대학 및 인제대학교 해외 협정대학과의 교류를 지속하고 있으며 참여대학원생 중 우수 대학원생을 선발하여 코로나19 상황이 완화된 2022학년도 하계에 단기 해외연수와 2023학년도 동계 단기 해외연수를 진행하였음.

▶ BK21 사업 참여대학원생 해외연수 추진 실적

구분	방문 국가	기간	초청 기관명	현지 지도	참가인원	금액(천원)
해외연수	체코	2022.06.04.-2022.06.12.	Masaryk University	Taesik Kim	석사과정 4명	27,383
	말레이시아	2023.01.05.-2023.01.13.	Monash University	Taesik Kim	석사과정 6명 박사과정 2명	20,295



체코 국제 필드워크 프로젝트 현장



말레이시아 국제 공동 연구 회의

6.2 외국인 교수 현황과 역할

1 외국인 전임교수의 현황 및 교육 관련 활동

외국인 전임교수, Ioana Cristina Ardelean, Ph.D.

- 초빙명 : 외국인 전임교원(U디자인학과)
- 국 가 : 루마니아, Ion Mincu University of Architecture and Urbanism, Ph.D.
- 기 간 : 2019.09.01.-2021.08.31.

본 학과는 3대 인재 양성 목표인 GD, CD, FD 중 하나인 글로벌 디자인리더 양성(GD: Global Design Leader)이라는 목표 실행을 위하여, 2019년 우수 해외학자 1인을 대학원 전임교수로 초빙함.

(1) 외국인 전임교수(Ioana Cristina Ardelean)의 이력

- Ioana Cristina Ardelean 교수는 루마니아 소재의 Ion Mincu 건축환경대학에서 Lecturer로 재직하였으며 본 학과의 외국인 전임교수로 임용되어 헬스케어 서비스 디자인을 위한 교육활동을 수행함.

▼ 외국인 전임교수, Ioana Cristina Ardelean의 학력

연번	학위	연도	기관명	세부전공
1	석사	2007	Ion Mincu University of Architecture and Urbanism	Architecture M
2	석사	2009	Ion Mincu University of Architecture and Urbanism	Interior architecture and design
3	박사	2012	Ion Mincu University of Architecture and Urbanism	Architecture
4	Post-graduate(MA)	2014	University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine	Pedagogical expertise and training

▼ 외국인 전임교수, Ioana Cristina Ardelean의 경력

연번	직급	기관명	기간
1	Teaching Assistant	Faculty of Architecture, Ion Mincu University of Architecture and Urbanism	2011 - 현재
2	Invited Professor	Invited Professor, Ion Mincu University of Architecture and Urbanism	2017 - 2018
3	Teaching Assistant	Faculty of Architecture, Ion Mincu University of Architecture and Urbanism	2008 - 2011
4	Office Manager	Collaborations (January 2010-February 2011) Multimedia University	2014 - 현재

(2) 외국인 전임교수(Ioana Cristina Ardelean)의 교육 활동

- Ioana Cristina Ardelean 교수의 대학원 교육 관련 활동은 아래와 같음.

▼ 외국인 전임교수, Ioana Cristina Ardelean의 교육활동

연도	학기	과목명	학점
2019	2	유니버설 공간디자인 (Universal Space Design)	3
		미래컨텐츠개발 스튜디오 (FCD Studio Content Development)	3
2020	1	고령자 라이프 분석 (Aged Life Computing)	3
		헬스케어서비스와 디자인 (HFM Studio)	3
2020	2	위치기반서비스디자인 (Location-based Service Design)	3
		홈케어사례연구 (Case study for Home Care System)	3

▼ 외국인 전임교수, Ioana Cristina Ardelean의 학술활동

연번	내용	역할	일시	장소
1	연구재단 등재지 논문게재 'The Kinetography Model - a mean of producing space' (학술지 : International Journal of Advanced Culture)	단독 저자	2019.12.	-
2	국제 헬스케어 세미나 I 'Public Design for Healthcare'	특강 'Design for Well being'	2019.10.16.	인제대학교 C501호
3	국제 워크숍 'Multilateral Solutions for Healthcare Environment'	프레젠테이션, 크리틱	2019.12.17	부산디자인센터
4	국제 헬스케어 공동 작품 전시회	기획, 연출	2020.02.25.	김해문화의전당
5	연구재단 등재지 논문게재 Comparative Study on the Users' Awareness and Choice Patterns on the Healthcare Environment Color Index, Focused on Koreans and Romanians (학술지 : IJACT)	주저자	2020.09.	-
6	국제학술대회 논문 발표 '한국과 루마니아의 공공보건시설 색채이미지 인식 비교 연구'	공동 저자	2020.11.13.	한국디자인학회
7	2021학년도 국제 헬스케어 커뮤니티 디자인 세미나 I 'Context and Challenges for Healthcare Design'	특강 'Designing generosity'	2021.04.28.	인제대학교 C418호

▼ 외국인 전임교수, Ioana Cristina Ardelean의 활동 모습

				
프로필 사진	대학원 수업 (2019.09.09.)	국제 세미나 (2019.10.16.)	국제 헬스케어 공동 작품 전시회 기획, 연출 (2020.02.25.)	국제 헬스케어 커뮤니티 디자인 세미나 I (2021.04.28.)

2 외국인 초빙교수의 현황 및 교육 관련 활동

해외기관 소속 초빙교수, Taesik Kim, Ph.D.

- 초빙명 : 초빙교수(U디자인학과)
- 소속명 : 체코 Masaryk University(현, 말레이시아 Monash University)
- 초빙기간 : 2022.03.01.-2023.02.28.(1년간)

본 학과는 3대 인재 양성 목표인 GD, CD, FD 중 하나인 글로벌 디자인리더 양성(GD: Global Design Leader)이라는 목표 실행을 위하여, 2022년 우수 해외학자 1인을 대학원 소속 초빙교수로 임용함.

(1) 초빙교수, Taesik Kim의 이력

- Taesik Kim 교수는 현재 말레이시아에 위치한 Monash 대학에서 Lecturer로 재직하고 있으며 본 학과의 초빙교수로 임용되어 커뮤니티 디자인을 위한 교육활동 및 융합 연구를 수행함.

▼ 초빙교수, Taesik Kim의 학력

연번	학위	연도	기관명	세부전공
1	학사	1999	한국의국어대학교	정치외교학
2	석사	2004	State University of New York at Buffalo	인류학
3	박사	2012	University of Oklahoma	커뮤니케이션학

▼ 초빙교수, Taesik Kim의 경력

연번	직급	기관명	기간
1	Assistant Professor	Masaryk University-Media Studies and Journalism	2012.09.-2012.06.
2	Lecturer	Monash University-Communication and Media studies	2022.07.-현재

(2) 초빙교수, Taesik Kim의 교육 활동

- Taesik Kim 교수의 대학원 교육 관련 활동은 아래와 같음.

▼ 초빙교수, Taesik Kim의 교육활동

연도	학기	과목명	학점
2021	1	글로벌 문제중심학습(단독)	3
2022	1	지역연계현장실습(공동)	3
2022	2	국제인턴십프로그램(단독)	3

▼ 초빙교수, Taesik Kim의 활동 모습

				
프로필 사진	2021학년도 국제 포럼	2021학년도 동계 국제 커뮤니티 디자인 심포지엄	2021학년도 동계 국제 필드워크 프로젝트	2022학년도 하계 단기 해외연수(체코)

※ “II. 교육역량 영역” 관련 소명

① 인력배출 분야의 인력 배출 현황에 대한 이해의 필요

- 본 교육연구단의 취업, 진학 대상자(사업 참여 종료자) 17명 중 4명은 현재 학위 논문 준비 중이며 이에 대한 본교 대학원과 U디자인학과 학사 관리 엄격성에 대해 소명하고자 함.
- 본교의 대학원과 U디자인학과는 배출 인력의 수준을 유지하기 위하여 타 대학원과 비교하여 엄격한 규정을 요구하고 있음. 연구계획서 심사 의무화, 학위논문 심사 강화(석사 2회 이상, 박사 3회 이상), 학위논문 심사 전 IRB 심사 의무화, 학위 논문 외 작품전 수행 의무 등이 이에 해당됨.
- 또한 학위논문 청구 자격으로 어학 및 전공시험 통과 필수 외에, 학위 연구주제 논문의 국내외 학술지 게재 의무(석사 1건 이상, 박사 2건 이상)를 규정화하여 학문 연구의 수준을 유지하고자 노력함.
- 이러한 엄격하고 수준 높은 학위 관리로 인해 학위논문 준비에 시간이 소요되고 있으며, 이로 인해 사업 참여 종료 후에도 논문 준비 학생이 일정 수 존재함.
- 본 교육연구단은 이와 같은 수료대학원생들의 관리에도 지속적으로 관심을 가지고 있으며, 필요한 교육 및 연구 참여의 기회를 제공하고, 연구실 및 장비 사용에 대해 지원함. 지도교수 또한 지도학생의 학위 취득 및 취업에 이르기까지 ‘평생지도교수제도’ 안에서 노력을 기울이고 있음.
- 이러한 지도교수들의 노력과 학과 및 교육연구단의 지원으로 대부분의 수료자들이 1-2년 이내에 학위를 취득하며, 취업과 진학으로 연결됨.

4단계 BK21 사업

Ⅲ. 연구역량 영역

1.2 연구업적물

① 참여교수 대표연구업적물의 우수성 - 별도 제출

② 교육연구단의 학문적 수월성을 대표하는 연구업적물 (최근 10년)

<표 3-3> 최근 10년간 교육연구단의 학문적 수월성을 대표하는 연구업적물

연번	대표연구업적물 설명
1	<p><SSCI 국제저명학술지 IJERPH(Q1, IF 4.614(2021)) 논문 2건 게재></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 논문명 : <ul style="list-style-type: none"> ① Effects on Heart Rate Variability of Stress Level Responses to the Properties of Indoor Environmental Colors: A Preliminary Study ② Effects of Changes in Environmental Color Chroma on Heart Rate Variability and Stress by Gender ▪ 참여교수 : 박혜경 ▪ 학술지 : International Journal of Environmental Research and Public Health(Q1, IF 4.614) ▪ 게재연월 : 2021.08. / 2022.05. <p>【창의성·혁신성】스트레스에 영향을 미치는 자율신경계의 생리적 반응을 평가하는 방법 중 하나인 심박변이도(HRV)로 환경 색채의 색상, 명도, 채도 변화에 따른 스트레스에 미치는 수준을 확인한 연구로, 그 우수성을 인정받아 보건정책 및 환경보건 분야에서 저명한 국제학술지 International Journal of Environmental Research and Public Health(IF 4.614)에 게재됨.</p> <p>【비전·목표의 부합성】본 연구는 HRV 측정 연구방법론을 환경 색채 분야에 적용하고 검증하여 융합적 연구방법론을 제안하는 헬스케어 디자인 연구로, 헬스케어 서비스 디자인을 통한 건강한 커뮤니티의 융합 가치 창출이라는 본 교육연구단의 목표에 부합함.</p> <p>【전공분야 기여도】디자인 분야에서 SSCI 국제저명학술지 게재의 접근이 어려우나 2편의 논문을 게재함으로써 ‘보건색채(Healthcare Color)’ 연구라는 독자적인 연구 분야를 개척하였으며 이러한 연구의 질적인 면에서 우수성을 인정받아 본교 학술발전에 이바지한 우수 교원으로 ‘인제학술상’을 수상함.</p>
2	<p><2020 대한민국 공공디자인대상 학술연구 부문 ‘특별상(빅터마골린상)’ 수상></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 논문명 : 관람행태에 기반한 전시 유형화와 이산사건 시뮬레이션을 이용한 전시공간 개선에 관한 연구 ▪ 참여교수 : 김석태 ▪ 행사명 : 2020 대한민국 공공디자인대상 ▪ 주최기관 : 문화체육관광부, (재)한국공예·디자인문화진흥원, 2021.03. <p>【창의성·혁신성】본 연구는 부산영화체험박물관에서 전시기획자가 의도한 관람 동선에 따른 관람 시간과 시간 내 처리 인원을 측정할 수 있는 시뮬레이션 도구를 개발하여 설계 도구로써 적용 가능성을 검증한 것에 대한 우수성을 인정받아 문화체육관광부와 (재)한국공예·디자인문화진흥원에서 주관하는 2020 대한민국 공공디자인대상에서 ‘특별상(빅터마골린상)’을 수상함.</p> <p>【비전·목표의 부합성】시간의 흐름에 따라 변화하는 행위자의 흐름을 관찰하는 이산사건 시뮬레이션은 인간과 공간 또는 콘텐츠가 상호작용하는 고차원적 사회복합체 해석이기 때문에 본 교육연구단의 건강하고 지속가능한 커뮤니티 구현을 위한 실용적 연구에 부합됨.</p> <p>【전공분야 기여도】본 연구는 다양한 관점에서의 공간 사용에 대한 접근의 중요성을 보여주고 있으며, 향후 공간 사용 분포, 대기시간 및 동시 관람 인원 조정 등 코로나19 상황에 대응할 수 있는 다양한 동선 체계 및 활용 계획 수립에도 적용 가능성을 보여줌으로써 공공디자인 학문 발전에 기여함.</p>

3	<p><한국여성디자이너협회 제4회 KWDA 어워드 ‘디자인 리더십상’ 수상></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 참여교수 : 백진경 ▪ 행사명 : 제4회 KWDA 어워드 ▪ 주최기관 : 한국여성디자이너협회(KWDA), 2023.02. <p>【창의성·혁신성】 KWDA 어워드는 국내 디자인 산업에 기여하고 디자인 커뮤니티의 위상을 높인 여성 디자이너를 발굴하기 위해 마련되었으며, 2023년 올해로 4회째를 맞이함. 참여교수 백진경은 1988년 국내 최초로 병원 내 디자인실을 만들어 20년간 운영하며 헬스케어 디자인 분야의 개척자 역할을 수행함. 또한 인제대학교 디자인연구소의 소장으로 2002년 예체능분야 연구소로는 국내 최초의 중점연구소로 선정된 이래, 1차(2002~2008년), 2차(2011~2020년), 이번 3차(2020~2026년)에 이르기까지 총 세 차례에 걸쳐 선정되는 진기록을 세우며 디자인 분야 최고의 연구소로 자리매김하는 등 디자인 중심의 융합연구를 성공적으로 이끌고 있는 공로를 인정받아 이번 상을 수상함.</p> <p>【비전·목표의 부합성】 인제대학교 디자인연구소의 이번 <u+u 커뮤니티케어디자인 다변화 모델 연구>는 그간의 연구성과를 토대로 일상생활에서의 케어뿐 아니라 비상시적 돌발상황에서 발생하는 비대면 방식의 케어 수요에 탄력적으로 대응하는 연구를 진행할 계획으로 본 교육연구단의 연구분야인 헬스케어 커뮤니티 디자인과 부합함.</p> <p>【전공분야 기여도】 참여교수 백진경은 본교 디자인연구소 연구책임자로서 지역사회를 위한 디자인 연구에 매진하였으며 헬스케어 디자인 분야의 개척자로서 향후 디자인 중심의 융합연구 발전에 기여도가 높음.</p>
---	--

1.3 교육연구단의 연구역량 향상 실적

가. 교육연구단의 연구역량 향상 실적

1 연구역량 강화를 위한 연구 인프라 구축 실적

(1) 전문분야를 고려한 3개 세부연구팀 조직 완성과 운영

① HSU팀(Healthcare Service Unit) : 헬스케어 서비스 디자인 연구

② CEU팀(Community-engaged Unit) : 커뮤니티 연계 및 지역사회 디자인 연구

③ CDU팀(Convergent Design Unit) : 융합, 다학제적 디자인 연구

- 세 연구팀의 연구 결과는 세 개의 교육 Track(CDC, GDL, CES)과 긴밀한 관계를 맺으면서 연구-교육의 선순환 구조를 만들며 교육연구단의 인재상을 완성하는데 기여함.
- 외국인 전임교수 계약 만기, 정년퇴직을 포함한 참여교수 변경으로 세부연구팀이 일부 개편됨.
- 신진연구인력과 해외 초빙교수 확보로 세부연구팀의 구성원이 추가됨.



▲ 4단계 2023.02. 참여교수 연구분야 세부연구팀 구성

(2) 대학 내 관련 연구 인프라 활용 실적

① 인제대학교 디자인연구소(소장 백진경/참여교수)와의 협업

- 인제대학교 디자인연구소는 2002년 7월, 디자인분야 최초로 한국학술진흥재단 중점연구소지원사업에 선정되었으며, 2020년 8월에 인문사회연구소지원사업에 선정됨으로써 디자인계 연구소로는 최초로 3회 연속 선정되어 명실상부한 국내 디자인학계 최고 수준의 연구소로 자리매김하고 있음.
- 디자인연구소는 학부의 헬스케어서비스디자인 연계전공, 대학원 U디자인학과와 4단계 BK21 사업 헬스케어 4C Design 교육연구단을 연계한 헬스케어디자인 융합 분야의 연구-고등교육-학부교육 3각 연계체계를 구축하고 디자인 학문연구의 씽크탱크 역할을 수행하고자 함.
- 인제대학교 디자인연구소(소장 백진경)는 2002년 중점연구소지원사업 선정 이래 현재까지 U디자인학과 및 헬스케어 4C Design 교육연구단과 함께 공동연구 및 공동학술대회 개최를 진행해 왔음.
- 디자인연구소의 논문집 <Journal of Integrated Design Research>는 2015년 7월 한국연구재단 등재지로 선정되었으며 본 교육연구단은 본교 디자인연구소 등재 학술지를 통한 우수 논문 창출에 지속적으로 노력함.

▶ 본교 디자인연구소와의 협업/공동개최 내용

연번	구분	내용	일자
1	국제 세미나	2020학년도 국제 세미나 'The Balance between Lockdown and Coexistence in the Era of Covid19'	2020.09.23.
2	워크숍	2020학년도 BK21 사업&디자인연구소 연구자 워크숍	2020.11.06.
3	특강	2020학년도 전문가 초청 특강_ '디자이너가 알아야 할 편집디자인 실무 노하우'	2020.11.10.
4	세미나	연구자 세미나 'Community Care Design' / 'Untact & Spatial Design'	2021.01.29.
5	세미나	'커뮤니티 주도 디자인 사례연구 및 방법론'	2021.04.02.
6	특강	2021학년도 해외석학 초청 특강 'Metadesigning Care'	2021.11.16.
7	특강	2021학년도 해외석학 초청 특강 'Introduction to selective research projects on aging'	2022.01.14.
8	국제 포럼	2021학년도 동계 국제 커뮤니티 디자인 심포지엄	2022.01.26.-27.
9	작품전	2021학년도 작품전 <더 힐링 스토리-겨울의 끝에서>	2022.02.23.-03.04.
10	특강	2022학년도 해외석학 초청 특강 'Digital Innovation in Healthcare The Post-COVID Era'	2022.05.11.
11	특강	국제디지털학회(ISDM) 부회장 Dr. David Wortley / 텍사스 주립대 Kyung Hee Ghee	2022.11.21.

② 인제대학교 김해발전전략연구원(원장 최인규/참여교수)와의 협업

- 참여교수 최인규는 김해발전전략연구원 원장(2018.12.-2022.09.)으로 지역사회 문제해결 및 발전을 위해 학술 및 정책연구를 진행하였으며 김해발전전략연구원의 학-관 협력사업으로 김해시 관련 각종 위원회와 김해시 삼방동 도시재생뉴딜사업 총괄 코디네이터 및 현장지원센터장으로 위촉됨.
- 김해발전전략연구원은 2020년 7월-10월 대학원생 및 신진연구인력(김민지)과 함께 김해시에서 실제 사용하고 있는 쓰레기종량제 봉투 디자인 개선 연구를 진행하였으며 2021년 1월부터 김해시에서 개선된 쓰레기종량제 봉투를 사용하고 있음. 건강하고 지속가능한 지역사회 발전에 기여하고 우리 지역사회가 직면한 과제를 해결함으로써 이에 대한 공로를 인정받아 '김해시장 표창장' 을 수여함.
- 김해발전전략연구원은 본 교육연구단과 김해형 도시재생 모델 발굴을 위해 다양한 공동연구 및 사업, 프로그램 등을 지속적으로 참여 및 추진하고 노력함.
- 김해발전전략연구원은 본 교육연구단과 함께 다양한 지역 사회문제 해결 프로젝트를 공동으로 연구하고 있으며, 커뮤니티 디자인 연구와 수업에 적극적으로 참여하며 커뮤니티 디자인 양성에 노력함.
- 참여교수 최인규는 2022년 9월 28일자로 휴직하고 현재 서울시의 도시경쟁력 회복을 위한 디자인도시 모델 정립, 공공디자인 가이드라인 마련, 디자인산업 육성, 도시경관 디자인 종합계획 수립 등 디자인 정책을 총괄하기 위해 디자인정책관으로 임용되었으며, 복직 후 본 교육연구단의 커뮤니티 디자이너 양성에 보다 전문적인 지식과 경험을 공유해 줄 것으로 기대함.

③ 그 외 교내 연구 인프라 활용 실적

- 인제대학교 내에는 대학의 의생명, 헬스케어 특성화에 맞춰 9개소의 헬스케어 관련 연구소와, 지역문제 해결 관련 5개소의 연구소(원)이 있으며, 백병원과 의과대학, 약학대학을 중심으로 한 14개소의 의약학 연구소가 있음.
- 헬스케어 4C Design 교육연구단은 헬스케어 및 커뮤니티 디자인의 교육과 연구를 위해 상호 교류와 다양한 공동연구 및 교육 프로그램에 참여하고 있음.

2 연구역량 증진을 위한 지원제도 운영 실적

- 본 교육연구단과 대학본부는 참여교수 연구 증진을 위하여 규정에 연구역량증진 지원제도를 명시하고 운영함.

▶ 현행 교육연구단의 연구역량 증진 지원제도

연번	지원제도명	지원 내용
1	참여교수 및 신진연구인력 연구 성과급 지급	해당 반기의 개별 마일리지 점수를 산출한 후, 대상 전체 마일리지 점수 총합 대비 개별 마일리지 점수를 퍼센트로 구한 수에 성과급 예산을 대입하여 산출된 금액을 지급함.
2	연구 및 학술 활동 지원	논문게재료, 번역료, 심사료 / 국내외 학술대회, 초대전 참가비 / 소모성 재료비 전문가 초청 자료료 및 원고료 / 문헌 구입비 / 사업 및 연구관련 출장비

▼ 연구역량 증진을 위한 대학본부 차원의 지원정책

연번	지원정책	세부 내용
1	참여교수 책임시수 감면	• BK21 사업 참여교수가 대학원생 교육에 집중할 수 있도록 책임시수를 경감하여 연구에 집중할 수 있는 환경 조성함.
2	대응 자금 지원	• 정부, 산학 등의 교외 연구과제 신청 시, 대응 자금을 지원함. BK21 사업의 경우, 국고의 15% 금액을 교비 대응 자금으로 지원 유지 중
3	행정 지원 및 간소화	• Paperless 연구비 관리 시스템(IRCMS)을 통해 교원의 행정 부담을 경감하고, 대학본부 차원에서 BK21 사업 전담 직원을 교육연구단별로 배치하여 제반 행정업무를 적극 지원함.
4	연구 관련 다각적 지원	• 외국어 논문 교열비 지원 : SCI, SCOPUS, 한국연구재단 등재지급 논문게재 시 책임저자에게 교열비를 지급(건당 50만원 이내 실경비 지원) • 외국기관 연구계획서 및 관련 서류 교열비 지원: 교원이 외국기관에 연구계획서를 제출하고자 할 경우 외부 전문업체의 교열을 받을 수 있는 경비를 지원 • 백인제 도서관 원문 복사 서비스 제공 : 국내의 원문 복사 서비스를 통하여 국제적 학술정보 접근 지원 • 연구비 지원 사업에 대한 정보 제공 : 각 부처의 정부 연구비, 산학 연구재단의 연구비 지원 사업에 대한 정보를 실시간 제공하고, 대내외 연구지원 사업에 대한 설명회를 정기적으로 개최
5	교내 학술상 제도 활성화 (인재학술상)	• 연간 가장 우수한 연구 활동을 펼친 교수에게 시상하여 전 대학에 홍보함. 연구집중 교수 사업 진행 중
6	연구비 신청서 작성 가이드 배포	• 연구비 신청 시 작성 방법에 대한 가이드를 배포하여, 교수의 연구과제 신청에 대한 장벽을 낮춤.

나. 교육연구단의 연구 실적(2020.09.01.-2023.02.28.)

1 교육연구단 연구역량의 정량적 실적

- ① 저서 발간: 총 6건
- ② 논문게재: 총 35건 (국제 2건, 국내 33건)
- ③ 학술대회 발표: 총 36건 (국제 30건, 국내 6건)
- ④ 창작물 출품: 총 18건 (국제 14건, 국내 4건)
- ⑤ 지식재산권: 총 39건 (특허출원 19건, 특허등록 7건, 기술이전 13건)
- ⑥ 정부 연구비 수주: 총 13건 / 총 2,085,455천원
- ⑦ 산업체 연구비 수주: 총 6건 / 총 197,754천원

▼ 참여교수의 연구 실적(건) *연구비 수주: 연도별 중복 과제 포함

구분	저서 발간		논문게재		학술대회 발표		창작물 출품		지식재산권			정부 연구비 수주	산업체 연구비 수주
	국제	국내	국제	국내	국제	국내	국제	국내	특허출원	특허등록	기술이전		
2020	-	-	-	7	8	1	2	2	3	2	1	5	1
2021	-	3	1	9	15	4	8	2	11	2	5	8	4
2022	-	3	1	17	7	1	4	-	5	3	7	5	3
총 건수	-	6	2	33	30	6	14	4	19	7	13	18	8

2 교육연구단 연구역량의 질적 우수성

(1) 'SSCI/SCOPUS' 저명 학술지 논문게재: 총 3건

- 게재 논문 중 SSCI 국제저명학술지(Q1, IF 4.614(2021))논문게재 2건, SCOPUS 논문게재 1건 달성함.
- 본 교육연구단이 속해 있는 디자인 분야에서는 SSCI/SCOPUS 저명학술지 게재의 접근이 어려우나, 본 교육연구단 참여교수는 지속적 연구역량 개발과 노력으로 1차년도에 이어 2차년도에도 성과를 거둠.
- 연구의 글로벌화를 위한 지속적인 노력의 결실로, 공동연구 및 국제 학술지 논문 투고의 노력 경주

▼ SSCI/SCOPUS 논문게재 실적

저자명	유형	논문명	학술지명	게재연월
박혜경(참여교수) 외 2명	SSCI	Effects on Heart Rate Variability of Stress Level Responses to the Properties of Indoor Environmental Colors: A Preliminary Study, International Journal of Environmental Research and Public Health	International Journal of Environmental Research and Public Health	2021.08.
박혜경(참여교수) 외 1명	SSCI	Effects of Changes in Environmental Color Chroma on Heart Rate Variability and Stress by Gender	International Journal of Environmental Research and Public Health	2022.05.
김민지(신진), 최인규(참여교수), 정의태(참여교수) 외 1명	SCOPUS	전국동시지방선거 투표용지 색도 개선 연구: 색각이상 유권자의 구분 가능성 향상과 한국표준색채정보를 따르는 개정안 제안	Archives of Design Research	2022.05.

(2) 학술 연구 관련 '수상' 실적: 총 9건

- 연구 논문의 주제가 교육연구단의 비전 및 목표에 적합하며, 특히 공간 시물레이션 도구 개발, 사용자 연구, VR, Mobile Application 등 첨단 디지털 기술 접목을 통한 연구라는 점이 미래 교육 및 연구 경쟁력을 구축하는데 도움이 됨.

연번	구분	수상명	내용	참여교수명
1	공모전	특별상	2020 대한민국 공공디자인대상 학술연구 부문(2021.03.) 논문명: 관람행태에 기반한 전시 유형화와 이산사건 시물레이션을 이용한 전시공간 개선에 관한 연구	김석태
2	저널논문	우수논문상	한국실내디자인학회 논문집 31(4) 2022.08., pp.50-59 논문명: 고통자 커뮤니티케어 실현을 위한 BIM 활용 공동주택개조 시물레이션 개발	김석태
3	학술발표	우수논문상	2022년 대한건축학회 추계학술발표대회 (2022.10.) 발표논문명: DES를 이용한 선별진료소 적정 모듈 구성에 관한 연구	김석태
4	학술발표	우수논문상	ICCC 2021 국제학술대회(2021.12.) 발표논문명: Developing of a Virtual Tour Context for the COVID-19 Pandemic	박수진
5	학술발표	우수논문상	2021년도 한국멀티미디어학회 추계학술발표대회(2021.11.) 발표논문명: 노인층의 근력향상 애플리케이션 디자인을 위한 기초연구	백진경
6	수상	디자인리더십상	한국여성디자인협회(KWDA)의 '제4회 KWDA 어워드' (2023.02.)	백진경
7	창작물	Special Prize	2020 한국디자인학회 가을 국제초대전(2020.11.) 작품명: A History of Korean Healthcare Design Research	백진경
8	창작물	Special Prize	2022 한국디자인학회 가을 국제초대전(2022.12.) 작품명: CLUB PODOS NFT	전우정
9	학술발표	우수논문상	2022 한국디자인학회 가을 대학생 디자인학술발표대회(2022.11.) 발표논문명: 미래 모습 아바타를 통한 바른 생활 습관 형성을 돕는 모바일 어플리케이션 제안	전우정

(3) 산학연구의 우수사례 성과

- 기술이전을 통한 연구의 확산: 총 13건 (총 117,775천원)

- 헬스케어 관련 의료보조기기, 가구 등의 특허 중심의 기술이전을 통해 지역 산업 문제 해결에 기여하며, 헬스케어 산학연구과제와 연계하여 이루어짐에 따라 우수한 사례를 지속적으로 도출함.

▼ 산학연구 우수사례

연번	기술이전명	이전기관	참여교수	일 자
1	임플란트용 개발연구	에이프로	양승호	2021.01.18.
2	환자용 욕조	코리아모빌리티(주)	김석태	2021.08.26.
3	Journal of integrated design research	(주)누리미디어	백진경	2021.11.18.
4	“치과 임플란트 시술용 가변 토크렌치 디자인 및 설계 개발”에 관한 노하우 이전 계약	에이프로->휴메디테크(주)	양승호	2021.12.31.
5	“식음료산업 스마트 팩토리에 적합한 ALL in ONE 델타로봇 시스템 UI 디자인 개발”에 관한 노하우 이전 계약	(주)로보원	양승호	2022.02.07
6	휠체어 이용자를 위한 여닫이문	(주)코리아모빌리티	김석태	2022.01.25
7	길이 조절이 용이한 목발	(주)에이치이	양승호	2022.04.07
8	저주파발생기를 구비한 악력보조기	(주)에이치이	양승호	2022.04.07
9	병원용 시스템 침대	(주)마운틴우드	손광호	2022.05.10
10	노인용 지팡이	실버팩스	양승호	2022.11.30
11	임플란트 시술용 토크 가변형 렌치	나노덴	양승호	2022.12.22
12	스마트폰 기반의 자동 선반 이동 시스템	(주)금정테크	백지원	2022.09.13
13	임플란트 식립 각도 보상을 위한 전치부 전용 어버트먼트 디자인 및 설계	나노덴	양승호	2023.02.14.

(4) 우수 연구 인프라 구축과 활발한 협력 활동

- 헬스케어 관련 국내외 연구기관과의 적극적 협정체결을 통한 우수 연구 인프라 활용
- 인제대학교 백병원을 테스트 베드로 하는 현장 맞춤형 헬스케어 서비스 디자인 연구 가능
- 교육연구단의 국내외 연구기관(대학)과의 학술교류 협약 실적은 아래와 같음.

▸ 국내외 연구기관 학술교류 협약 목록

구분	연구기관명
국내	인제대학교 유비쿼터스 헬스케어 연구소(2013.03.) / 한국보건사회연구원(2013.05.) / 국립중앙의료원 다문화가정진료센터(2014.05.) / 세명대학교 힐링디자인 인재양성사업단(2015.02.) / 연세대학교 에코문화디자인연구소(2015.12.) / 중앙대학교 예술문화연구원(2018.10.) / 경남발전연구원(2019.04.) / 김해발전연구원(2019.12.) / 한국디자인진흥원(양산 분원)(2019.12.) / 부산대학교 사회복지학과 4차산업혁명시대 성장과 공존을 선도하는 사회복지 미래인재 양성단(2021.05.) / (주)함께드론맵핑(2021.07.) / 인제지역공헌뉴딜센터(2022.05.) / (주)삼우이머션(2022.06.)
해외	Malaysia Multimedia University(2013.12.) / 일본 츠쿠바 대학(2013.12.) / The Center for Health Design, U.S.A.(2015.01.) / School of Health and Rehabilitation Sciences, University of Pittsburgh(2015.04.) / IOWA State University of Science and Technology and Inje University(2017.02.) / Masaryk University(2016.12.) / University of A Coruña(2019.12.)

① 부산대학교 사회복지학과 4단계 BK21 사업단과 MOU 체결 및 공동연구 실적 도출

- 2021년 5월 부산대학교 사회복지학과와의 MOU 체결
- 2022.08.-2023.02. <발달장애인을 고려한 지하철 안내사인의 그래픽 적용 방안 고찰>에 대해 공동연구를 진행하였으며 현재 본교 디자인연구소 등재 학술지 <Journal of Integrated Design Research>에 2023년 03월 논문게재(참여교수 박수진, 신진연구인력 김민지)
- 2022.08.-2023.02. <노인 대상 반려동물 육성 시뮬레이션의 디자인 개발을 위한 사용자 연구>에 대해 공동연구를 진행하였으며 한국디지털콘텐츠학회에 2023년 04월 논문게재 예정(참여교수 박수진, 신진연구인력 서수연)

3 교육연구단 사업 신청서(2020) 목표 대비 달성도

① 참여교수 연구역량의 우수성

- 지난 2.5년간, 참여교수 연구성과는 저서 6건, 국제논문게재 2건(SSCI), 국내논문게재 33건, 창작물 18건, 정부 연구비 수주 13건, 산업체 연구비 수주 6건, 특허 및 기술이전 39건임.
- 참여교수 연구역량의 질적 우수성: 디자인 분야에서는 SSCI급 국제저명학술지 게재의 접근이 어려우나, 참여교수의 지속적 연구역량 개발을 바탕으로 SSCI/SCOPUS 논문게재로 연구역량의 질적 우수성 향상에 성과를 거두고 있음.

② 학술 연구 관련 수상 실적 도출

- 지난 2.5년간, 우수논문상 수상 5건, 공모전 및 초대전 수상 3건, 디자인리더십상 수상 1건 등 총 9건으로 참여교수의 지속적인 연구 활동 노력의 결실을 보여줌.

③ 우수 연구 인프라 구축과 활발한 활동

- 인제대학교 디자인연구소와 김해발전전략연구원 등과의 헬스케어 및 커뮤니티 디자인의 교육과 연구를 위해 상호 교류와 다양한 공동연구에 적극적으로 참여 및 활용하고 있음.
- 부산대학교 사회복지학과 4차산업혁명시대 성장과 공존을 선도하는 사회복지 미래인재 양성단과의 MOU 체결을 통해 2건의 학제간 협업 연구를 진행함.

④ 연구의 산업 분야 강화

- 지난 2.5년간, 특허출원 19건, 특허등록 7건, 기술이전 13건 등 총 39건으로 산업 분야에 환원할 수 있도록 개선하겠다는 신청서 당시 목표에 부합된 결과를 도출함.

2. 산업·사회에 대한 기여도

2.1 산업·사회 문제 해결 기여 실적

<표 3-4> 교육연구단 참여교수의 산업·사회 문제 해결 기여 실적

연번	실적명	참여교수명	실적 해당 분야	실적 요약
1	김해시 삼방동 도시재생뉴딜사업	최인규	거버넌스 구축	김해시 삼방동은 2018년 도시재생뉴딜사업에 선정되어 5년간 경남 김해시 삼방동 일대에서 어울림 스퀘어, 캠퍼스 플랫폼, 3-방주도 일자리 창출, 맞춤형 스마트타운 등 총 10가지의 사업을 추진하고 있음. 참여교수 최인규는 사업이 선정되기까지 지자체와 함께 노력하였으며 2018년 9월 총괄 코디네이터로 위촉되어 지역주민, 지자체 등과 아우른 거버넌스를 구축하여 공헌하였음. 또한 본 사업을 통해 주민-지역-대학 간의 차별화된 지역발전에 기여함.
			일자리 창출	
			지역 특화	
2	김해시 상징물 디자인 리뉴얼 기초타당성 연구	최인규	정책 기여	김해시가 발전하면서 인구가 증가하고 산업이 발전함에 따라 가야의 역사·문화적인 연구가 가속화되고 있는 시점에서 김해시의 상징물을 재검토할 필요성이 있어, 김해시 시민, 공무원, 내외부 디자인 전문가 등 설문조사와 인터뷰를 통해 상징물을 조사·진단·분석하여 김해시 상징물 디자인 리뉴얼의 타당성을 확보하고 김해시 상징물 디자인 전략을 수립함. 본 연구는 상징물을 통해 차별화된 지역발전과 지역 정책 운영에 기여하고자함.
			지역 특화	
3	투표용지 색도개선 연구	정의태	정책 기여	현행 투표용지의 색도는 동시선거에서 색각이상 유권자가 투표용지를 구분하는 데 어려움이 있어 색각이상 유형별로 쉽고 분명하게 투표용지를 구분할 수 있게 하는 투표용지 색도를 개선함. 따라서 본 연구는 색각이상 유권자의 투표 편의를 증대할 수 있을 뿐만 아니라 일반 유권자들과 동등한 수준으로 그들의 선거권을 보장할 수 있게 하여 공직선거 관련 정책에 기여하고 미래 사회의 갈등에 대응할 수 있는 해결방안과 성과를 도출함.
			미래/글로벌 대응	

4	임플란트용 Flexible Fit Abutment 개발 연구	양승호	기업현안 해결	본교 LINC+ 사업에서의 기업협업우수센터 발굴 및 운영을 위한 중요한 사업으로 임플란트 원스톱 솔루션을 제공하고 임플란트를 제조하는 경남 김해 소재의 에이프로(A-phro) 기업에서 해결하기 어려운 디자인 관련 애로기술을 개발하였으며, ‘임플란트용 Flexible Fit Abutment 디자인 및 설계 노하우’ 기술을 이전함으로써 당면하고 있는 기업 현안을 해결함. 또한 이 사업은 본교의 의생명·헬스케어 특성화에 부합함.	
5	동수영중학교 공간혁신사업	백지원	학문의 개방화/대중화	학교 공간 개선을 위해 학생들의 창의적 체험활동으로 학교 공간 그려보기, 설문조사 등 학교 사용자인 학생들의 참여디자인 워크숍으로 진행하여 사용하고 있는 공간 니즈 파악 후 공간을 계획 및 설계하여 시공될 수 있도록 함. 학교 교과과정에서는 경험해보지 못한 사용자들의 공간디자인의 과정은 공간에 대한 창의성뿐 아니라, 학교생활과 활동에 대한 적극성을 고양함으로써 학문의 개방화와 대중화에 기여하고자 함.	
총 환산 참여교수 수		10.23		제출요구량	3-5

가. 교육연구단 참여교수의 산업·사회 문제 해결 기여 실적 설명

1 김해시 삼방동 도시재생뉴딜사업(2018.08.-2023.12.)

- 참여교수 : 최인규
 - 실적해당분야 : 거버넌스 구축, 일자리 창출, 지역 특화
-
- 경남 김해시 삼방동 일대(면적 218,553㎡)는 사업명 ‘3-방(주민, 청년, 대학)이 소통하고 상생하는 어울림 캠퍼스타운 조성’으로 2018년 국토교통부의 도시재생뉴딜사업 공모에 최종 선정되었음.
 - 2009년부터 2023년까지 5년간 총 사업비 406억 원(국비 180억 원, 지방비 120억 원, 협업 100억 원, 지자체 6억 원)이 투입되어 어울림 스퀘어, 캠퍼스 플랫폼, 3-방 주도 일자리 창출, 맞춤형 스마트타운 등 총 10가지의 사업을 추진함.
 - 참여교수 최인규는 김해시 삼방동 도시재생뉴딜사업이 선정되기까지 지자체와 함께 노력하였으며, 2018년 김해시 삼방동 도시재생뉴딜사업의 총괄 코디네이터 & 삼방동 현장지원센터장으로 위촉되어 지역주민과 대학, 김해시와 소통하고 사업을 원활하고 효율적으로 추진함.
 - 또한 김해형 도시재생 모델 발굴을 위해 본 교육연구단과 공동연구 및 사업들을 지속적으로 추진하기 위한 노력이 많았음. 특히 김해시청 청소행정과와 협력하여 참여 대학원생들과 함께 쓰레기 종량제 봉투 디자인 재능 기부를 진행하였으며 그 공로로 김해시장 감사패와 김해시장 표창장 등을 수여함.
 - 참여교수 최인규는 김해시 삼방동 지역뿐만 아니라 김해시에서 더 나아가 경남의 많은 문제를 해결하기 위해 지역주민과 지자체가 함께 거버넌스를 구축하고 노력함.



김해시 삼방동 어울림 캠퍼스타운 조성 계획도



김해시 삼방동 도시재생뉴딜사업 주민공청회(2019.05.)



주요 거점시설 '삼방 어울림 센터'

2 김해시 상징물 디자인 리뉴얼 기초타당성 연구(2020.07.-2020.10.)

- 참여교수 : 최인규
- 실적해당분야 : 정책 기여, 지역 특화

- 김해시는 김해시 고유의 특색, 지역 정체성, 역사·문화적인 가치가 반영된 새로운 이미지를 개발하여 유무형의 가치를 창출할 필요가 있음. 또한 도시가 발전하면서 인구가 증가하고 산업이 발전함에 따라 가야의 역사·문화적인 연구가 가속되고 있는 시점에서 김해시의 상징물을 재검토할 필요성이 있음.
- 따라서 본 연구는 김해시의 상징물을 재검토할 필요성이 있어 김해시 상징물 디자인 리뉴얼을 위한 타당성을 확보하여 시민의 공감대를 얻고자 함.
- 연구의 범위는 김해시의 상징물 중에서 심벌 또는 C.I.(city identity), 슬로건, 캐릭터 등으로 하며 연구의 과정에서 김해시 시목, 시화, 시조를 부가적으로 첨부함.
- 상징물의 분석은 시민 일치도, 일체감과 이해도, 대표성, 디자인 선호도, 의미 적절성을 중심으로 진행하였으며 김해시민과 김해시 행정에 익숙한 김해시 공무원을 대상으로 분석함.
- 특히 김해시 내외부의 디자인 전문가와의 심층 인터뷰를 통하여 다양한 의견을 수렴하여 결론에 도달하였으며 이를 바탕으로 김해시 상징물 디자인 전략을 수립하였음.



김해시 지도



도시브랜드 '가야왕도 김해'



캐릭터 '해동이'

3 투표용지 색도개선 연구(2020.08.-2020.11.)

- 참여교수 : 정의태
- 실적해당분야 : 정책 기여, 미래/글로벌 대응

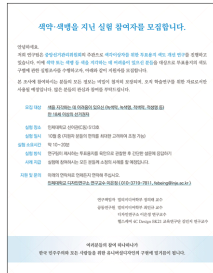
- 현행 「공직선거관리규칙」에 따른 투표용지의 색명을 현재 계통색과 관용색을 혼용하여 표시하고 우리나라 공공디자인의 색채표준 가이드에 규정한 색상에서 벗어나 공직선거관리규칙의 투표용지 색도 규정을 한국표준색에 따라 개정할 필요가 있음.
- 또한 선행연구에 따르면 현행 투표용지는 색도로써 투표용지를 구분하는 색각이상 유권자의 어려움을 초래할 수 있어 선거별로 다른 색도를 사용하여 투표용지를 구분하는 방식은 유권자들의 특성에 따라 어려움을 초래할 수 있음.
- 현행 「공직선거관리규칙」에 따른 투표용지의 색도는 동시선거에서 색각이상 유권자가 투표용지를

구분하는 데 효과적이지 않을 가능성이 있음.

- 따라서 본 연구는 전국동시지방선거 투표용지 색도의 구분 가능성을 색약, 색맹 등 색각이상자의 관점에서 향상시키고, 현행 공직선거관리규칙이 한국표준색채정보를 따르도록 그 개정안을 제시하고자 함.
- 구분 가능성이 실질적으로 향상된 개선안을 제안하기 위해 색각이상자들을 대상으로 총 세 차례의 실험조사를 수행하여 현행 투표용지 색도의 문제를 실증하고 구분 가능성이 향상된 개선안을 도출하였으며, 연구 전 과정에 대학원생들과 함께 진행하여 헬스케어 서비스 디자이너로서 인재를 양성함.
- 개선안에 대한 비색각이상자들의 선호도뿐만 아니라 동의 의향을 확인함으로써 사회적 합의의 가능성을 타진함. 또한 투표용지 색명을 국가기술표준원의 공공디자인 색채표준가이드에 따라 표기함으로써 관련 행위자들 간 의사소통과 투표용지 색도관리를 더욱 정확하고 원활하게 하는 데 기여함.



투표용지 생산업체 방문 및 자문



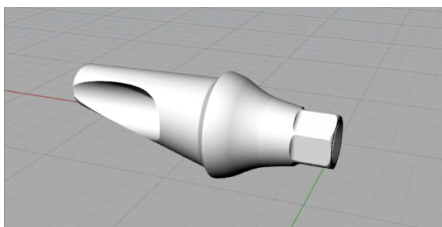
색각이상 피험자 모집 공고



1차 실험 수행

4 임플란트용 Flexible Fit Abutment 개발 연구(2020.07.-2020.12.)

- 참여교수 : 양승호
 - 실적해당분야 : 기업현안 해결
- 에이프로(A-phro)는 경남 김해 소재의 임플란트 제조 기업으로 지금까지 임플란트를 중점으로 생산하여 주로 원자재를 가공하고 표면 처리하는 생산 기술에 있어서는 높은 품질과 Know-how를 보유하고 있으나 새로운 제품의 디자인 개발과 프로토타입 제작 등의 어려움이 있음.
 - 에이프로(A-phro)가 확보하고 있는 임플란트 제조 분야의 경쟁력에 대한 이해를 바탕으로 인제대학교와의 산학공동기술개발로 참여기업에서 해결하기 어려운 디자인 관련 애로기술을 개발 및 제공하였으며 제품 개발 및 디자인 노하우에 대해 기술이전함.
 - 기업 측면에서는 본 산학공동기술개발사업을 통하여 기업의 신 성장 동력을 창출하고 새로운 시장, 특히 글로벌 마켓 진출을 위한 교두보를 확보한다는 측면에서 의미가 있으며, 이 사업을 통해 도출된 ‘임플란트용 Flexible Fit Abutment’ 는 본교의 ·생명 헬스케어 디자인 특성화 분야와의 정합성이 매우 높음.
 - 본 사업 수행 전 과정에 대학원생이 참여하여 연구 보조 활동을 수행함으로써 디자인 직무능력 향상을 꾀할 수 있으며 향후 현장실습 및 취업 연계 방안을 검토하여 헬스케어 서비스 디자인 분야의 전문 인력 양성에도 중요한 역할을 함.



3D 모델 데이터 제작



최종 제작된 시제품



5 동수영중학교 공간혁신사업(2021.04.-2021.09.)

- 참여교수 : 백지원
- 실적해당분야 : 학문의 개방화/대중화

- 본 연구는 노후시설 등에 대한 환경개선과 획일화된 학교 시설을 미래세대인 학생들의 관점에서 다양하고 유연한 공간으로 재구조화의 필요성에 따라 학교 공간 개선을 위해 학생들의 창의적 체험활동으로 ‘학교 공간 그려보기’, ‘설문조사’ 등 학교 사용자인 학생들의 참여디자인 워크숍 과정으로 진행하였음.
- 또한 학생 사용자들이 사용하고 있는 공간에 대하여 원하는 니즈를 파악한 후 공간을 계획하고 설계하여 시공될 수 있도록 하는 전반의 과정으로 본 과정에서 참여디자인이라는 설계 방법이 이전과는 달라, 창의적이며 혁신적이기도 하지만, 학교 교과과정에서는 경험해보지 못한 사용자들의 공간 디자인의 과정은 공간에 대한 창의성뿐 아니라, 학교 생활과 활동에 대한 적극성을 고양하기도 함.
- 본 연구는 실내디자인의 사용자 참여디자인의 효율성 증대를 위하여 3차원 공간이해를 위한 다양한 방법을 시도하여 학생 사용자 참여디자인 방법을 구체화하였고, 사용자의 공간디자인에 대한 인식개선에 기여함.



‘학교 공간 그려보기’ 워크숍



‘예술공감터’ 완공

3. 연구의 국제화 현황

3.1 참여교수의 국제화 현황

① 국제적 학술활동 참여 실적 및 현황

가. 국제학술대회 및 초대전 수상 / 국제 학술 행사 기획 및 활동 실적

- 참여교수의 국제 학술 행사 기획 1건, 수상 3건이며 그 내용은 아래와 같음.
- 국제학술대회 좌장 9건, 초청 강연 1건, 조직위원회 13건, 국제초대전 조직위원회 4회 등으로 국제적 학술 활동을 지속적으로 노력함.
- 참여교수 백진경은 디자인계의 대표학회인 한국디자인학회에 영남권 최초로 제15대 학회장(2020.01.-2021.12.)으로 취임하여 한국 디자인 학술발전에 기여함.

수상실적 1 국제학술대회에서 ‘우수논문상’ 수상

- 논문명 : Developing of a Virtual Tour Context for the COVID-19 Pandemic
- 저자명 : 박수진 외 1인
- 학술대회 : ICCC 2021, Korea International Conference on Convergence Content, 대한민국, 2021.12.

【우수성】 코로나19 상황으로 인해 국제적으로 대학을 포함한 교육 현장이 거의 폐쇄하는 결과를 낳음. 이에 본 연구는 팬데믹 기간 동안 사회적 거리 두기를 돕기 위해 사용자 중심의 기능적 3D 가상 투어를 개발하였으며, 현시대의 코로나19 상황으로 인한 사회적 우려를 해소한다는 측면에서 우수성을 인정받아 ICCC 2021, Korea International Conference on Convergence Content에서 지도대학원생과 우수논문상을 수상함.

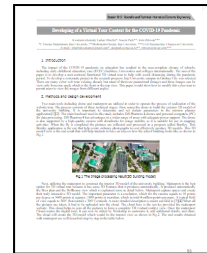
【정합성】 본 연구는 코로나19 상황으로 인한 교육 현장의 폐쇄에 따라 교육 현장 건물의 3D 모형은 물론 내부를 360도 실시간으로 뷰를 볼 수 있는 웹사이트 투어 개발을 통하여 환경에서의 기술에 대응하는 연구라는 점에서 건강하고 지속가능한 커뮤니티를 지향하는 본 교육연구단 비전·목표에 부합하는 연구임.



Kwekam Tchomdji Luther Oberlin 국제학술대회 발표



ICCC 2021 국제학술대회 발표논문 자료



수상실적 2 국제초대전에서 ‘Special Prize’ 수상

- 작품명 : A History of Korean Healthcare Design Research
- 저자명 : 백진경
- 초대전 : 2020 한국디자인학회 가을 국제초대전, 대한민국, 2020.11.

【우수성】 본 작품은 <Journal of Integrated Design Research> 논문집 표지를 위한 것으로, 표지논문으로 선정된 논문의 제목은 ‘A History of Korean Healthcare Design Research - Chronological Analysis of Research Trends’이며, 논문 keyword의 문자들을 큐브에 배열하여 디자인하였는 점에 우수성을 인정받아 2020 한국디자인학회 가을 국제초대전에서 Special Prize를 수상함.

【정합성】 논문 키워드 Healthcare, Design, Research 등의 문자를 활용한 작품으로 본 교육연구단의 주

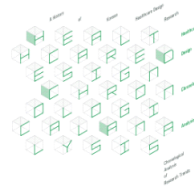
요 중심어인 헬스케어, 디자인, 창의에 부합하는 작품임.



도록 표지



도록 내지



작품 A History of Korean Healthcare Design Research

수상실적 3 국제초대전에서 ‘Special Prize’ 수상

- 작품명 : CLUB PODOS NFT
- 저자명 : 전우정
- 초대전 : 2022 한국디자인학회 가을 국제초대전, 대한민국, 2022.11.

【우수성】 CLUB PODOS는 와인을 즐기며 취향과 관심사를 교류하는 Young Professional들을 위한 소셜 클럽이며, CLUB PODOS NFT는 다양한 이벤트에 참여할 수 있는 CLUB PODOS 전용 멤버십이다. Main Visual Element는 크루즈 티켓, Design Direction은 미래적(futuristic), 사이키델릭(psychedelic)이며, PODOS purple, PODOS green 등 비비드한 컬러 및 여러 포도알이 어울리는 느낌의 유동적인 패턴 요소를 활용하여 재미를 표현한 작품의 창의성에 우수성을 인정받아 2022 한국디자인학회 가을 국제초대전 Special Prize를 수상함.

【정합성】 본 작품은 커뮤니티 소셜 클럽의 전용 멤버십을 크루즈 티켓 형상으로 구현한 NFT 디자인 작품으로 지속가능하고 건강한 커뮤니티를 창출하고자 하는 본 교육연구단의 비전에 부합함.



도록 표지



작품 CLUB PODOS NFT

행사기획 2021 Human City Design Workshop 공동 주관 / 기획

- 활동명 : 2021 Human City Design Workshop 공동 주관 / 기획
- 참여교수 : 백진경 (한국디자인학회장, 2020.01.01.-2021.12.31.)
- 학술대회 : 2021 휴먼시티디자인 대학생 워크숍, 대한민국
- 기간 : 2020.01.-2020.11., 장소 : DDP / 온라인

【우수성】 한국디자인학회 회장 재임 시, 서울디자인재단과 MOU를 체결하고, 국제행사인 2021 Human City Design Workshop을 서울디자인재단과 공동으로 기획하고 추진 및 주관함. 행사의 전 과정, 시상 등 전 일정의 책임을 맡아 해외대학 5개 팀을 비롯한 31개 팀이 참가한 국제 디자인 워크숍 행사를 성공적으로 진행함.

【정합성】 사람과 환경이 조화를 이루는 지속가능한 도시를 만들기 위한 목표로 진행된 본 행사가 건강한 커뮤니티의 창조, 지속, 융합의 가치를 창출하고자 하는 본 교육연구단의 목표에 부합됨.

학술활동 1 국제학술대회 좌장 활동 : 9건

- 활동명 : Chair, Presentation Session(발표 세션 좌장) 3건
- 참여교수 : **백진경, 박혜경, 전우정 [참여교수 3인]**
- 학술대회 : 2020 한국디자인학회 가을 국제학술대회
- 기간 : 2020.11.14.
- 장소 : 서울대학교 / 온라인

- 활동명 : Chair, Presentation Session(발표 세션 좌장) 2건
- 참여교수 : **박혜경, 전우정 [참여교수 2인]**
- 학술대회 : 2021 한국디자인학회 · 디자인융복합학회 봄 국제학술대회
- 기간 : 2021.05.29.
- 장소 : 홍익대학교 / 온라인

- 활동명 : Chair, Presentation Session(발표 세션 좌장) 2건
- 참여교수 : **박혜경, 전우정 [참여교수 2인]**
- 학술대회 : 2021 한국디자인학회 가을 국제학술대회
- 기간 : 2021.11.13.
- 장소 : DDP / 온라인

- 활동명 : Chair, Presentation Session(발표 세션 좌장) 1건
- 참여교수 : **전우정 [참여교수 1인]**
- 학술대회 : 2022 한국디자인학회 봄 국제학술대회 (인제대학교 디자인연구소 협찬)
- 기간 : 2022.05.21.
- 장소 : 숙명여자대학교 / 온라인

- 활동명 : Chair, Presentation Session(발표 세션 좌장) 1건
- 참여교수 : **전우정 [참여교수 1인]**
- 학술대회 : 2022 한국디자인학회 가을 국제학술대회
- 기간 : 2022.11.19.
- 장소 : 고려대학교 안암캠퍼스, SK미래관

학술활동 2 국제학술대회 초청 강연 : 1건

- 학술대회 : 2021 한국디자인학회 · 디자인융복합학회 봄 국제학술대회
- 참여교수 : **최인규**
- 발표명 : 커뮤니티 디자인과 도시 리빙랩
- 기간 : 2021.05.29.
- 장소 : 홍익대학교 / 온라인

학술활동 3 국제학술대회 조직위원회 활동 : 13건

- 활동명 : 국제학술대회장 1건
- 참여교수 : **백진경(한국디자인학회장, 2020.01.01.-2021.12.31.)**
- 학술대회 : 2020 한국디자인학회 가을 국제학술대회
- 기간 : 2020.11.14.
- 장소 : 온라인 / 서울대학교

-
- 활동명 : 학술운영지원 프로그램 조직위원 1건
 - 참여교수 : 정의태
 - 학술대회 : 2020 한국디자인학회 가을 국제학술대회
 - 기간 : 2020.11.14.
 - 장소 : 온라인 / 서울대학교
-
- 활동명 : 대학생 학술발표 프로그램 조직위원 1건
 - 참여교수 : 전우정
 - 학술대회 : 2020 한국디자인학회 가을 국제학술대회
 - 기간 : 2020.11.14.
 - 장소 : 온라인 / 홍익대학교
-
- 활동명 : 국제학술대회장 1건
 - 참여교수 : 백진경(한국디자인학회장, 2020.01.01.-2021.12.31.)
 - 학술대회 : 2021 한국디자인학회 · 디자인융복합학회 봄 국제학술대회
 - 기간 : 2021.05.29.
 - 장소 : 온라인 / 홍익대학교
-
- 활동명 : 대학생 학술발표 프로그램 조직위원 1건
 - 참여교수 : 전우정
 - 학술대회 : 2021 한국디자인학회 · 디자인융복합학회 봄 국제학술대회
 - 기간 : 2021.05.29.
 - 장소 : 온라인 / 홍익대학교
-
- 활동명 : 스페셜세션 프로그램 조직위원 1건
 - 참여교수 : 박혜경
 - 학술대회 : 2021 한국디자인학회 · 디자인융복합학회 봄 국제학술대회
 - 기간 : 2021.05.29.
 - 장소 : 온라인 / 홍익대학교
-
- 활동명 : 논문 심사위원 2건
 - 참여교수 : 최인규, 전우정 [참여교수 2인]
 - 학술대회 : 2021 한국디자인학회 · 디자인융복합학회 봄 국제학술대회
 - 기간 : 2021.05.29.
 - 장소 : 온라인 / 홍익대학교
-
- 활동명 : 국제학술대회장 1건
 - 참여교수 : 백진경(한국디자인학회장, 2020.01.01.-2021.12.31.)
 - 학술대회 : 2021 한국디자인학회 가을 국제학술대회
 - 기간 : 2021.11.13.
 - 장소 : DDP / 온라인
-
- 활동명 : 심사위원 1건
 - 참여교수 : 전우정
 - 학술대회 : 2021 한국디자인학회 가을 국제학술대회
 - 기간 : 2021.11.13.
 - 장소 : DDP / 온라인
-

- 활동명 : 공동주관/기획 1건
- 참여교수 : 백진경(한국디자인학회장, 2020.01.01.-2021.12.31.)
- 학술대회 : 2021 휴먼시티디자인 대학생 워크숍
- 기간 : 2021.12.03.
- 장소 : DDP / 온라인

- 활동명 : 심사위원 1건
- 참여교수 : 전우정
- 학술대회 : 2022 한국디자인학회 봄 국제학술대회
- 기간 : 2022.05.21.
- 장소 : 숙명여자대학교 / 온라인

- 활동명 : 심사위원 1건
- 참여교수 : 전우정
- 학술대회 : IASDR(International Association of Societies of Design Research) 2021
- 기간 : 2022.12.05.-2022.12.09.
- 장소 : The Hong Kong Polytechnic University

4 국제초대전 조직위원회 활동 : 4건

- 활동명 : 국제 초대전 조직위원회 1건
- 참여교수 : 백진경(한국디자인학회장, 2020.01.01.-2021.12.31.)
- 학술대회 : 2020 KSDS International Fall Invitational Exhibition
- 기간 : 2020.11.13.
- 장소 : 온라인 / 서울대학교

- 활동명 : 국제 초대전 조직위원회 1건
- 참여교수 : 백진경(한국디자인학회장, 2020.01.01.-2021.12.31.)
- 학술대회 : 2021 KSDS International Spring Invitational Exhibition
- 기간 : 2021.05.28.
- 장소 : 온라인 / 홍익대학교

- 활동명 : 국제 초대전 조직위원회 1건
- 참여교수 : 백진경(한국디자인학회장, 2020.01.01.-2021.12.31.)
- 학술대회 : 2021 KSDS Tangshan International Invitational Exhibition
- 기간 : 2021.09.15.
- 장소 : Gallery of North China University of Science and Technology, Yanshan St, Haigang District, Qinhuangdao, Hebei, China

- 활동명 : 국제 초대전 조직위원회 1건
- 참여교수 : 백진경(한국디자인학회장, 2020.01.01.-2021.12.31.)
- 학술대회 : 2021 KSDS International Fall Invitational Exhibition
- 기간 : 2021.11.08.
- 장소 : DDP CREA

② 국제 공동연구 실적

<표 3-5> 평가 대상 기간(2020.9.1.-2023.2.28.) 내 국제 공동연구 실적

연번	공동연구 참여자		상대국 /소속기관	국제 공동연구 실적	DOI 번호/ISBN 등 관련 인터넷 link 주소	
	교육연구단 참여교수	국외 공동연구자				
1	박혜경	Ioana Ardelean	루마니아/ Ion Mincu University of Architecture and Urbanism	박혜경 & Ioana Ardelean (2020) Comparative Study on the Users' Awareness and Choice Patterns on the Healthcare Environment Color Index, Focused on Koreans and Romanians. IJACT vol.8 no.3, pp. 123-132.	ISBN 2288-7202	
2	박혜경	Ioana Ardelean	루마니아/ Ion Mincu University of Architecture and Urbanism	박혜경 & Ioana Ardelean (2021) Healing Function Evaluation of Color Samples from the Healthcare Environmental Color Index - A Cross-cultural Comparison Study on Korean and Romanian users. IJACT vol.9 no.3, pp. 131-141.	ISBN 2288-7202	
총 환산 참여교수 수				10.23	제출요구량	3~10

③ 외국 대학 및 연구기관과의 연구자 교류 실적

가. 외국 대학 및 연구기관과의 연구자 상호교류 실적

1 국제교류 실적

- 코로나19 상황으로 인해 국제교류의 어려움 가운데에도 해외 자문교수 초빙 6명 및 자문 실시 6회, 국제학술대회 발표 15건, 국제 세미나, 워크숍 개최 12건 등 신청서상의 정량 목표를 초과 달성함.
- 장·단기 해외연수 프로그램의 경우 코로나 사태가 완화된 2022년 재개하여 11명이 참여함.
- 외국인 참여대학원생의 비율이 신청 당시 14%에서 2023년 3월 현재 45%로 증가함.
- 하지만, 코로나 상황에서의 국제교류 한계로 인해 교환교수, 교환학생, 해외취업의 실적이 미흡하며, 글로벌 교과제도 마련과 해외 학점 취득 분야도 실적이 미흡하여 향후 개선 노력 필요

▼ 교육연구단 국제교류 정량적 실적

분야	2020		2021		2022	
	목표	실적	목표	실적	목표	실적
해외 교수 초빙 (명)	1	2	1	1	1	2
해외 파견 교환교수 (명)	0	0	1	0	1	0
교육연구단 내 외국 학생 수 (명)	2	2	3	10	3	10
인바운드, 아웃바운드 교환 학생 (명)	0	0	1	0	2	0
졸업생 해외 진출 : 유학 혹은 취업 (명)	0	0	1	0	1	0
해외 자문 건수 (건)	6	0	9	6	10	6
해외 자문 위원 (명)	6	6	7	12	7	12
공동 논문/저서 출간 (건)	1	0	1	0	2	0
국제학술대회 발표 (건)	2	8	3	15	4	8
공동 전시 (건)	0	0	1	0	1	0
국제 세미나, 워크숍 (건)	2	2	3	6	3	4
국제 협정(MOU) 체결 (건)	1	0	1	0	1	0
글로벌 교과 제도 마련 (건)	0	0	1	0	0	0
해외 학점 취득 (학점)	6	0	9	0	9	0
장·단기 해외연수 프로그램 참여 인원 (명)	4	0	5	0	6	11

2 외국대학 및 연구기관과의 연구자 상호교류 실적

- 본 교육연구단에서 해외석학 초빙 6명과 헬스케어 및 커뮤니티 관련 세미나, 워크숍 인적교류 실적은 아래와 같음.

(1) 해외석학 초빙 : 총 6명

① 초빙 해외석학의 소속

▼ 초빙 해외석학의 소속

연번	초빙 교수	직급 / 직위	기관명
1	Taesik Kim	Professor	체코 Masaryk university
		Lecture	말레이시아 Monash University
2	Vlad Sebastian Rusu	개인 건축사무소 대표	루마니아 Vlad Sebastian Rusu Architecture Office
		부교수 겸 국장	루마니아 Cluj-Napoca 대학 도시계획 및 기술과학부
3	John Wood	Emeritus Professor	영국 Design at Goldsmiths, University of London
		Professor	영국 Practice at Swansea College of Art, UWTSU
4	Richard Evans	Associate Professor	캐나다 Faculty of Computer Science, Dalhousie University
5	Dosun Shin	Professor & Head of Industrial Design	미국 The Design School, Herberger Institute for Design and the Arts, Arizona State University
6	David Wortley	Vice president	영국 The International Society of Digital Medicine

② 초빙 해외석학과의 교류 내용 : 총 17건

▾ 해외석학과의 인적교류 실적

연번	구분	행사명	해외석학	일자
1	국제 세미나	2020학년도 BK21 사업 국제 세미나 'The Balance between Lockdown and Coexistence in the Era of Covid19'	체코 Masaryk University Taesik Kim 교수	2020.09.23.
2	국제 필드워크	2020학년도 BK21 사업 국제 필드워크 (교과목: 글로벌문제중심학습)	체코 Masaryk University Taesik Kim 교수	2021.02.18.-22.
3	국제 세미나	2021학년도 BK21 사업 국제 세미나 'Context and Challenges for Healthcare Design'	루마니아 Technical University of Cluj-Napoca Vlad Sebastian Rusu 교수	2021.04.29.
4	국제 워크숍	2021학년도 BK21 사업 국제 워크숍 '커뮤니티 디자인 연구-도시 공간의 역할과 소통'	체코 Masaryk University Taesik Kim 교수	2021.08.23.
5	국제 포럼	2021학년도 BK21 사업 국제 포럼 '글로벌문제해결-도시 공간의 역할과 소통'	체코 Masaryk University Taesik Kim 교수	2021.09.06.
6	해외석학 초청 특강	2021학년도 BK21 사업 해외석학 초청 특강 'Metadesigning Care'	Goldsmiths, University of London John Wood 명예교수	2021.11.16.
7	해외석학 초청 특강	2021학년도 BK21 사업&디자인연구소 해외석학 초청 특강	미국 Texas State University 지경희 교수	2022.01.14.
8	국제 필드워크	2021학년도 BK21 사업 국제 필드워크 'City, Design, and Representation'	체코 Masaryk University Taesik Kim 교수	2022.01.24.-26.
9	국제 회의	2021학년도 BK21 사업 국제 자문 회의	체코 Masaryk University Taesik Kim 교수 미국 Pratt Institute Livio Dimitriu 교수	2022.01.26.
10	국제 심포지엄	2021학년도 BK21 사업 국제 심포지엄 '커뮤니티 디자인'	체코 Masaryk University Taesik Kim 교수 미국 Pratt Institute Livio Dimitriu 교수	2022.01.26.-27.
11	해외석학 초청 특강	2022학년도 BK21 사업&디자인연구소 해외석학 초청 특강	캐나다 Dalhousie University Richard Evans 교수	2022.05.11.
12	해외 연수	2022학년도 BK21 사업 하계 단기 해외 연수(체코)	체코 Masaryk University Taesik Kim 교수	2022.06.04.-12.
13	국제 세미나	2022학년도 BK21 사업 국제 세미나	체코 Masaryk University Taesik Kim 교수	2022.06.09.
14	해외석학 초청 특강	2022학년도 BK21 사업 해외석학 초청 특강	미국 Arizona State University Dosun Shin 교수	2022.06.27.
15	해외석학 초청 특강	2022학년도 BK21 사업 해외석학 초청 특강	영국 The International Society of Digital Medicine Vice president David Wortley	2022.11.21.
16	해외 연수	2022학년도 BK21 사업 동계 해외 연수(말레이시아)	말레이시아 Monash University Taesik Kim 교수	2023.01.05.-13.
17	해외석학 초청 특강	2022학년도 BK21 사업 해외석학 초청 특강	말레이시아 Monash University Taesik Kim 교수	2023.01.30.

(2) 해외 자문위원 초빙 및 자문 활동

- 교육연구단의 운영 전략 도출을 위하여 대륙별(아시아, 유럽, 미주)로 안배 후, 분야별 특성화 성공대학, 융복합 교육시스템을 가진 대학을 중심으로 인적교류를 통하여 해외 자문위원 6인을 초빙함.
- 본 교육연구단과 실제적인 교류와 협력 시스템이 구축되어 현실적이고 긴밀한 협력과 지속적인 자문이 가능한 대학에 중점을 둠.
- 본 교육연구단의 주제인 의료복지융합 디자인과 연계성이 높은 대학원을 중심으로 하며, 대학원과 학부과정의 연계 정도로 고려하여 선정함.
- 교육연구단은 벤치마킹 분석을 통해 교육연구단의 비전과 목표를 수립하는데 참고하였으며, 이후에도 연 1회(8월) 벤치마킹 대학 소속 외국인 자문위원으로부터 최근 1년간의 학과 운영 및 연구, 교육 전반에 대한 실적 및 노력에 대해 평가를 받음.
- 교육연구단은 벤치마킹 대학에 직접 접촉하여 대학별 장·단점을 파악하고, 해외 자문위원으로부터 FGI를 통해 학과 컨설팅을 동시에 받음.

▼ 외국인 자문 평가 위원 위촉 현황

연번	자문 평가 위원명	국가/소속기관	위촉기간
1	Kristin Hughes	미국/카네기멜론대학	2021.08.01.-현재(1년 단위 갱신)
2	Dosun Shin	미국/아리조나주립대학	
3	Yoshie Kiritani	일본/치바대학	
4	KP Ludwig John	독일/아우구스부르크대학	
5	Ricardo Garcia Mira	스페인/코루나대학	
6	Taesik Kim	체코/마사릭대학, 말레이시아/모내쉬대학	

(3) 대학원생 교류프로그램 추진

① 장·단기 해외연수 프로그램 : 총 11명 참가(금액 47,678천원)

② 국내외 국제 학술대회 발표 지원 프로그램 : 총 15건(금액 1,883천원)

▼ 국제학술대회 발표 대학원생 지원 현황

연번	국가	학술대회명	논문명	발표자	일자
1	대한민국	2020 한국디자인학회 가을 국제학술대회	한국과 루마니아의 공공보건시설 색채이미지 인식 비교 연구(국제공동)	김혜영, 오지영, 이오아나, 박혜경	2020.11.13.
2	대한민국	2020 한국디자인학회 가을 국제학술대회	김해시 쓰레기종량제봉투 디자인 리뉴얼 제안 연구	손정은, 이상훈, 이채은, 김민지, 최인규, 정의태	2020.11.13.
3	대한민국	2020 한국디자인학회 가을 국제학술대회	병원 건물과 연결통로 사인시스템 개발	박한나, 김현정, 백진경	2020.11.13.
4	대한민국	2021 한국디자인학회 봄 국제학술대회	김해시 진영읍 문화콘텐츠 분석을 통한 지역 브랜드 콘셉트 제안	김민지, 손정은, 이채은, 이상훈, 최인규	2021.05.29.
5	대한민국	2021 한국디자인학회 봄 국제학술대회	서비스 디자인 방법론을 활용한 MZ세대의 뉴스 소비 행태 분석 연구 최종	임정민, 전우정	2021.05.29.
6	대한민국	2021 한국디자인학회 봄 국제학술대회	미혼 여성의 산부인과 방문 경험 연구 - 정상적 사용자 조사도구를 활용하여	김예빈, 전우정	2021.05.29.
7	대한민국	2021 한국디자인학회 봄 국제학술대회	김해여객터미널 사인디자인을 위한 버스터미널 매표소 사인 및 키오스크 현황 조사	조영란, 백진경	2021.05.29.
8	스페인	IAPS International Symposium	Ideating Solution for Covid-19 Safety Protocol at New Market Kolkata	De Aratrika, 전우정	2021.09.29.
9	대한민국	2021 한국디자인학회 가을 국제학술대회	결혼이주민여성과 자녀의 영양교육 프로그램 디자인을 위한 식생활행태와 정보전달 매체 선호도 조사	조영란, 박한나, 백진경	2021.11.13.
10	대한민국	ICCC 2021 국제학술대회	A Study of the Types and Expression of Information Necessary for Foreigners Living in South Korea to Order Food through Mobile Applications	Iziatullina Diana, 박수진	2021.12.19.
11	대한민국	ICCC 2021 국제학술대회	Developing of a Virtual Tour Context for the COVID-19 Pandemic	Kwekam Tchomdji Luther Oberlin, 박수진	2021.12.19.
12	대한민국	ICCC 2021 국제학술대회	The Role of Pictures in Improving Health Literacy Among University Students (by the Example of Explaining Different Types of Vaccines against COVID-19	Akhmetova Aygul, Claude Michel Moise, 박수진	2021.12.19.
13	대한민국	2022 한국디자인학회 봄 국제학술대회	김해시 무계현 협동조합 브랜드 및 참기름 패키지 디자인 리뉴얼 연구	조영란, 이은지, Akhmetova Aygul, Iziatullina Diana, 김민지	2022.05.21.
14	대한민국	2022 한국디자인학회 봄 국제학술대회	친환경 월경용품 소비를 돕는 모바일 어플리케이션 제안	박민주, 전우정	2022.05.21.
15	대한민국	2022 한국디자인학회 가을 국제학술대회	무분별한 골목길 쓰레기 배출을 방지하기 위한 배출장소안내사인 디자인 - 김해시 대학교 원룸촌을 중심으로	노연희, 백진경	2022.11.19.

※ “Ⅲ. 연구역량 영역” 관련 소명

① 참여교수 대표연구업적물의 실적 중 업적내용 미해당 부분에 대한 소명

- 본 교육연구단의 연구역량 강화 계획에 따르면(제출용 신청서 p.125), 연구의 산업화 비중이 커지면서 순수연구보다는 산학연구에 강점을 보이는 교수를 추가 영입함으로써 초반기에 확보된 연구성과를 산업화하여 산업 분야에 환원할 수 있도록 노력할 것을 향후 개선점으로 강조함.
- 또한 인제대학교는 의생명, 헬스케어의 특성화 비전의 달성을 위해 지역 의생명산업 R&D에 적극 참여할 수 있도록 산학중점교수를 지정하고 지역 산업체와의 산학협력을 주도하도록 함.
- 이에 본 교육연구단의 참여교수들은 대학의 비전에 부합할 수 있도록 연구팀별로 산학협력 프로젝트 수행에 적극적으로 동참하고 있으며 다양한 성공 사례를 도출하고 있음.
- 하지만 본 보고서의 참여교수 대표연구업적물이 논문, 저서, 작품에 국한되어 있어 산학협력을 중점적으로 진행해 온 참여교수의 실적을 보여주는 데 어려움이 있음.
- 예를 들면, 양승호 교수의 경우 사업 참여기간 동안 특허출원 26건, 특허등록 5건, 기술이전 8건, 정부 연구비 수주 3건, 산업체 연구비 수주 1건 등의 실적을 도출하였으나 대표연구업적물 내용에 미해당 됨.
- 향후 지역산업 문제해결 실적을 논문연구로 이어질 수 있도록 참여교수 개인뿐 아니라 교육연구단 차원에서 방안 모색할 것을 약속함.

4단계 BK21 사업

Ⅲ.1.2.① 참여교수
대표연구업적물의 우수성

대표업적물 : <표3-2> 사업 참여 기간 내 참여교수 대표업적물 실적

연번	참여 교수명	참여기간		연구자 등록번호	대표연구 업적물 분야	실적 구분	대표연구업적물 상세내용	키워드	
		시작일	종료일					한글	영문
대표연구업적물 우수성									
1	김기현	20200901	20210822	12550711	제품/제품정보 디자인	창작/전시작품	김기현	뮤지엄 스톨	Museum Stool
							Stool-Bench	의자	Stool
							6 Museum Stools-앉아서 전시를 보는 여섯 가지 방법과 스토리	(주)파트라	PATRA
							(주)파트라(PATRA)	문화공간	Cultural Space
							-	라이프스타일	Lifestyle
							202101		
							-		
<p>【창의성·혁신성】글로벌 의자브랜드 (주)파트라(PATRA)는 창립 35주년을 맞이하여 전세계 디자이너 및 디자인 스튜디오와 함께 <6 Museum Stools> 라는 국제작품전을 개최함. 김기현 교수의 작품 'Stool-Bench'는 박물관 및 미술관에서 관람객이 사용할 수 있는 이동식 좌석으로, 사용자 경험을 통한 인간공학적이고 실용적인 디자인 제안으로 창의성이 돋보임.</p> <p>【비전·목표의 부합성】산업체와의 디자인 개발 협업을 통해 창의적인 라이프스타일 디자인 프로젝트를 진행함으로써 교육연구단의 융합적 디자인 코디네이터 구현 목표에 부합됨.</p> <p>【전공분야 기여도】사용자경험 제품디자인 연구의 사례이며 동시에 실용화 가능성이 높은 디자인 제안으로 제품디자인 분야에 기여함.</p>									

연번	참여 교수명	참여기간		연구자 등록번호	대표연구 업적물 분야	실적 구분	대표연구업적물 상세내용	키워드	
		시작일	종료일					한글	영문
대표연구업적물 우수성									
2	김석래	20200901	20230228	10254122	멀티미디어/컴퓨터그래픽디자인	저널논문	김석래, 양근영	감정노동	Emotional Labor
							감정노동 인식개선 목적의 시각설치물 사례 분석 및 제안	은행 창구 업무	Bank Teller Service
							디지털융복합연구	시각 설치물	Visual Installation
							18(12), 497-505	인식개선	Awareness Improvement
							-	개선방안	Improvement Direction
							202012		
							10.14400/JDC.2020.18.12.497		
<p>2020년 한국디지털정책학회(KCI IF 1.18), 정부연구과제(중점연구소 지원) 연구성과물</p> <p>【창의성·혁신성】본 연구는 은행 고객 입장에서 감정노동의 어려움을 공감할 수 있는 인식개선의 장치인 시각설치물의 현황을 제1금융권 10개 은행을 중심으로 파악하고 분석하여 문제점을 도출하고 개선 방향을 네 가지 측면(양적 증대, 효율성, 전달력, 협업 측면)에서 제안함.</p> <p>【비전·목표의 부합성】본 연구는 은행 창구 업무의 서비스 제공자가 아닌 서비스 요구자 위치에 있는 고객을 대상으로 감정노동에 대한 인식의 재고를 위해 시각설치물의 개선 방향을 제안하였다는 점에서 본 교육연구단의 사업 분야 중 커뮤니티 디자인 연구 분야에 적합함.</p> <p>【전공분야 기여도】감정노동 관련 연구 확장 측면에서 기초연구 일환의 의미를 가지며, 본 연구에서 제안한 시각물의 개선 방향은 감정노동에 대한 제공자와 요구자 사이의 공감대 형성을 목적으로 하는 시각물 제작에 실질적인 활용이 가능함.</p>									

연번	참여 교수명	참여기간		연구자 등록번호	대표연구 업적물 분야	실적 구분	대표연구업적물 상세내용	키워드	
		시작일	종료일					한글	영문
대표연구업적물 우수성									
3	김석래	20200901	20230228	10254122	멀티미디어/컴퓨터그래픽디자인	book chapter			

연번	참여 교수명	참여기간		연구자 등록번호	대표연구 업적물 분야	실적 구분	대표연구업적물 상세내용	키워드	
		시작일	종료일					한글	영문
대표연구업적물 우수성									
4	김석태	20200901	20230228	10082543	실내환경디자인	수상	김석태, 오성진	이산사건 시뮬레이션	Discrete Event Simulation
							특별상(빅터마골린상)	전시유형	Exhibition Type Classification
							2020 대한민국 공공디자인대상	사용자 행태	Agent Behavior
							문화체육관광부, 한국공예·디자인문화진흥원	컴퓨터 시뮬레이션	Computational Simulation
							-	공간서비스	Spatial Service
							202103		
							-		
<p>2020 대한민국 공공디자인대상 학술연구 부문 '특별상(빅터마골린상)' 수상</p> <p>【창의성·혁신성】문화체육관광부와 한국공예·디자인문화진흥원 주관 '2020 대한민국 공공디자인 대상'에서 참여교수 김석태는 부산영화체험박물관에서 전시기획자가 의도한 관람 동선에 따른 관람 시간과 시간 내 처리 인원을 측정할 수 있는 시뮬레이션 도구를 개발하여 설계 도구로써 적용 가능성을 검증한 것에 대해 인정받아 학술연구 부문에서 특별상(빅터마골린상)을 수상하였음.</p> <p>【비전·목표의 부합성】시간의 흐름에 따라 변화하는 행위자 흐름을 관찰하는 이산사건 시뮬레이션은 인간과 공간 또는 콘텐츠가 상호작용하는 고차원적 사회복합체 해석이기 때문에 본 교육연구단의 건강하고 지속가능한 커뮤니티 구현을 위한 실용적 연구에 부합됨.</p> <p>【전공분야 기여도】본 연구는 다양한 관점에서의 공간 사용에 대한 접근의 중요성을 보여주고 있으며, 향후 다양한 동선 체계 및 활용 계획 수립에도 적용 가능성을 보여줌과 동시에 공공디자인에 대한 사회적 담론을 형성하고 발전 방향성을 제시한 연구로 대한민국 공공디자인 발전에 기여함.</p>									

연번	참여 교수명	참여기간		연구자 등록번호	대표연구 업적물 분야	실적 구분	대표연구업적물 상세내용	키워드	
		시작일	종료일					한글	영문
대표연구업적물 우수성									
5	김석태	20200901	20230228	10082543	실내환경디자인	저널논문	홍사철, 김석태	커뮤니티케어	Community Care
							고령자 커뮤니티케어 실현을 위한 BIM활용 공동주택개조 시뮬레이션 개발	객체지향모델링	BIM
							한국실내디자인학회 논문집	재가복지서비스	Domiciliary Care Service
							31(4), 50-59	노약자	The Elderly
							-	주거시설개조	Residential Space Renovation
							202208		
							10.14774/JKIID.2022.31.4.050		
<p>2022년 한국실내디자인학회 논문집(KCI IF 0.76(2021)) '우수논문상' 수상, 정부연구과제(지역대학 우수과학자 지원사업) 연구성과물</p> <p>【창의성·혁신성】본 연구는 주택 리사이클링의 효율적 운영방법의 대안 중 하나로 객체지향형 공간모델(BIM)의 활용을 제안함. 본 연구에서 제안된 시뮬레이션 설계운영 개념은 장소적 제약을 벗어나 보다 직관적이고 구체적인 결정을 내리게 할 수 있으며, 별도의 쇼룸이나 모델하우스가 필요 없어 개조비용 낭비와 공사 후 리스크를 줄이는 효과적인 검증 방법으로써 창의적인 연구로 평가됨.</p> <p>【비전·목표의 부합성】본 연구는 효율적인 고령자 공간 디자인 및 설계를 위한 실증적 연구 결과를 제시하였으며, 지역사회 통합 돌봄 서비스 지침을 시스템화하였다는 것에서 건강하고 지속가능한 사회와 삶의 질 제고를 위해 문제를 해결해 나가는 헬스케어 커뮤니티 디자인 연구성과로 본 교육연구단의 사업 분야와 부합함.</p> <p>【전공분야 기여도】본 연구는 한국연구재단 지역대학 우수과학자 지원사업을 통해 연구가 진행되었으며, 고령자 친화형 주거 개조사업의 접근성을 용이하게 하여 실천성 높임에 대한 우수성을 인정받아 2022년도 한국실내디자인학회에서 우수논문상을 수상함.</p>									

연번	참여 교수명	참여기간		연구자 등록번호	대표연구 업적물 분야	실적 구분	대표연구업적물 상세내용	키워드	
		시작일	종료일					한글	영문
대표연구업적물 우수성									
6	박수진	20200901	20230228	10118874	정보디자인	저서	서수연, Akhmetova Aygul, 박수진	김해	Gimhae
							Gimhae Purple Line	경전철	Light Rail
							진영기획	지역문화	Local Culture
							978-89-5781-626-4	지역역사	Local History
							-	지역예술	Local Art
							202202		
							-		
<p>2021년 정부연구과제(김해시 보조 사업비 지원) 연구성과물</p> <p>【창의성·혁신성】본 연구는 지역 커뮤니티인 김해의 문화, 음식, 역사, 예술, 자연을 소개하는 저서로, 김해를 관통하는 경전철의 노선을 따라 각 역을 중심으로 커뮤니티의 다양한 이야기를 전달하는 창의적인 기획과 다양한 시각정보를 제공하는 콘텐츠의 구성으로 차별성이 높음.</p> <p>【비전·목표의 부합성】본 저서는 김해의 역사와 문화 그리고 주민을 이해하기 위해 연구와 활동에 참여하면서 집필된 커뮤니티 디자인 관련 저서로, 타 지역 관광객에게는 김해에 대한 정보를 제공하며 김해의 지역민에게는 공감대를 형성하고 새로운 방향을 제시할 수 있는 장을 마련한다는 점에서 본 교육연구단의 커뮤니티 디자인 분야와 부합함.</p> <p>【전공분야 기여도】본 저서는 신진연구인력과 외국인 참여대학원생이 함께 지역 답사를 통해 정보를 수집하고 집필과 사진 촬영 및 편집디자인을 진행한 공동 연구의 결과물로, 커뮤니티 디자인 및 시각디자인 분야의 발전에 기여함.</p>									

연번	참여 교수명	참여기간		연구자 등록번호	대표연구 업적물 분야	실적 구분	대표연구업적물 상세내용	키워드	
		시작일	종료일					한글	영문
대표연구업적물 우수성									
7	박수진	20200901	20230228	10118874	정보디자인	저널논문	Luther Oberlin Kwecam Tchomdji, Rihwan Kim, 박수진	교육	Education
							Developing Virtual Tour Content for the Inside and Outside of a Building using Drones and Matterport	3D 가상 투어	3D Virtual Tour
							International Journal of Contents	메타포트	Matterport
							18(3), 74-84	드론	Drone
							-	사회적 거리두기	Social Distancing
							202209		
							10.5392/IJoC.2022.18.3.074		
<p>ICCC 2021 국제학술대회 '우수논문상' 수상 논문의 심화 연구성과물</p> <p>【창의성·혁신성】코로나19 상황으로 인해 많은 학교들이 폐쇄되는 등 학생들의 교육현장 접근이 어려워짐에 따라 비대면 상황에 대처한 사용자 중심 3D 가상 투어 콘텐츠 개발을 진행하였으며 현시점의 사회적 문제를 첨단 기술로 해결하고자 한 노력의 우수성을 인정받아 ICCC 2021 국제학술대회에서 우수논문상을 수상함. 심화된 연구에서는 드론과 메타포트 툴을 활용하여 실제 대학 건물 내외부 웹 사이버 투어를 구현함.</p> <p>【비전·목표의 부합성】본 연구는 코로나19 상황에 간접적으로 공간에 방문할 수 있는 새로운 형태의 비대면 콘텐츠를 제안한 것으로, 본 교육연구단의 건강하고 지속가능한 커뮤니티 디자인이라는 비전·목표에 부합함.</p> <p>【전공분야 기여도】가상현실, 드론을 연계한 첨단 콘텐츠 제작 기술의 우수성을 국제적으로 알리고 미래 산업뿐만 아니라 콘텐츠 디자인 관련 분야의 발전에 기여도가 높음.</p>									

연번	참여 교수명	참여기간		연구자 등록번호	대표연구 업적물 분야	실적 구분	대표연구업적물 상세내용	키워드	
		시작일	종료일					한글	영문
대표연구업적물 우수성									
8	박혜경	20200901	20230228	10117459	실내환경디자인	저널논문	오지영, 이행우, 박혜경	환경 색채	Environmental Color
							Effects on Heart Rate Variability of Stress Level Responses to the Properties of Indoor Environmental Colors:A Preliminary Study	심박변이도	Heart Rate Variability
							International Journal of Environmental Research and Public Health	스트레스 집단	Stress Group
							18(17), 9136	실내 공간 색채	Indoor Space Color
							-	색조	Tone
							202108		
							10.3390/IJERPHh18179136		
<p>SSCI 국제저명학술지 IJERPH(Q1, IF 4.614(2021)) 게재 논문</p> <p>【창의성·혁신성】본 연구는 스트레스에 영향을 미치는 자율신경계의 생리적 반응을 평가하는 방법 중 하나인 심박변이도(HRV)로 색상 환경에서 사용자의 스트레스 반응을 측정함. 본 연구에서는 스트레스 수준이 다른 두 그룹, 즉 스트레스 잠재력이 있는 그룹과 건강한 그룹을 심박변이도를 통해 환경 색채의 색상, 명도, 채도 변화에 따른 스트레스에 미치는 수준을 확인한 점을 인정받아 보건정책 및 환경보건 분야에서 저명한 SSCI 국제학술지 International Journal of Environmental Research and Public Health(IF 4.614)에 게재됨.</p> <p>【비전·목표의 부합성】본 연구는 SSCI 국제저명학술지에 게재함으로써 헬스케어 서비스 디자인 연구의 국제적 허브 입지를 공고히 하고 헬스케어 커뮤니티 디자인에 대한 이론적 토대를 구축함.</p> <p>【전공분야 기여도】본 연구는 디자인 분야에서 SSCI 게재의 접근이 어려움에도 불구하고 게재되었으며 IF 4.614에 해당되는 저널이라는 점에서도 그 우수성이 인정됨. 또한 해당 연구업적으로 본교 학술발전에 이바지한 우수 교원으로 '인제학술상'을 수상함.</p>									

연번	참여 교수명	참여기간		연구자 등록번호	대표연구 업적물 분야	실적 구분	대표연구업적물 상세내용	키워드	
		시작일	종료일					한글	영문
대표연구업적물 우수성									
9	박혜경	20200901	20230228	10117459	실내환경디자인	저널논문	오지영, 박혜경	환경 색채	Environmental Color
							Effects of Changes in Environmental Color Chroma on Heart Rate Variability and Stress by Gender	채도	Chroma
							International Journal of Environmental Research and Public Health	심박변이도	Heart Rate Variability
							19(9), 5711	스트레스 감정	Stress Emotion
							-	성별	Gender
							202205		
							10.3390/IJERPHh19095711		
<p>SSCI 국제저명학술지 IJERPH(Q1, IF 4.614(2021)) 게재 논문</p> <p>【창의성·혁신성】본 연구는 환경 색상의 변화가 성별에 따라 심박변이도(HRV)와 스트레스에 미치는 영향을 연구한 것으로, 색상과 스트레스 평가는 높은 값 조건에서 채도가 높을수록 스트레스 감정이 긍정적이었으며 낮은 값 조건에서는 채도가 낮을수록 스트레스 감정이 부정적인 것으로 나타났음.</p> <p>【비전·목표의 부합성】본 연구는 심박변이도(HRV) 측정 연구 방법론을 환경색 분야에 적용하고 검증하여 융합적 연구 방법론을 제안한 헬스케어 디자인 연구로, 디자인 방법론을 적극적으로 도입하고 건강한 커뮤니티를 달성하고자 하는 본 교육연구단의 목표와 적합함.</p> <p>【전공분야 기여도】본 연구는 SSCI 국제저명학술지 International Journal of Environmental Research and Public Health(IF 4.614)에 게재된 연구로, 본 연구는 환경색 분야에 실제 적용할 수 있다는 점에서 실질적인 의의가 있으며 관련 분야에 참고자료로써 기여할 것으로 사료됨. 또한 본 연구는 융합적 연구 방법론을 제안하였으며 이러한 과학적 연구방법은 환경색 분야에서 증거 기반 디자인 방법론으로 확립될 가능성을 보여줌.</p>									

연번	참여 교수명	참여기간		연구자 등록번호	대표연구 업적물 분야	실적 구분	대표연구업적물 상세내용	키워드	
		시작일	종료일					한글	영문
							대표연구업적물 우수성		
10	배예나	20200901	20230228	11303273	제품/제품정보 디자인	창작/전시작품	배예나	금고	Safe
							Smart MyCube	스마트	Smart
							2021 한국디자인학회 탕산 국제초대전	IoT	IoT
							한국디자인학회	프리미엄 브랜드	Premium Brand
							-	사용자	User
							202109		
							-		
<p>【창의성·혁신성】한국디자인학회 국제초대전은 한국 디자인계를 대표하는 전시회 중 하나이며, '2021 탕산국제초대전'은 한국디자인학회 최초로 해외에서 진행한 국제전시회임. 참여교수 배예나는 IoT 기술이 탑재된 스마트 금고 'Smart MyCube'를 출품하였으며, 본 금고는 사용자 휴대폰으로 카메라 영상서비스 및 세이프 알림을 제공하며 프리미엄 브랜드라는 컨셉에 따라 세련된 고급 이미지를 강조함.</p> <p>【비전·목표의 부합성】IoT 기술이 탑재된 스마트 금고 'Smart MyCube'는 사용자 휴대폰으로 카메라 영상서비스 및 세이프 알림을 제공하는 등 창의성이 높은 작품으로써 본 교육연구단의 창의적 문제 발견 및 해결 능력을 가진 디자이너 양성 목표에 부합하는 교육적인 의미가 있음.</p> <p>【전공분야 기여도】본 작품은 기호에 따라 선호하는 다양한 컬러를 적용할 수 있고 인테리어 효과도 함께 누릴 수 있도록 제작하여 창의성, 활용성, 상용화 가능성이 높은 디자인으로, 제품 디자인 관련 전공 분야의 발전에 기여함.</p>									

연번	참여 교수명	참여기간		연구자 등록번호	대표연구 업적물 분야	실적 구분	대표연구업적물 상세내용	키워드	
		시작일	종료일					한글	영문
대표연구업적물 우수성									
11	배예나	20200901	20230228	11303273	제품/제품정보 디자인	book chapter			

연번	참여 교수명	참여기간		연구자 등록번호	대표연구 업적물 분야	실적 구분	대표연구업적물 상세내용	키워드	
		시작일	종료일					한글	영문
대표연구업적물 우수성									
12	백지원	20210301	20230228	10972463	실내환경디자인	창작/전시작품	백지원	에드워드 듀렐 스톤	Edward Durell Stone
							Contrast in Space	서던캘리포니아 대학교	University of Southern California
							2021 KSBDA THAILAND INTERNATIONAL SPECIAL EXHIBITION	웨이트 필립스 홀	Waite Phillips Hall
							한국기초조형학회	적색 테라코타	Red Terracotta
							-	조형성	Formativeness
							202108		
							-		
<p>【창의성·혁신성】본 전시회는 한국기초조형학회에서 주관한 국제초대작품전시회로, '2021 한국기초조형학회 태국 국제특별전'은 '기초조형'을 중심으로 한 창작 활동의 성과를 교류함. 참여교수 백지원의 'Contrast in Space'는 Edward Durell Stone이 설계한 University of Southern California 내 Waite Phillips Hall의 적색 테라코타 마감에서 보여지는 선과 면의 조형성이 고요하고 청명한 하늘에 역동성을 더하여 깊은 대비감을 느끼게 한 작품임.</p> <p>【비전·목표의 부합성】본 작품은 1950년대~1960년대 형식적이고 장식적인 건물로 유명한 미국 건축가 Edward Durell Stone이 설계한 건축물에서 보여지는 선과 면의 깊은 대비감을 적용한 창의적인 작품으로써 본 교육연구단의 중심어 창의, 디자인에 부합함.</p> <p>【전공분야 기여도】본 작품은 유명 건축가의 건축물에 나타난 선과 면의 조형성을 창의적으로 강조한 작품으로, 실내건축디자인 분야의 창의성 개발과 전공 분야의 장르적 발전에 기여함.</p>									

연번	참여 교수명	참여기간		연구자 등록번호	대표연구 업적물 분야	실적 구분	대표연구업적물 상세내용	키워드	
		시작일	종료일					한글	영문
대표연구업적물 우수성									
13	백지원	20210301	20230228	10972463	실내환경디자인	창작/전시작품	백지원	인간	Human
							한(恨)	삶	Life
							2022 한국기초조형학회 제주 국제특별전	희로애락	Joys and Sorrows
							한국기초조형학회	색	Color
							-	선	Line
							202201		
							-		
<p>【창의성·혁신성】한국기초조형학회에서 주최하고 주관한 '2022 한국기초조형학회 제주 국제특별전'은 '제주 속 조형의 오름'을 주제로 개최함. 해당 특별전에 전시된 참여교수 백지원의 '한(恨)'은 희로애락의 굴레에 갇힌 인간의 삶과 그곳에서 벗어나려는 몸부림의 춤사위를 색과 선으로 표현하여 그 창의적인 발상이 돋보이는 작품임.</p> <p>【비전·목표의 부합성】본 작품은 일상의 소소한 즐거움과 대비되는 무겁고 어두운 삶의 무게를 표현한 독창적이고 창의적인 작품으로써 본 교육연구단의 인재상 중 창의적 문제를 발견하고 해결할 수 있는 디자이너 양성 목표에 부합하는 교육적인 의미가 있음.</p> <p>【전공분야 기여도】본 작품은 소소한 즐거움의 일상과 그 배경에 깔린 무겁고 어두운 삶의 무게는 결국 같은 형상이라는 것을 나타냄. 본 작품은 삶의 굴레를 엮어 인간의 삶을 다양하고 화려한 색과 선의 흐름으로 표현하는 등 상징에 대한 이해도가 높은 작품으로써 관련 디자인 전공 분야의 발전에 기여함.</p>									

연번	참여 교수명	참여기간		연구자 등록번호	대표연구 업적물 분야	실적 구분	대표연구업적물 상세내용	키워드	
		시작일	종료일					한글	영문
대표연구업적물 우수성									
14	백진경	20200901	20230228	10120437	정보디자인	저서	백진경, 장유미, 이민아, 최인영, 김서영, 양근영	커뮤니티케어	Community Care
							커뮤니티케어디자인	디자인	Design
							인제대학교 출판부	헬스케어디자인	Healthcare Design
							978-89-6620-136-5	사회복지	Social Welfare
							-	커뮤니티	Community
							202206		
							-		
<p>정부연구과제(인문사회연구소지원사업 'u+u 커뮤니티케어디자인 다변화 모델 연구') 연구성과물 백진경 교수가 총괄기획하고, 전임연구원 5인과 공동 집필함.</p> <p>【창의성·혁신성】본 저서는 인제대학교 디자인연구소의 인문사회연구소지원사업 'u+u 커뮤니티케어디자인 다변화 모델 연구' 1단계 중간 결과물이자 학제간 융복합 저서로, 사회복지적 관점에서의 커뮤니티케어 이해와 디자인학을 중심으로 현장에서 어떻게 적용되고 발전하고 있는지 등 헬스케어디자인과 커뮤니티케어디자인 영역에서 커뮤니티케어디자인의 새로운 개념을 정립함.</p> <p>【비전·목표의 부합성】본 저서는 커뮤니티케어디자인을 중심으로한 사회복지학과 디자인학 간의 융합연구결과물로서 교육연구단이 추구하는 다학제적 헬스케어 커뮤니티 디자인에 부합함.</p> <p>【전공분야 기여도】본 저서의 연구 내용은 향후 커뮤니티케어디자인 관련 연구와 교육의 장에서 기초가 되며, 다양한 사례를 통해 커뮤니티케어디자인의 방향성을 제시함으로써 전공 분야에서 학문적 기여도가 높음.</p>									

연번	참여 교수명	참여기간		연구자 등록번호	대표연구 업적물 분야	실적 구분	대표연구업적물 상세내용	키워드	
		시작일	종료일					한글	영문
대표연구업적물 우수성									
15	백진경	20200901	20230228	10120437	정보디자인	저널논문	조영란, 백진경	근육감소증	Sarcopenia
							노인층을 대상으로 한 근력 향상 애플리케이션의 사용성 평가 및 디자인 제안	노인	Eldery
							멀티미디어학회논문지	프로토타입 디자인	Prototype Design
							26(2), 313-325	사용성 평가	Usability Test
							-	모바일 애플리케이션	Mobile Application
							202302		
							-		
<p>2021년 한국멀티미디어학회 추계학술발표대회 '우수논문상' 수상 논문의 심화 연구성과물</p> <p>【창의성·혁신성】본 연구는 고령화로 인해 노인 인구 비율이 증가하고 있음에 따른 노인층의 효율적인 건강 관리를 위한 연구로, 노인층을 대상으로 한 사용자의 니즈와 전문가 의견을 반영하여 근력향상 및 유지관리에 도움을 주고자 S시의 수기형 '근력저축통장' 애플리케이션을 제안함.</p> <p>【비전·목표의 부합성】노인층의 근감소증 예방 및 근력 향상을 위한 헬스케어 분야의 연구로 본 교육연구단의 중심어 헬스케어, 커뮤니티, 서비스 등에 부합하며, 건강한 커뮤니티 조성에 기여한 연구로 평가됨.</p> <p>【전공분야 기여도】본 연구는 노인층의 근감소증 예방과 근력 향상을 위해 수도권 S시에서 배포한 인쇄물 형태의 '근력저축통장'을 애플리케이션화하여 사용자의 건강증진 및 동기 부여에 도움을 준 점에서 향후 노인층의 근력 향상 및 유지관리의 헬스케어 실증적 연구결과로서 활용도가 높을 것으로 기대함.</p>									

연번	참여 교수명	참여기간		연구자 등록번호	대표연구 업적물 분야	실적 구분	대표연구업적물 상세내용	키워드	
		시작일	종료일					한글	영문
대표연구업적물 우수성									
16	손광호	20210901	20230228	10079165	실내환경디자인	저서	손광호, 최계영	공간디자인	Space Design
							공간에 기억을 담다	건축	Architecture
							진영기획	스위스	Switzerland
							978-89-5781-637-0	기행	Trip
							-	커뮤니티	Community
							202302		
							-		
<p>【창의성·혁신성】저서 '공간에 기억을 담다'는 스페인과 포르투갈의 공간을 이야기한 저서 '공간을 홀리다'의 후속 저서로, 스위스에서 볼 수 있는 현대 건축물과 그 공간이 담고 있는 이야기를 담은 저서임. 피터쑤토르의 테르메 발스(Therme Vals)를 비롯해 붉은 옷을 입은 광장으로 인상적인 장크트 갈렌St. Gallen에 있는 산티아고 칼라트라바(Santiago Calatrava)의 팔츠켈러 포럼(Pfalzkeller Forum), 자연과 함께하는 마리오보타의 교회건축물 등 스위스의 환경디자인과 건축물에 대한 이야기를 공유함.</p> <p>【비전·목표의 부합성】스위스 현대 건축물과 자연을 통해 그들의 삶에 대한 이야기를 전달함에 있어 지역 환경과 구성원들의 지속적인 삶의 개선을 위한 도구인 커뮤니티 디자인의 접근 방법을 적용함으로써 본 교육연구단의 사업 분야 중 커뮤니티 디자인과 부합함.</p> <p>【전공분야 기여도】본 저서는 공간디자인을 전공하지 않은 사람들에게는 공간을 보는 다른 시각에 대한 경험으로, 공간디자인을 공부하는 학생들에게는 건축 기행을 위한 또 다른 지침서로 활용할 수 있어 공간디자인 전공 분야에 기여가 높다고 사료됨.</p>									

연번	참여 교수명	참여기간		연구자 등록번호	대표연구 업적물 분야	실적 구분	대표연구업적물 상세내용	키워드	
		시작일	종료일					한글	영문
대표연구업적물 우수성									
17	양승호	20200901	20230228	10153376	제품/제품정보 디자인	저널논문	김류희, 양승호	가상 피팅	Virtual Fitting
							온라인 피팅 서비스 디자인 연구-인터페이스 디자인을 중심으로	인터페이스 디자인	Interface Design
							한국융합학회논문지	웹페이지	Web Page
							12(2), 147-154	서비스	Service
							-	온라인 쇼핑	Online Shopping
							202102		
							10.15207/JKCS.2021.12.2.147		
<p>2021년 한국융합학회논문지(KCI IF 1.19), 정부연구과제(인제대학교 연구보조금) 연구성과물</p> <p>【창의성·혁신성】본 교육연구단이 추구하는 서비스디자인 방법론을 도입한 연구로, 기존 웹페이지에서 피팅창을 찾을 때 작은 아이콘의 크기와 가시성이 낮은 문제에 대한 해결책으로 사이트 접속과 동시에 피팅창이 열리게 하였으며 피팅맵 초기 사용자도 잘 이해할 수 있게 정보 전달 관련 문제를 해소함.</p> <p>【비전·목표의 부합성】본 연구는 사용자의 연령, 성별 등 사용자 계층별 비교 연구 등을 통하여 사용자 중심 서비스 디자인을 기반으로 디자인 관점의 해결방안을 제안함으로써 본 교육연구단의 연구비전인 건강하고 지속가능한 커뮤니티를 만들고자 하는 사회참여형 연구에 부합함.</p> <p>【전공분야 기여도】본 연구는 코로나19 상황으로 어려워진 오프라인 쇼핑을 대비하여 언택트 쇼핑에 관한 연구를 진행한 것으로, 사용자를 위한 새로운 디자인 방향성에 대하여 결과물을 도출한 점에서 서비스 디자인 분야의 발전에 기여함.</p>									

연번	참여 교수명	참여기간		연구자 등록번호	대표연구 업적물 분야	실적 구분	대표연구업적물 상세내용	키워드	
		시작일	종료일					한글	영문
대표연구업적물 우수성									
18	양승호	20200901	20230228	10153376	제품/제품정보 디자인	book chapter			
<p>참여교수 양승호는 산학중점교수로 지역 산업 문제 해결 과제에 특화됨. (특허출원 26건 / 특허등록 5건 / 기술이전 8건 / 정부 연구비 수주 3건 / 산업체 연구비 수주 1건 등)</p>									

연번	참여 교수명	참여기간		연구자 등록번호	대표연구 업적물 분야	실적 구분	대표연구업적물 상세내용	키워드	
		시작일	종료일					한글	영문
대표연구업적물 우수성									
19	유연식	20210901	20230228	10039897	제품/제품정보 디자인	book chapter			

연번	참여 교수명	참여기간		연구자 등록번호	대표연구 업적물 분야	실적 구분	대표연구업적물 상세내용	키워드	
		시작일	종료일					한글	영문
대표연구업적물 우수성									
20	전우정	20200901	20230228	11659201	시각정보디자인	수상	전우정	NFT	NFT
							Special Prize	소셜 클럽	Social Club
							2022 KSDS International Fall Invitational International Exhibition	멤버십	Membership
							한국디자인학회	와인	Wine
							-	크루즈 티켓	Cruise Ticket
							202211		
							-		
<p>2022 KSDS International Fall Invitational International Exhibition 'Special Prize' 수상</p> <p>【창의성·혁신성】한국디자인학회는 40여년의 역사를 지니고 누적회원 6000명이 넘는 디자인계의 대표학회로 디자인 분야의 유일한 Scopus 등재지인 ADR(Archives of Design Research)을 발행하고 있는 학회임. 참여교수 전우정은 2022 한국디자인학회 가을 국제초대전에서 와인을 즐기는 소셜 클럽의 크루즈 티켓을 비비드한 컬러 및 여러 포도알들이 어울리는 느낌의 유동적인 패턴 요소를 표현함에 있어 창의성 및 혁신성에 우수성을 인정받아 Special Prize 수상함.</p> <p>【비전·목표의 부합성】소셜 클럽에서 다양한 이벤트에 참여할 수 있는 전용 멤버십을 디자인한 점에서 본 교육연구단의 연구비전인 건강하고 지속가능한 커뮤니티를 만들고자 하는 사회참여형 연구에 부합하는 사례임.</p> <p>【전공분야 기여도】한국 디자인계 전시회를 대표하는 한국디자인학회 국제초대전에서 Special Prize 수상함으로써 참여교수 연구역량을 질적으로 향상시켰으며 국제적으로 디자인 경쟁력을 확보하고 기여함.</p>									

연번	참여 교수명	참여기간		연구자 등록번호	대표연구 업적물 분야	실적 구분	대표연구업적물 상세내용	키워드	
		시작일	종료일					한글	영문
대표연구업적물 우수성									
21	전우정	20200901	20230228	11659201	시각정보디자인	저널논문	박민주, 전우정	지속 가능한 월경	Sustainable Menstruation
							지속 가능한 월경 경험을 위한 모바일 어플리케이션 서비스 제안	친환경	Eco-friendly
							디지털콘텐츠학회논문지	모바일 어플리케이션	Mobile Application
							23(10), 1929-1939	서비스 디자인	Service Design
							-	UX/UI	UX/UI
							202210		
							10.9728/dcs.2022.23.10.1929		
<p>2022년 디지털콘텐츠학회논문지(KCI IF 1.37(2021)), 정부연구과제(교육부와 한국연구재단 지원) 연구성과물</p> <p>【창의성·혁신성】본 연구는 지속 가능한 월경을 위해 일회용 월경용품의 사용을 줄이고 친환경 월경용품 소비를 돕는 모바일 앱 서비스를 제안함. 20대 여성을 대상으로 서비스 디자인 도구를 통해 '월경 성향에 따른 월경용품 추천', '월경 증상 입력', '월경 중 챌린지', '매일매일 챌린지' 4가지 기능을 제시하였다는 점에서 시기적절성과 혁신성이 돋보임.</p> <p>【비전·목표의 부합성】사용자 중심의 헬스케어디자인에 주목하여 서비스 디자인 도구를 활용한 연구로써, 서비스 디자인을 적극적으로 도입하고 건강한 커뮤니티를 달성하고자 하는 본 교육연구단의 목표에 부합함.</p> <p>【전공분야 기여도】본 연구는 여성의 건강과 환경을 위협하는 일회용 월경용품 사용을 줄이고 친환경 월경용품의 소비를 돕는 모바일 앱을 제안하여 친환경 월경용품에 대한 부정적 인식을 가진 여성들에게 긍정적 경험을 제공함으로써 인식의 변화를 이끌어낼 서비스를 제안했다는 점에서 시각정보디자인 및 서비스 디자인 관련 전공 분야의 발전에 기여함.</p>									

연번	참여 교수명	참여기간		연구자 등록번호	대표연구 업적물 분야	실적 구분	대표연구업적물 상세내용	키워드	
		시작일	종료일					한글	영문
대표연구업적물 우수성									
22	최인규	20200901	20220928	10049982	정보디자인	저널논문	이은정, 김민지, 최인규, 정의태	투표용지 색도	Color of Paper Ballots
							<small>전국동시지방선거 투표용지 색도 개선 연구: 색각이상 유권자의 구분 가능성 향상과 한국표준색채정보를 따르는 개정안 제안</small>	전국동시지방선거	Nationwide Simultaneous Local Elections
							Archives of Design Research	색각이상	Color Anomaly
							35(2), 245-260	유니버설디자인	Universal Design
							-	한국표준색채	Korean Standard Color
							202205		
							-		
<p>2022년 한국디자인학회 Archives of Design Research(SCOPUS, KCI IF 0.76(2021)), 정부연구과제(교육부와 한국연구재단, 중앙선거위원회 지원) 연구성과물</p> <p>【창의성·혁신성】본 연구는 전국동시지방선거에서 사용되는 투표용지 색도의 구분 가능성을 색각이상 유권자의 관점에서 향상시키고, 현행 공직선거관리규칙과 같이 관습색이 아니라 '산업통상자원부장관이 고시한 산업표준'에 준하는 한국표준색채정보에 따라 명확한 색도를 표시하도록 개정안을 제시함.</p> <p>【비전·목표의 부합성】본 연구는 유니버설디자인의 관점에서 현행 지방선거 투표용지 색도의 문제점을 발견하고 가능한 한 많은 수의 색각이상자가 더욱 쉽고 분명하게 구분할 수 있도록 투표용지 색의 조합을 탐색하는 디자인학과 정치학의 융합연구로, 본 교육연구단의 중심어 융합, 헬스케어, 참여 등에 적합하며 사업 연구분야 중 헬스케어 커뮤니티 디자인에 부합함.</p> <p>【전공분야 기여도】본 연구는 다학제적(Convergence) 연구를 통해 색각이상 유권자의 투표 편의를 증대하고 선거권을 보장 및 선거의 공정성을 제고하며, 향후 전국동시지방선거의 활용 가치가 높을 것으로 판단되어 관련 전공 분야에 기여도가 높다고 사료됨.</p>									

연번	참여 교수명	참여기간		연구자 등록번호	대표연구 업적물 분야	실적 구분	대표연구업적물 상세내용	키워드	
		시작일	종료일					한글	영문
대표연구업적물 우수성									
23	최인규	20200901	20220928	10049982	정보디자인	저널논문	이채은, 최인규, 백진경	패키지디자인	Package Design
							식용곤충식품 현황과 패키지 디자인 현황에 관한 조사 연구	대체식품	Alternative Food
							한국과학예술융합학회	식용곤충	Edible Insect
							40(5), 333-346	친환경	Eco-friendly
							-	디자인 융합연구	Design Convergence Research
							202212		
							-		
<p>2022년 한국과학예술융합학회(KCI IF 1.19(2021)), 정부연구과제(교육부와 한국연구재단 지원) 연구성과물</p> <p>【창의성·혁신성】지구온난화의 가속화로 인한 환경문제를 해결해줄 방안으로 국제연합식량농업기구는 식용곤충을 주목하고 있으나 식용곤충에 대한 소비가 쉽사리 늘지 않는 실정임. 따라서 본 연구에서는 미래먹거리로 주목받고 있는 식용곤충식품의 소비 활성화를 위해 국내외 식용곤충식품 패키지 디자인 현황 조사를 실시하고 개선 방향을 도출함.</p> <p>【비전·목표의 부합성】디자인을 매개체로 식용곤충식품에 대한 거부감을 줄이는 방안과 '건강 관심적 측면', '환경적 가치 소비 측면' 등 소비자들의 식용곤충식품을 선택하는 니즈에 맞춘 접근으로 지속가능하고 건강한 커뮤니티를 창출하고자 하는 본 교육연구단의 비전에 부합함.</p> <p>【전공분야 기여도】본 연구는 상품으로써 아직 초기단계에 머물러 있는 국내 식용곤충식품 산업의 활성화를 위해 소비자 의사결정과정에 영향을 미칠 디자인 방안을 패키지를 포함한 디자인 전반에 반영하여 제시한 것으로, 향후 미래 먹거리인 식용곤충식품 패키지 디자인에 실용화 가능성이 높다고 사료됨.</p>									

4단계 BK21 사업

첨부자료

[첨부 1] 평가 대상 기간(2020.9.1.-2023.2.28) 내 교육연구단 참여교수 현황

연번	성명		연구자 등록번호	세부 전공분야	대표 연구업적물 분야	신입/ 기존	사범대/ 분교	외국인/ 내국인	참여 기간	총 참여 개월 수	환산 참여교수 수	대표 연구업적물 제출 요구량	비고
	한글	영문											
1	김기현	Kim, Kihyun	12550711		제품/제품정보디자인	신임		내국인	20200901 - 20210822	12	0.400	1	
2	김석래	Kim, Sukrae	10254122	멀티미디어/컴 퓨터그래픽디 자인	멀티미디어/컴퓨터그래픽 디자인 멀티미디어/컴퓨터그래픽 디자인	기존		내국인	20200901 - 20230228	30	1.000	2	
3	김석태	Kim, Suktae	10082543	실내환경디자인	실내환경디자인 실내환경디자인	기존		내국인	20200901 - 20230228	30	1.000	2	
4	류안영	Ryou, Anyoung	12419509	멀티미디어/컴 퓨터그래픽디 자인		신임		내국인	20221001 - 20230228	5	0.167	0	
5	박수진	Park, Soojin	10118874	정보디자인	정보디자인 정보디자인	기존		내국인	20200901 - 20230228	30	1.000	2	
6	박혜경	Park, Heykyung	10117459	실내환경디자인	실내환경디자인 실내환경디자인	기존		내국인	20200901 - 20230228	30	1.000	2	

연번	성명		연구자 등록번호	세부 전공분야	대표 연구업적물 분야	신입/ 기존	사범대/ 분교	외국인/ 내국인	참여 기간	총 참여 개월 수	환산 참여교수 수	대표 연구업적물 제출 요구량	비고
	한글	영문											
7	배예나	Bae, Yena	11303273	제품/제품정보 디자인	제품/제품정보디자인 제품/제품정보디자인	신임		내국인	20200901 - 20230228	30	1.000	2	
8	백지원	Paik, Jiwon	10972463	실내환경디자인	실내환경디자인 실내환경디자인	기존		내국인	20210301 - 20230228	24	0.800	2	
9	백진경	Paik, Jinkyung	10120437	정보디자인	정보디자인 정보디자인	기존		내국인	20200901 - 20230228	30	1.000	2	
10	손광호	Son, Kwangho	10079165	실내환경디자인	실내환경디자인	기존		내국인	20210901 - 20230228	18	0.600	1	
11	양승호	Yang, Sungho	10153376	제품/제품정보 디자인	제품/제품정보디자인 제품/제품정보디자인	기존		내국인	20200901 - 20230228	30	1.000	2	
12	오찬옥	Oh, Chanohk	10104950	실내환경디자인		기존		내국인	20200901 - 20210228	6	0.200	0	

연번	성명		연구자 등록번호	세부 전공분야	대표 연구업적물 분야	신입/ 기존	사범대/ 분교	외국인/ 내국인	참여 기간	총 참여 개월 수	환산 참여교수 수	대표 연구업적물 제출 요구량	비고
	한글	영문											
13	유연식	Yoo, Yeonsik	10039897	제품/제품정보 디자인	제품/제품정보디자인	기존		내국인	20210901 - 20230228	18	0.600	1	
14	전우정	Chon, Woojeong	11659201	시각정보디자인	시각정보디자인	기존		내국인	20200901 - 20230228	30	1.000	2	
15	정의태	Jung, Euitay	10129098	멀티미디어/컴 퓨터그래픽디 자인		기존		내국인	20200901 - 20210228	6	0.200	0	
16	최인규	Choi, Inkyu	10049982	정보디자인	정보디자인	기존		내국인	20200901 - 20220928	25	0.833	2	

전체 교수 수	전체 참여교수 수	16	기존교수 수	전체 참여교수 수	13	신임교수 수	전체 참여교수 수	3
	총 환산 참여교수 수	11.8		총 환산 참여교수 수	10.23		총 환산 참여교수 수	1.57

신임교수 실적 포함 여부	①저서, 특허, 기술이전, 창업 등 실적 / ② 연구비 / ③ 교육역량 대표실적 / ④ 산업·사회 문제 해결 기여실적 / ⑤ 국제 공동연구실적	미포함
---------------	---	-----

[첨부 2] 평가 대상 기간(2020.9.1.-2023.2.28.) 내 교육연구단 참여대학원생 현황

연도	기준월	연번	성명		학번	연구자 등록번호	외국인/ 내국인	생년	지도교수 성명	학위과정	재학 학기 수	비고
			한글	영문								
2020	2학기	1	kwekam tchomdji luther oberlin	Kwekam Tchomdji Luther Oberlin	2020A028	11786396	외국인	1988	정의태 (10129098)	박사	2	
2020	2학기	2	구도희	Koo, Dohee	2019B702	12421298	내국인	1995	전우정 (11659201)	석사	4	
2020	2학기	3	김류희	Kim, Ryuhee	2019B703	12420838	내국인	1997	양승호 (10153376)	석사수료	4	
2020	2학기	4	김예빈	Kim, Yebin	2020B090	12561729	내국인	1995	전우정 (11659201)	석사	2	
2020	2학기	5	김혜영	Kim, Hyeyeong	2019B704	12420457	내국인	1995	박혜경 (10117459)	석사	4	
2020	2학기	6	박한나	Park, Hanna	2019A701	11704664	내국인	1994	백진경 (10120437)	박사	4	
2020	2학기	7	설웅혁	Seol, Woonghyeo k	2019B705	12420849	내국인	1994	양승호 (10153376)	석사수료	4	
2020	2학기	8	손정은	Son, Jeoneun	2019A702	11705416	내국인	1994	정의태 (10129098)	박사	4	
2020	2학기	9	왕아	Wang Ya	2018A702	11900180	외국인	1990	오찬옥 (10104950)	박사수료	5	
2020	2학기	10	이상훈	Lee, Sanghun	2020B091	12561549	내국인	1997	최인규 (10049982)	석사	2	

[첨부 2] 평가 대상 기간(2020.9.1.-2023.2.28.) 내 교육연구단 참여대학원생 현황

연도	기준월	연번	성명		학번	연구자 등록번호	외국인/ 내국인	생년	지도교수 성명	학위과정	재학 학기 수	비고
			한글	영문								
2020	2학기	11	이승현	Lee, Seunghyun	2019B706	12420437	내국인	1996	박수진 (10118874)	석사	4	
2020	2학기	12	이채은	Lee, Chaeun	2020B092	12561477	내국인	1996	정의태 (10129098)	석사	2	
2020	2학기	13	이하랑	Lee, Harang	2020B093	12560314	내국인	1996	전우정 (11659201)	석사	2	
2020	2학기	14	임정민	Lim, Jeongmin	2020B094	12562395	내국인	1997	전우정 (11659201)	석사	2	
2021	1학기	1	AKHMETOV AAYGUL	Akhmetova Aygul	2021A072	12734186	외국인	1985	박수진 (10118874)	박사	1	
2021	1학기	2	DEARATRIKA	De Aratrika	2021A073	11708953	외국인	1990	전우정 (11659201)	박사	1	
2021	1학기	3	IZIATULLIN A DIANA	Iziatullina Diana	2021B192	12733134	외국인	1995	박수진 (10118874)	석사	1	
2021	1학기	4	WANGYA	Wang Ya	2018A702	11900180	외국인	1990		박사수료	6	
2021	1학기	5	kwekam tchomdji luther oberlin	Kwekam Tchomdji Luther Oberlin	2020A028	11786396	외국인	1988	정의태 (10129098)	박사	3	
2021	1학기	6	김수진	Kim, Sujin	2021B094	12722362	내국인	1998	양승호 (10153376)	석사	1	

[첨부 2] 평가 대상 기간(2020.9.1.-2023.2.28.) 내 교육연구단 참여대학원생 현황

연도	기준월	연번	성명		학번	연구자 등록번호	외국인/ 내국인	생년	지도교수 성명	학위과정	재학 학기 수	비고
			한글	영문								
2021	1학기	7	김예빈	Kim, Yebin	2020B090	12561729	내국인	1995	전우정 (11659201)	석사	3	
2021	1학기	8	김진일	Kim, Jinil	2021A090	12733182	내국인	1992	최인규 (10049982)	박사	1	
2021	1학기	9	박성우	Park, Sungwoo	2021A091	11858629	내국인	1980	박수진 (10118874)	박사	1	
2021	1학기	10	박한나	Park, Hanna	2019A701	11704664	내국인	1994	백진경 (10120437)	박사수료	5	
2021	1학기	11	손정은	Son, Jeoneun	2019A702	11705416	내국인	1994		박사수료	5	
2021	1학기	12	이상훈	Lee, Sanghun	2020B091	12561549	내국인	1997	최인규 (10049982)	석사	3	
2021	1학기	13	이채은	Lee, Chaeun	2020B092	12561477	내국인	1996		석사	3	
2021	1학기	14	이하랑	Lee, Harang	2020B093	12560314	내국인	1996	전우정 (11659201)	석사	3	
2021	1학기	15	임정민	Lim, Jeongmin	2020B094	12562395	내국인	1997	전우정 (11659201)	석사	3	
2021	1학기	16	조영란	Cho, Yeongran	2021B097	12722388	내국인	1996	백진경 (10120437)	석사	1	

[첨부 2] 평가 대상 기간(2020.9.1.-2023.2.28.) 내 교육연구단 참여대학원생 현황

연도	기준월	연번	성명		학번	연구자 등록번호	외국인/ 내국인	생년	지도교수 성명	학위과정	재학 학기 수	비고
			한글	영문								
2021	2학기	1	AKHMETOV AAYGUL	Akhmetova Aygul	2021A072	12734186	외국인	1985	박수진 (10118874)	박사	2	
2021	2학기	2	DEARATRIKA	De Aratrika	2021A073	11708953	외국인	1990	전우정 (11659201)	박사	2	
2021	2학기	3	IZIIATULLIN A DIANA	Iziiatullina Diana	2021B192	12733134	외국인	1995	박수진 (10118874)	석사	2	
2021	2학기	4	MOISE CLAUDE MICHEL	Moise Claude Michel	2021B242	12809612	외국인	1987	박수진 (10118874)	석사	0	
2021	2학기	5	kwekam tchomdji luther oberlin	Kwekam Tchomdji Luther Oberlin	2020A028	11786396	외국인	1988		박사	4	
2021	2학기	6	김예빈	Kim, Yebin	2020B090	12561729	내국인	1995	전우정 (11659201)	석사	4	
2021	2학기	7	손정은	Son, Jeoneun	2019A702	11705416	내국인	1994		박사수료	6	
2021	2학기	8	이상훈	Lee, Sanghun	2020B091	12561549	내국인	1997	최인규 (10049982)	석사	4	
2021	2학기	9	이채은	Lee, Chaeun	2020B092	12561477	내국인	1996		석사	4	
2021	2학기	10	이하랑	Lee, Harang	2020B093	12560314	내국인	1996	전우정 (11659201)	석사	4	

[첨부 2] 평가 대상 기간(2020.9.1.-2023.2.28.) 내 교육연구단 참여대학원생 현황

연도	기준월	연번	성명		학번	연구자 등록번호	외국인/ 내국인	생년	지도교수 성명	학위과정	재학 학기 수	비고
			한글	영문								
2021	2학기	11	임정민	Lim, Jeongmin	2020B094	12562395	내국인	1997	전우정 (11659201)	석사	4	
2021	2학기	12	조영란	Cho, Yeongran	2021B097	12722388	내국인	1996	백진경 (10120437)	석사	2	
2022	1학기	1	AKHMETOV AAYGUL	Akhmetova Aygul	2021A072	12734186	외국인	1985	박수진 (10118874)	박사	3	
2022	1학기	2	DEARATRIKA	De Aratrika	2021A073	11708953	외국인	1990	전우정 (11659201)	박사	3	
2022	1학기	3	IZIIATULLIN A DIANA	Iziiatullina Diana	2021B192	12733134	외국인	1995	박수진 (10118874)	석사	3	
2022	1학기	4	MOISE CLAUDE MICHEL	Moise Claude Michel	2021B242	12809612	외국인	1987	박수진 (10118874)	석사	2	
2022	1학기	5	kwekam tchomdji luther oberlin	Kwekam Tchomdji Luther Oberlin	2020A028	11786396	외국인	1988	박수진 (10118874)	박사수료	5	
2022	1학기	6	강다원	Kang, Dawon	2022B089	12885536	내국인	1998	박수진 (10118874)	석사	1	
2022	1학기	7	박민주	Park, Minju	2022B090	12885245	내국인	1998	전우정 (11659201)	석사	1	
2022	1학기	8	손정은	Son, Jeoneun	2019A702	11705416	내국인	1994	최인규 (10049982)	박사수료	7	

[첨부 2] 평가 대상 기간(2020.9.1.-2023.2.28.) 내 교육연구단 참여대학원생 현황

연도	기준월	연번	성명		학번	연구자 등록번호	외국인/ 내국인	생년	지도교수 성명	학위과정	재학 학기 수	비고
			한글	영문								
2022	1학기	9	신진연	Shin, Jinyeon	2022B091	12885421	내국인	1999	박수진 (10118874)	석사	1	
2022	1학기	10	조영란	Cho, Yeongran	2021B097	12722388	내국인	1996	백진경 (10120437)	석사	3	
2022	1학기	11	홍은혜	Hong, Eunhye	2015B708	11450505	내국인	1991	최인규 (10049982)	석사	3	
2022	2학기	1	AKHMETOV AAYGUL	Akhmetova Aygul	2021A072	12734186	외국인	1985	박수진 (10118874)	박사	4	
2022	2학기	2	DEARATRIKA	De Aratrika	2021A073	11708953	외국인	1990	전우정 (11659201)	박사	4	
2022	2학기	3	IZIATULLIN A DIANA	Iziatullina Diana	2021B192	12733134	외국인	1995	박수진 (10118874)	석사	4	
2022	2학기	4	MOISE CLAUDE MICHEL	Moise Claude Michel	2021B242	12809612	외국인	1987	박수진 (10118874)	석사	3	
2022	2학기	5	kwekam tchomdji luther oberlin	Kwekam Tchomdji Luther Oberlin	2020A028	11786396	외국인	1988	박수진 (10118874)	박사수료	6	
2022	2학기	6	강다원	Kang, Dawon	2022B089	12885536	내국인	1998	박수진 (10118874)	석사	2	
2022	2학기	7	박민주	Park, Minju	2022B090	12885245	내국인	1998	전우정 (11659201)	석사	2	

[첨부 2] 평가 대상 기간(2020.9.1.-2023.2.28.) 내 교육연구단 참여대학원생 현황

연도	기준월	연번	성명		학번	연구자 등록번호	외국인/ 내국인	생년	지도교수 성명	학위과정	재학 학기 수	비고
			한글	영문								
2022	2학기	8	신진연	Shin, Jinyeon	2022B091	12885421	내국인	1999	박수진 (10118874)	석사	2	
2022	2학기	9	임정민	Lim, Jeongmin	2022A094	12562395	내국인	1997	전우정 (11659201)	박사	1	
2022	2학기	10	조영란	Cho, Yeongran	2021B097	12722388	내국인	1996	백진경 (10120437)	석사	4	
2022	2학기	11	홍은혜	Hong, Eunhye	2015B708	11450505	내국인	1991	박수진 (10118874)	석사	4	

2020년 2학기	전체	석사	10	2021년 1학기	전체	석사	8	2021학년 2학기	전체	석사	8	X							
		박사	4			박사	8			박사	4								
		석박사통합	0			석박사통합	0			석박사통합	0								
		계	14			계	16			계	12								
	외국인 참여 대학원생	석사	0		외국인 참여 대학원생	석사	1		외국인 참여 대학원생	석사	2								
		박사	2			박사	4			박사	3								
		석박사통합	0			석박사통합	0			석박사통합	0								
		계	2			계	5			계	5								
2022년 1학기	전체	석사	7	2022학년 2학기	전체	석사	7	전체 참여 대학원생 수	전체	석사	40		5개 학기의 평균 (전체)	석사	8				
		박사	4			박사	4			박사	24			박사	4.8				
		석박사통합	0			석박사통합	0			석박사통합	0			석박사통합	0				
		계	11			계	11			계	64			계	12.8				
	외국인 참여 대학원생	석사	2		외국인 참여 대학원생	석사	2		외국인 참여 대학원생	석사	7			외국인 참여 대학원생	석사	7	외국인 참여 대학원생	석사	0
		박사	3			박사	3			박사	15				박사	0			
		석박사통합	0			석박사통합	0			석박사통합	0				석박사통합	0			
		계	5			계	5			계	22				계	0			

[첨부 3] 평가 대상 기간(2020.9.1.-2023.2.28) 내 교육연구단 신진연구인력 확보 실적

구분	참여 연도	연번	성명		연구자등록번호	외국인/내국인	생년	자교/타교	참여기간		총 참여 개월 수
			한글	영문					시작일	종료일	
박사후 과정생	2021	1	서수연	Seo, Suyeon	12717501	내국인	1992	타교	20220101	20220228	2
박사후 과정생	2022	1	서수연	Seo, Suyeon	12717501	내국인	1992	타교	20220301	20230228	12
계약교수	2020	1	김민지	Kim, Minji	11312324	내국인	1990	자교	20201001	20210228	5
계약교수	2021	1	김민지	Kim, Minji	11312324	내국인	1990	자교	20210301	20220228	12
계약교수	2022	1	김민지	Kim, Minji	11312324	내국인	1990	자교	20220301	20230228	12

신진연구인력 수(명)	박사후 과정생	총 인원 수	1	X	
		총 참여 개월 수	14		
		1인당 평균 참여 개월 수	14		
	계약교수	총 인원 수	1		
		총 참여 개월 수	29		
		1인당 평균 참여 개월 수	29		
	합계	총 인원 수	2	실적 제출 건수	1~1
		총 참여 개월 수	43		
		1인당 평균 참여 개월 수	22		

[첨부 4] 평가 대상 기간(2020.9.1.-2023.2.28.) 내 참여대학원생 배출 실적 (졸업 및 취(창)업 실적)

연도	기준월	연번	성명		학번	생년	지도교수 성명	취득학위	입학년월	진로 및 취(창)업 구분	취(창)업 정보		
			한글	영문							회사명	취(창)업 형태	근무 지역
2021	2	1	김류희	Kim, Ryuhee	2019B703	1997	양승호 (10153376)	석사	201903	취업	(주)한국전자기술	비정규직	창원시
2021	2	2	설웅혁	Seol, Woonghyeok	2019B705	1994	양승호 (10153376)	석사	201903	취업	(주)태담	비정규직	하남시
2021	2	3	이승현	Lee, Seunghyun	2019B706	1996	박수진 (10118874)	석사	201903	기타			
2021	8	1	WANGYA	Wang Ya	2018A702	1990	오찬옥 (10104950)	박사	201808	취업	Yancheng Teachers University	비정규직	중국 옌청시
2021	8	2	구도희	Koo, Dohee	2019B702	1995	전우정 (11659201)	석사	201903	취업	(주)매그니프	비정규직	서울시
2022	2	1	김예빈	Kim, Yebin	2020B090	1995	전우정 (11659201)	석사	202003	취업	인제대학교	비정규직	김해시
2022	8	1	이하랑	Lee, Harang	2020B093	1996	전우정 (11659201)	석사	202003	취업	(주)스토리폴	비정규직	서울시
2022	8	2	임정민	Lim, Jeongmin	2022A094	1997	전우정 (11659201)	석사	202003	국내진학			
2023	2	1	kwekam tchomdji luther oberlin	Kwekam Tchomdji Luther Oberlin	2020A028	1988	박수진 (10118874)	박사	202003	기타			

연도	기준월	연번	성명		학번	생년	지도교수 성명	취득학위	입학년월	진로 및 취(창)업 구분	취(창)업 정보		
			한글	영문							회사명	취(창)업 형태	근무 지역
2023	2	2	조영란	Cho, Yeongran	2021B097	1996	백진경 (10120437)	석사	202103	기타			
2023	2	3	홍은혜	Hong, Eunhye	2015B708	1991	박수진 (10118874)	석사	201503	취업	시각공간	비정규직	서울시

졸업생	2021년	구분	2월	8월	2022년	구분	2월	8월	2023년	구분	2월	전체 기간	구분	합계
		석사	3	1		석사	1	2		석사	2		석사	9
		박사	0	1		박사	0	0		박사	1		박사	2
		계	3	2		계	1	2		계	3		계	11
비취업자	2021년 2월 졸업자	석사	0	국내 진학자 소계	0	2021년 8월 졸업자	석사	0	국내 진학자 소계	0				
				국외 진학자 소계	0				국외 진학자 소계	0				
				입대자 소계	0				입대자 소계	0				
		박사	0	입대자 소계	0	박사	0	입대자 소계	0					
취(창)업	2022년 2월 졸업자	석사	1	국내 진학자 소계	0	2022년 8월 졸업자	석사	2	국내 진학자 소계	1				
				국외 진학자 소계	0				국외 진학자 소계	0				
				입대자 소계	0				입대자 소계	0				
				취(창)업 대상자	1				취(창)업 대상자	1				
				취(창)업자 소계	1				취(창)업자 소계	1				
		박사	0	입대자 소계	0	박사	0	입대자 소계	0					
				취(창)업 대상자	0			취(창)업 대상자	0					
				취(창)업자 소계	0			취(창)업자 소계	0					
		취(창)업률					100	취(창)업률					100	
		실적제출요구량												

[첨부 5-1] 평가 대상 기간(2020.9.1.-2023.2.28.) 내 참여교수의 정부 연구비 수주 실적

산정 기간	연 번	주관 부처	사업명	연구 과제명	연구 책임자 성명	참여교수 성명	연구자 등록번호	연구기간		연구 형태	총 연구비(원)	총 연구비 중 입금액(원)	총 입금액 중 사업 참여교수 지분액(원)	사업 참여 교수 지분(%)	연구비 입금일
								시작일	종료일						
2020.9.1.~2021.2.28.	1	한국연구재단	2020년 인문사회 연구소지원사업	u+u 커뮤니티케어 디자인 다변화 모델 연구	백진경	백진경	10120437	20200901	20210831	단독	278,000,000	58,000,000	58,000,000	100.00	20200903
2020.9.1.~2021.2.28.	2	한국연구재단	2020년 인문사회 연구소지원사업	u+u 커뮤니티케어 디자인 다변화 모델 연구	백진경	백진경	10120437	20200901	20210831	단독	278,000,000	200,000,000	200,000,000	100.00	20200903
2020.9.1.~2021.2.28.	3	한국연구재단	2020년 인문사회 연구소지원사업	인문사회연구소지원사업_청년인턴지원사업(추경)	백진경	백진경	10120437	20200901	20201231	단독	29,258,120	29,258,120	29,258,120	100.00	20200903
2020.9.1.~2021.2.28.	4	중앙선거위원회	2020년 용역	투표용지 색도개선 연구용역	정의태	정의태	10129098	20200813	20201113	단독	19,980,000	17,135,506	17,135,506	100.00	20201215
2020.9.1.~2021.2.28.	5	중앙선거위원회	2020년 용역	투표용지 색도개선 연구용역	정의태	정의태	10129098	20200813	20201113	단독	19,980,000	1,028,130	1,028,130	100.00	20201215
2020.9.1.~2021.2.28.	6	중앙선거위원회	2020년 용역	투표용지 색도개선 연구용역	정의태	정의태	10129098	20200813	20201113	단독	19,980,000	1,816,364	1,816,364	100.00	20201215
2020.9.1.~2021.2.28.	7	김해시	김해발전전략연구원 용역(과세)	김해시 상징물 디자인 리뉴얼 기초타당성 연구	최인규	최인규	10049982	20200730	20201028	단독	19,300,000	16,397,999	16,397,999	100.00	20201223
2020.9.1.~2021.2.28.	8	김해시	김해발전전략연구원 용역(과세)	김해시 상징물 디자인 리뉴얼 기초타당성 연구	최인규	최인규	10049982	20200730	20201028	단독	19,300,000	1,147,455	1,147,455	100.00	20201223
2020.9.1.~2021.2.28.	9	김해시	김해발전전략연구원 용역(과세)	김해시 상징물 디자인 리뉴얼 기초타당성 연구	최인규	최인규	10049982	20200730	20201028	단독	19,300,000	1,754,546	1,754,546	100.00	20201223
2020.9.1.~2021.2.28.	10	김해시	김해발전전략연구원 용역(과세)	김해시 진영브랜딩 및 콘텐츠 기초연구	최인규	최인규	10049982	20200928	20201227	단독	18,600,000	15,803,000	15,803,000	100.00	20201229
2020.9.1.~2021.2.28.	11	김해시	김해발전전략연구원 용역(과세)	김해시 진영브랜딩 및 콘텐츠 기초연구	최인규	최인규	10049982	20200928	20201227	단독	18,600,000	1,106,091	1,106,091	100.00	20201229

[첨부 5-1] 평가 대상 기간(2020.9.1.-2023.2.28.) 내 참여교수의 정부 연구비 수주 실적

산정 기간	연 번	주관 부처	사업명	연구 과제명	연구 책임자 성명	참여교수 성명	연구자 등록번호	연구기간		연구 형태	총 연구비(원)	총 연구비 중 입금액(원)	총 입금액 중 사업 참여교수 지분액(원)	사업 참여 교수 지분(%)	연구비 입금일
								시작일	종료일						
2020.9.1.~2021.2.28.	12	김해시	김해발전전략연구 원 용역(과세)	김해시 진영브랜드 및 콘텐츠 기초연구	최인규	최인규	10049982	20200928	20201227	단독	18,600,000	1,690,909	1,690,909	100.00	20201229
2021.3.1.~2022.2.28.	13	한국연구재단	지역대학우수과학 자지원사업	다중 복잡계 해석방법론의 조직 화를 통한 포괄적 건축공간 분석 시뮬레이션 모델 구축	김석태	김석태	10082543	20210301	20220228	단독	89,600,000	78,360,000	78,360,000	100.00	20210305
2021.3.1.~2022.2.28.	14	한국연구재단	지역대학우수과학 자지원사업	다중 복잡계 해석방법론의 조직 화를 통한 포괄적 건축공간 분석 시뮬레이션 모델 구축	김석태	김석태	10082543	20210301	20220228	단독	89,600,000	11,240,000	11,240,000	100.00	20210305
2021.3.1.~2022.2.28.	15	한국연구재단(BK)	4단계 BK21 사업	2차년도 4단계 BK21 사업 - 디자인	박수진	박수진	10118874	20210301	20220228	단독	495,139,000	252,959,350	252,959,350	100.00	20210316
2021.3.1.~2022.2.28.	16	한국연구재단(BK)	4단계 BK21 사업	2차년도 4단계 BK21 사업 - 디자인	박수진	박수진	10118874	20210301	20220228	단독	495,139,000	13,313,650	13,313,650	100.00	20210316
2021.3.1.~2022.2.28.	17	한국연구재단(BK)	4단계 BK21 사업	2차년도 4단계 BK21 사업 - 디자인	박수진	박수진	10118874	20210301	20220228	단독	495,139,000	19,651,000	19,651,000	100.00	20210414
2021.3.1.~2022.2.28.	18	한국연구재단(BK)	4단계 BK21 사업	2차년도 4단계 BK21 사업 - 디자인	박수진	박수진	10118874	20210301	20220228	단독	495,139,000	20,462,045	20,462,045	100.00	20210517
2021.3.1.~2022.2.28.	19	한국연구재단	2020년 인문사회 연구소지원사업	u+u 커뮤니케이션 디자인 다변화 모델 연구	백진경	백진경	10120437	20210901	20220831	단독	355,400,000	260,000,000	260,000,000	100.00	20210913
2021.3.1.~2022.2.28.	20	한국연구재단	2020년 인문사회 연구소지원사업	u+u 커뮤니케이션 디자인 다변화 모델 연구	백진경	백진경	10120437	20210901	20220831	단독	355,400,000	75,400,000	75,400,000	100.00	20210913
2021.3.1.~2022.2.28.	21	한국연구재단(BK)	4단계 BK21 사업	2차년도 4단계 BK21 사업 - 디자인	박수진	박수진	10118874	20210301	20220228	단독	495,139,000	114,117,000	114,117,000	100.00	20210927
2021.3.1.~2022.2.28.	22	한국연구재단	한국연구재단 >국내학술지원	Journal of Integrated Design Research	백진경	백진경	10120437	20211001	20220930	단독	5,000,000	5,000,000	5,000,000	100.00	20211108

[첨부 5-1] 평가 대상 기간(2020.9.1.-2023.2.28.) 내 참여교수의 정부 연구비 수주 실적

산정 기간	연 번	주관 부처	사업명	연구 과제명	연구 책임자 성명	참여교수 성명	연구자 등록번호	연구기간		연구 형태	총 연구비(원)	총 연구비 중 입금액(원)	총 입금액 중 사업 참여교수 지분액(원)	사업 참여 교수 지분(%)	연구비 입금일
								시작일	종료일						
2021.3.1.~2022.2.28.	23	부산광역시해운대교육청 동수영중학교	2021 용역(부가세 포함)	동수영중학교 공간혁신사업(예술공간타) 촉진자 권적요청	백지원	백지원	10972463	20210421	20210930	단독	6,200,000	563,636	563,636	100.00	20211112
2021.3.1.~2022.2.28.	24	부산광역시해운대교육청 동수영중학교	2021 용역(부가세 포함)	동수영중학교 공간혁신사업(예술공간타) 촉진자 권적요청	백지원	백지원	10972463	20210421	20210930	단독	6,200,000	5,636,364	5,636,364	100.00	20211112
2021.3.1.~2022.2.28.	26	부산광역시교육청 부산남일고등학교	2021 용역(부가세 포함)	부산남일고 학교공간 혁신사업 사업관리수행 용역	백지원	백지원	10972463	20210501	20211126	단독	6,200,000	563,636	563,636	100.00	20211209
2021.3.1.~2022.2.28.	27	부산광역시교육청 부산남일고등학교	2021 용역(부가세 포함)	부산남일고 학교공간 혁신사업 사업관리수행 용역	백지원	백지원	10972463	20210501	20211126	단독	6,200,000	5,636,364	5,636,364	100.00	20211209
2021.3.1.~2022.2.28.	28	부산광역시해운대교육청 반여초등학교	2021 용역(부가세 포함)	반여초등학교 공간 혁신사업 촉진자용역	백지원	백지원	10972463	20210419	20211231	단독	6,200,000	563,636	563,636	100.00	20220216
2021.3.1.~2022.2.28.	29	부산광역시해운대교육청 반여초등학교	2021 용역(부가세 포함)	반여초등학교 공간 혁신사업 촉진자용역	백지원	백지원	10972463	20210419	20211231	단독	6,200,000	318,364	318,364	100.00	20220216
2021.3.1.~2022.2.28.	30	부산광역시해운대교육청 반여초등학교	2021 용역(부가세 포함)	반여초등학교 공간 혁신사업 촉진자용역	백지원	백지원	10972463	20210419	20211231	단독	6,200,000	5,318,000	5,318,000	100.00	20220216
2021.3.1.~2022.2.28.	31	과학기술일자리진흥원	지역산업연계 대학 OPen-Lab 육성 지원	[2022 대학 오픈랩 사업] (공통)바이오 멤스 랩	양승호	양승호	10153376	20220101	20221231	단독	100,000,000	31,400,000	31,400,000	100.00	20220218
2021.3.1.~2022.2.28.	32	과학기술일자리진흥원	지역산업연계 대학 OPen-Lab 육성 지원	[2022 대학 오픈랩 사업] (공통)바이오 멤스 랩	양승호	양승호	10153376	20220101	20221231	단독	100,000,000	9,000,000	9,000,000	100.00	20220218
2022.3.1.~2023.2.28.	33	한국연구재단	지역대학우수과학자지원사업	다중 복잡계 해석방법론의 조직 화를 통한 포괄적 건축공간 분석 시뮬레이션 모델 구축	김석태	김석태	10082543	20220301	20230228	단독	89,600,000	69,458,000	69,458,000	100.00	20220307
2022.3.1.~2023.2.28.	34	한국연구재단	지역대학우수과학자지원사업	다중 복잡계 해석방법론의 조직 화를 통한 포괄적 건축공간 분석 시뮬레이션 모델 구축	김석태	김석태	10082543	20220301	20230228	단독	89,600,000	20,142,000	20,142,000	100.00	20220307

[첨부 5-1] 평가 대상 기간(2020.9.1.-2023.2.28.) 내 참여교수의 정부 연구비 수주 실적

산정 기간	연 번	주관 부처	사업명	연구 과제명	연구 책임자 성명	참여교수 성명	연구자 등록번호	연구기간		연구 형태	총 연구비(원)	총 연구비 중 입금액(원)	총 입금액 중 사업 참여교수 지분액(원)	사업 참여 교수 지분(%)	연구비 입금일
								시작일	종료일						
2022.3.1.~2023.2.28.	35	한국연구재단(BK)	4단계 BK21 사업	3차년도 4단계 BK21 사업 - 디자인	박수진	박수진	10118874	20220301	20230228	단독	527,881,255	19,040,150	19,040,150	100.00	20220318
2022.3.1.~2023.2.28.	36	한국연구재단(BK)	4단계 BK21 사업	3차년도 4단계 BK21 사업 - 디자인	박수진	박수진	10118874	20220301	20230228	단독	527,881,255	247,521,850	247,521,850	100.00	20220318
2022.3.1.~2023.2.28.	37	한국연구재단(BK)	4단계 BK21 사업	3차년도 4단계 BK21 사업 - 디자인	박수진	박수진	10118874	20220301	20230228	단독	527,881,255	18,995,000	18,995,000	100.00	20220418
2022.3.1.~2023.2.28.	38	과학기술일자리진흥원	지역산업연계 대학 OPen-Lab 육성 지원	[2022 대학 오픈랩 사업] (공통)바이오 멤스 랩	양승호	양승호	10153376	20220101	20221231	단독	100,000,000	31,600,000	31,600,000	100.00	20220421
2022.3.1.~2023.2.28.	39	과학기술일자리진흥원	지역산업연계 대학 OPen-Lab 육성 지원	[2022 대학 오픈랩 사업] (공통)바이오 멤스 랩	양승호	양승호	10153376	20220101	20221231	단독	100,000,000	9,000,000	9,000,000	100.00	20220421
2022.3.1.~2023.2.28.	40	한국연구재단(BK)	4단계 BK21 사업	3차년도 4단계 BK21 사업 - 디자인	박수진	박수진	10118874	20220301	20230228	단독	527,881,255	55,657,255	55,657,255	100.00	20220503
2022.3.1.~2023.2.28.	41	과학기술일자리진흥원	지역산업연계 대학 OPen-Lab 육성 지원	[2022 대학 오픈랩 사업] (공통)바이오 멤스 랩	양승호	양승호	10153376	20220101	20221231	단독	100,000,000	14,840,000	14,840,000	100.00	20220708
2022.3.1.~2023.2.28.	42	과학기술일자리진흥원	지역산업연계 대학 OPen-Lab 육성 지원	[2022 대학 오픈랩 사업] (공통)바이오 멤스 랩	양승호	양승호	10153376	20220101	20221231	단독	100,000,000	4,160,000	4,160,000	100.00	20220708
2022.3.1.~2023.2.28.	43	한국연구재단	2020년 인문사회 연구소지원사업	u++ 커뮤니케이션 디자인 다변화 모델 연구	백진경	백진경	10120437	20220901	20230831	단독	355,400,000	260,000,000	260,000,000	100.00	20220829
2022.3.1.~2023.2.28.	44	한국연구재단	2020년 인문사회 연구소지원사업	u++ 커뮤니케이션 디자인 다변화 모델 연구	백진경	백진경	10120437	20220901	20230831	단독	355,400,000	75,400,000	75,400,000	100.00	20220829
2022.3.1.~2023.2.28.	45	한국연구재단	한국연구재단 >국내학술지원	Journal of Integrated Design Research	백진경	백진경	10120437	20221001	20230930	단독	5,000,000	5,000,000	5,000,000	100.00	20230113

정부 연구비 수주 총 입금액(원)	2020.9.1.~2021.2.28	345,138,120
	2021.3.1.~2022.2.28.	909,503,045
	2022.3.1.~2023.2.28.	830,814,255
	계	2,085,455,420

[첨부 5-2] 평가 대상 기간(2020.9.1.-2023.2.28.) 내 참여교수의 산업체(국내) 연구비 수주 실적

산정 기간	연번	산업체명	산업체 구분	지역구분	연구 과제명	연구 책임자 성명	참여교수 성명	연구자 등록번호	연구기간		연구 형태	총 연구비(원)	총 연구비 중 입금액(원)	총 입금액 중 사업 참여교수 지분액(원)	사업 참여 교수 지분(%)	연구비 입금일
									시작일	종료일						
2020.9.1. ~2021.2. 28.	1	재단법인 하동녹차 연구소	기타	경상남도	인공지능 기반 차 서비스 로봇시스 템(T-bot) 개발	양승호	양승호	10153376	20200901	20220430	단독	150,000,000	4,545,454	4,545,454	100.00	20200929
2020.9.1. ~2021.2. 28.	2	재단법인 하동녹차 연구소	기타	경상남도	인공지능 기반 차 서비스 로봇시스 템(T-bot) 개발	양승호	양승호	10153376	20200901	20220430	단독	150,000,000	5,909,091	5,909,091	100.00	20200929
2020.9.1. ~2021.2. 28.	3	재단법인 하동녹차 연구소	기타	경상남도	인공지능 기반 차 서비스 로봇시스 템(T-bot) 개발	양승호	양승호	10153376	20200901	20220430	단독	150,000,000	39,545,455	39,545,455	100.00	20200929
2021.3.1. ~2022.2. 28.	4	재단법인 하동녹차 연구소	기타	경상남도	인공지능 기반 차 서비스 로봇시스 템(T-bot) 개발	양승호	양승호	10153376	20200901	20220430	단독	150,000,000	79,090,909	79,090,909	100.00	20210423
2021.3.1. ~2022.2. 28.	5	재단법인 하동녹차 연구소	기타	경상남도	인공지능 기반 차 서비스 로봇시스 템(T-bot) 개발	양승호	양승호	10153376	20200901	20220430	단독	150,000,000	11,818,182	11,818,182	100.00	20210423
2021.3.1. ~2022.2. 28.	6	재단법인 하동녹차 연구소	기타	경상남도	인공지능 기반 차 서비스 로봇시스 템(T-bot) 개발	양승호	양승호	10153376	20200901	20220430	단독	150,000,000	9,090,909	9,090,909	100.00	20210423
2021.3.1. ~2022.2. 28.	7	신성사(주)	중소	경상남도	신성사 제품디자 인 연구, 개발업 무에 대한 용역	유연식	유연식	10039897	20210601	20220531	단독	6,600,000	435,000	435,000	100.00	20210630
2021.3.1. ~2022.2. 28.	8	신성사(주)	중소	경상남도	신성사 제품디자 인 연구, 개발업 무에 대한 용역	유연식	유연식	10039897	20210601	20220531	단독	6,600,000	65,000	65,000	100.00	20210630
2021.3.1. ~2022.2. 28.	9	신성사(주)	중소	경상남도	신성사 제품디자 인 연구, 개발업 무에 대한 용역	유연식	유연식	10039897	20210601	20220531	단독	6,600,000	50,000	50,000	100.00	20210630

산정 기간	연번	산업체명	산업체 구분	지역구분	연구 과제명	연구 책임자 성명	참여교수 성명	연구자 등록번호	연구기간		연구 형태	총 연구비(원)	총 연구비 중 입금액(원)	총 입금액 중 사업 참여교수 지분액(원)	사업 참여 교수 지분(%)	연구비 입금일
									시작일	종료일						
2021.3.1. ~2022.2. 28.	10	신성사(주)	중소	경상남도	신성사 제품디자 인 연구, 개발업 무에 대한 용역	유연식	유연식	10039897	20210601	20220531	단독	6,600,000	435,000	435,000	100.00	20210730
2021.3.1. ~2022.2. 28.	11	신성사(주)	중소	경상남도	신성사 제품디자 인 연구, 개발업 무에 대한 용역	유연식	유연식	10039897	20210601	20220531	단독	6,600,000	65,000	65,000	100.00	20210730
2021.3.1. ~2022.2. 28.	12	신성사(주)	중소	경상남도	신성사 제품디자 인 연구, 개발업 무에 대한 용역	유연식	유연식	10039897	20210601	20220531	단독	6,600,000	50,000	50,000	100.00	20210730
2021.3.1. ~2022.2. 28.	13	타임도시 디자인	중소	경상남도	통영시 사랑 도 덕동마을 색채 계획	최인규	최인규	10049982	20210705	20211004	단독	15,000,000	4,745,455	4,745,455	100.00	20210817
2021.3.1. ~2022.2. 28.	14	타임도시 디자인	중소	경상남도	통영시 사랑 도 덕동마을 색채 계획	최인규	최인규	10049982	20210705	20211004	단독	15,000,000	709,091	709,091	100.00	20210817
2021.3.1. ~2022.2. 28.	15	타임도시 디자인	중소	경상남도	통영시 사랑 도 덕동마을 색채 계획	최인규	최인규	10049982	20210705	20211004	단독	15,000,000	545,454	545,454	100.00	20210817
2021.3.1. ~2022.2. 28.	16	주식회사 로보원	중소	부산광역 시	식음료산업 스마트 팩 토리에 적합한 ALL in ONE 델타로봇 시스템 개발	양승호	양승호	10153376	20210501	20211231	단독	27,500,000	2,500,000	2,500,000	100.00	20210830
2021.3.1. ~2022.2. 28.	17	신성사(주)	중소	경상남도	신성사 제품디자 인 연구, 개발업 무에 대한 용역	유연식	유연식	10039897	20210601	20220531	단독	6,600,000	435,000	435,000	100.00	20210831
2021.3.1. ~2022.2. 28.	18	신성사(주)	중소	경상남도	신성사 제품디자 인 연구, 개발업 무에 대한 용역	유연식	유연식	10039897	20210601	20220531	단독	6,600,000	65,000	65,000	100.00	20210831

산정 기간	연번	산업체명	산업체 구분	지역구분	연구 과제명	연구 책임자 성명	참여교수 성명	연구자 등록번호	연구기간		연구 형태	총 연구비(원)	총 연구비 중 입금액(원)	총 입금액 중 사업 참여교수 지분액(원)	사업 참여 교수 지분(%)	연구비 입금일
									시작일	종료일						
2021.3.1. ~2022.2. 28.	19	신성사(주)	중소	경상남도	신성사 제품디자 인 연구, 개발업 무에 대한 용역	유연식	유연식	10039897	20210601	20220531	단독	6,600,000	50,000	50,000	100.00	20210831
2021.3.1. ~2022.2. 28.	20	신성사(주)	중소	경상남도	신성사 제품디자 인 연구, 개발업 무에 대한 용역	유연식	유연식	10039897	20210601	20220531	단독	6,600,000	435,000	435,000	100.00	20210930
2021.3.1. ~2022.2. 28.	21	신성사(주)	중소	경상남도	신성사 제품디자 인 연구, 개발업 무에 대한 용역	유연식	유연식	10039897	20210601	20220531	단독	6,600,000	65,000	65,000	100.00	20210930
2021.3.1. ~2022.2. 28.	22	신성사(주)	중소	경상남도	신성사 제품디자 인 연구, 개발업 무에 대한 용역	유연식	유연식	10039897	20210601	20220531	단독	6,600,000	50,000	50,000	100.00	20210930
2021.3.1. ~2022.2. 28.	23	신성사(주)	중소	경상남도	신성사 제품디자 인 연구, 개발업 무에 대한 용역	유연식	유연식	10039897	20210601	20220531	단독	6,600,000	435,000	435,000	100.00	20211101
2021.3.1. ~2022.2. 28.	24	신성사(주)	중소	경상남도	신성사 제품디자 인 연구, 개발업 무에 대한 용역	유연식	유연식	10039897	20210601	20220531	단독	6,600,000	65,000	65,000	100.00	20211101
2021.3.1. ~2022.2. 28.	25	신성사(주)	중소	경상남도	신성사 제품디자 인 연구, 개발업 무에 대한 용역	유연식	유연식	10039897	20210601	20220531	단독	6,600,000	50,000	50,000	100.00	20211101
2021.3.1. ~2022.2. 28.	26	타임도시 디자인	중소	경상남도	통영시 사랑 도 덕동마을 색채 계획	최인규	최인규	10049982	20210705	20211004	단독	15,000,000	1,063,636	1,063,636	100.00	20211116
2021.3.1. ~2022.2. 28.	27	타임도시 디자인	중소	경상남도	통영시 사랑 도 덕동마을 색채 계획	최인규	최인규	10049982	20210705	20211004	단독	15,000,000	7,118,182	7,118,182	100.00	20211116

산정 기간	연번	산업체명	산업체 구분	지역구분	연구 과제명	연구 책임자 성명	참여교수 성명	연구자 등록번호	연구기간		연구 형태	총 연구비(원)	총 연구비 중 입금액(원)	총 입금액 중 사업 참여교수 지분액(원)	사업 참여 교수 지분(%)	연구비 입금일
									시작일	종료일						
2021.3.1. ~2022.2. 28.	28	타임도시 디자인	중소	경상남도	통영시 사랑 도 덕동마을 색채 계획	최인규	최인규	10049982	20210705	20211004	단독	15,000,000	818,182	818,182	100.00	20211116
2021.3.1. ~2022.2. 28.	29	신성사(주)	중소	경상남도	신성사 제품디자 인 연구, 개발업 무에 대한 용역	유연식	유연식	10039897	20210601	20220531	단독	6,600,000	435,000	435,000	100.00	20211130
2021.3.1. ~2022.2. 28.	30	신성사(주)	중소	경상남도	신성사 제품디자 인 연구, 개발업 무에 대한 용역	유연식	유연식	10039897	20210601	20220531	단독	6,600,000	65,000	65,000	100.00	20211130
2021.3.1. ~2022.2. 28.	31	신성사(주)	중소	경상남도	신성사 제품디자 인 연구, 개발업 무에 대한 용역	유연식	유연식	10039897	20210601	20220531	단독	6,600,000	50,000	50,000	100.00	20211130
2021.3.1. ~2022.2. 28.	32	신성사(주)	중소	경상남도	신성사 제품디자 인 연구, 개발업 무에 대한 용역	유연식	유연식	10039897	20210601	20220531	단독	6,600,000	435,000	435,000	100.00	20211230
2021.3.1. ~2022.2. 28.	33	신성사(주)	중소	경상남도	신성사 제품디자 인 연구, 개발업 무에 대한 용역	유연식	유연식	10039897	20210601	20220531	단독	6,600,000	65,000	65,000	100.00	20211230
2021.3.1. ~2022.2. 28.	34	신성사(주)	중소	경상남도	신성사 제품디자 인 연구, 개발업 무에 대한 용역	유연식	유연식	10039897	20210601	20220531	단독	6,600,000	50,000	50,000	100.00	20211230
2021.3.1. ~2022.2. 28.	35	신성사(주)	중소	경상남도	신성사 제품디자 인 연구, 개발업 무에 대한 용역	유연식	유연식	10039897	20210601	20220531	단독	6,600,000	435,000	435,000	100.00	20220128
2021.3.1. ~2022.2. 28.	36	신성사(주)	중소	경상남도	신성사 제품디자 인 연구, 개발업 무에 대한 용역	유연식	유연식	10039897	20210601	20220531	단독	6,600,000	65,000	65,000	100.00	20220128

산정 기간	연번	산업체명	산업체 구분	지역구분	연구 과제명	연구 책임자 성명	참여교수 성명	연구자 등록번호	연구기간		연구 형태	총 연구비(원)	총 연구비 중 입금액(원)	총 입금액 중 사업 참여교수 지분액(원)	사업 참여 교수 지분(%)	연구비 입금일
									시작일	종료일						
2021.3.1. ~2022.2. 28.	37	신성사(주)	중소	경상남도	신성사 제품디자 인 연구, 개발업 무에 대한 용역	유연식	유연식	10039897	20210601	20220531	단독	6,600,000	50,000	50,000	100.00	20220128
2021.3.1. ~2022.2. 28.	38	신성사(주)	중소	경상남도	신성사 제품디자 인 연구, 개발업 무에 대한 용역	유연식	유연식	10039897	20210601	20220531	단독	6,600,000	435,000	435,000	100.00	20220228
2021.3.1. ~2022.2. 28.	39	신성사(주)	중소	경상남도	신성사 제품디자 인 연구, 개발업 무에 대한 용역	유연식	유연식	10039897	20210601	20220531	단독	6,600,000	65,000	65,000	100.00	20220228
2021.3.1. ~2022.2. 28.	40	신성사(주)	중소	경상남도	신성사 제품디자 인 연구, 개발업 무에 대한 용역	유연식	유연식	10039897	20210601	20220531	단독	6,600,000	50,000	50,000	100.00	20220228
2022.3.1. ~2023.2. 28.	41	신성사(주)	중소	경상남도	신성사 제품디자 인 연구, 개발업 무에 대한 용역	유연식	유연식	10039897	20210601	20220531	단독	6,600,000	435,000	435,000	100.00	20220331
2022.3.1. ~2023.2. 28.	42	신성사(주)	중소	경상남도	신성사 제품디자 인 연구, 개발업 무에 대한 용역	유연식	유연식	10039897	20210601	20220531	단독	6,600,000	65,000	65,000	100.00	20220331
2022.3.1. ~2023.2. 28.	43	신성사(주)	중소	경상남도	신성사 제품디자 인 연구, 개발업 무에 대한 용역	유연식	유연식	10039897	20210601	20220531	단독	6,600,000	50,000	50,000	100.00	20220331
2022.3.1. ~2023.2. 28.	44	신성사(주)	중소	경상남도	신성사 제품디자 인 연구, 개발업 무에 대한 용역	유연식	유연식	10039897	20210601	20220531	단독	6,600,000	435,000	435,000	100.00	20220502
2022.3.1. ~2023.2. 28.	45	신성사(주)	중소	경상남도	신성사 제품디자 인 연구, 개발업 무에 대한 용역	유연식	유연식	10039897	20210601	20220531	단독	6,600,000	65,000	65,000	100.00	20220502

산정 기간	연번	산업체명	산업체 구분	지역구분	연구 과제명	연구 책임자 성명	참여교수 성명	연구자 등록번호	연구기간		연구 형태	총 연구비(원)	총 연구비 중 입금액(원)	총 입금액 중 사업 참여교수 지분액(원)	사업 참여 교수 지분(%)	연구비 입금일
									시작일	종료일						
2022.3.1. ~2023.2. 28.	46	신성사(주)	중소	경상남도	신성사 제품디자 인 연구, 개발업 무에 대한 용역	유연식	유연식	10039897	20210601	20220531	단독	6,600,000	50,000	50,000	100.00	20220502
2022.3.1. ~2023.2. 28.	47	신성사(주)	중소	경상남도	신성사 제품디자 인 연구, 개발업 무에 대한 용역	유연식	유연식	10039897	20210601	20220531	단독	6,600,000	435,000	435,000	100.00	20220531
2022.3.1. ~2023.2. 28.	48	신성사(주)	중소	경상남도	신성사 제품디자 인 연구, 개발업 무에 대한 용역	유연식	유연식	10039897	20210601	20220531	단독	6,600,000	65,000	65,000	100.00	20220531
2022.3.1. ~2023.2. 28.	49	신성사(주)	중소	경상남도	신성사 제품디자 인 연구, 개발업 무에 대한 용역	유연식	유연식	10039897	20210601	20220531	단독	6,600,000	50,000	50,000	100.00	20220531
2022.3.1. ~2023.2. 28.	50	나노덴	중소	경상남도	임플란트 식립 각도 보상을 위한 전치부 전용 어버트먼트 및 GBR 시스템 KIT 개발	양승호	양승호	10153376	20220801	20230131	단독	73,146,376	7,830,000	7,830,000	100.00	20221114
2022.3.1. ~2023.2. 28.	51	나노덴	중소	경상남도	임플란트 식립 각도 보상을 위한 전치부 전용 어버트먼트 및 GBR 시스템 KIT 개발	양승호	양승호	10153376	20220801	20230131	단독	73,146,376	1,170,000	1,170,000	100.00	20221114
2022.3.1. ~2023.2. 28.	52	서울백병 원	기타	서울특별 시	서울백병원 소양시설 개선공 사 2단계차 부대공사 중 본 관 2. 1. 81층 디자인자문 후 역(연구)	박혜경	박혜경	10117459	20220905	20221031	단독	14,654,970	14,654,970	14,654,970	100.00	20230203

<p style="text-align: center;">산업체(국내) 연구비 수주 총 입금액(원)</p>	2020.9.1.~2021.2.28	50,000,000
	2021.3.1.~2022.2.28.	122,450,000
	2022.3.1.~2023.2.28.	25,304,970
	계	197,754,970

[첨부 5-3] 평가 대상 기간(2020.9.1.-2023.2.28.) 내 참여교수의 해외기관 연구비 수주 실적

산정 기간	연번	해외 기관명	국가명	연구 과제명	연구 책임자 성명	참여 교수 성명	연구자 등록번호	연구기간		연구 형태	총 연구비(원)	총 연구비 중 입금액(원)	총 입금액 중 사업 참여교수 지분액(원)	사업 참여 교수 지분(%)	환산 입금액 (원)	연구비 입금일
								시작일	종료일							
조회된 데이터가 없습니다.																

해외기관 연구비 총(환산) 입금액(원)	2020.9.1.~2021.2.28	0
	2021.3.1.~2022.2.28.	0
	2022.3.1.~2023.2.28.	0
	계	0