

2023년
산업혁신인재성장지원사업

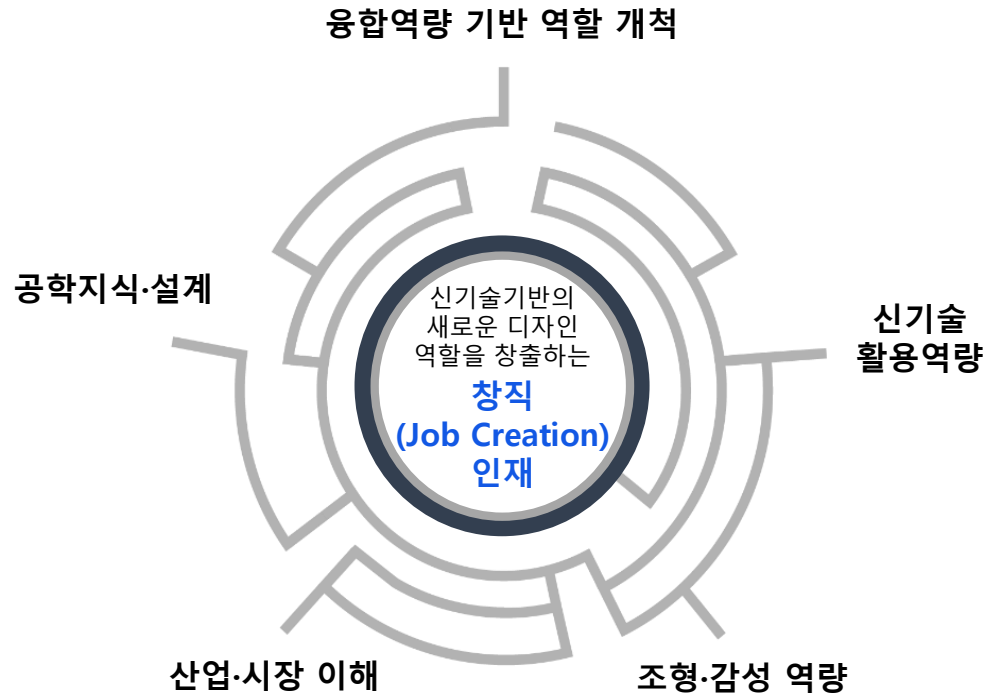
신기술분야 융합디자인전문인력양성사업

주관 한국디자인진흥원

참여 UNIST, 서울여자대학교, 성신여자대학교, 한국산업기술대학교, 한서대학교, 고려대학교, 국민대학교, 홍익대학교, 세종대학교

사업 개요

사업 목표 및 방향성



디자이너

- 전체적, 개념적 접근
- 창의적 외형 콘셉트와 스타일링 중시
- 가치, 감성, 차별성 중시
- 기술적 문제해결 능력 부족



디자인·공학 융합인재

- 디자인적 사고에 기반한 기술역량 소유
- 창의적, 통합적 문제 해결 능력
- 기능·가치의 전략적 균형
- 콘셉트에서 구현까지 제품 제조 전 과정 파악



엔지니어

- 분석적·수리적 접근
- 기술제약 해결에 최적화
- 기능·성능·신뢰도 중시
- 창의적 신개념 개발 곤란

9개 대학별 신산업·신기술분야에 특화된 디자인-엔지니어링 융합 교육과정(2년) 개설로 **석·박사급 융합 전문인력 양성**

주관기관 및 참여대학

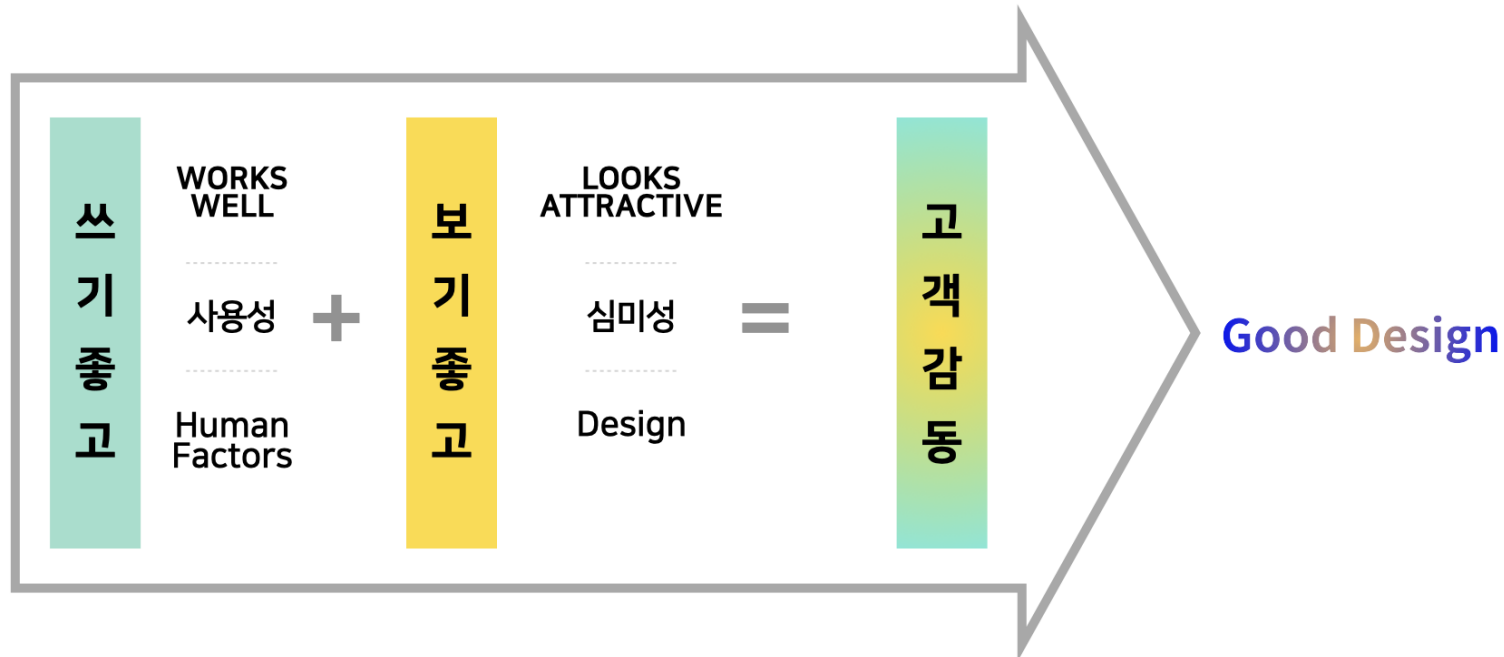
	한국디자인진흥원 <ul style="list-style-type: none">• 신기술분야 융합 디자인 석·박사교육 통합운영• 컨소시엄 특화: 학점 공유형 단기 교육		울산과학기술원 <ul style="list-style-type: none">• 소셜-서비스 로봇, 스마트 모빌리티• 컨소시엄 특화: 창의융합디자인 경진대회 운영
	서울여자대학교 <ul style="list-style-type: none">• IoT 융합디자인 분야• 컨소시엄 특화: 연구성과확산, 학술대회 연계활동		성신여자대학교 <ul style="list-style-type: none">• AI(인공지능) 인텔리전스 서비스기술 분야• 컨소시엄 특화: 신기술특화 공유교육플랫폼 운영
	한국공학대학교 <ul style="list-style-type: none">• 체감형 미디어 융합디자인분야• 컨소시엄 특화: 신기술기반 창업 및 비즈니스		한서대학교 <ul style="list-style-type: none">• 모빌리티(무인항공)+디자인융합기술 분야• 컨소시엄 특화: 전문자격증 운영(드론지도사 자격증 등)
	고려대학교 <ul style="list-style-type: none">• 데이터 엔지니어드 UX 디자인분야• 컨소시엄 특화 : 데이터 과학원 및 융합교육 인프라 연계 활동		국민대학교 <ul style="list-style-type: none">• 에너지신산업 분야• 컨소시엄 특화 : 지자체 협력 교육
	홍익대학교 <ul style="list-style-type: none">• IoT와 모빌리티 융합 Human Factors 디자인 분야• 컨소시엄 특화 : Red Dot Network 활용 국제화 및 Start-up		세종대학교 <ul style="list-style-type: none">• 웨어러블/헬스케어분야• 컨소시엄 특화: 리빙랩 동시공학 기반 프로젝트 교육

사회 변화

AI, IoT, Mobility 등 다양한 신기술이 하나의 제품에 통합적으로 활용되는 추세
기술 중심 접근에서 사람 중심 접근으로 초점 이동 - 기술을 통한 사람의 '경험' 및 '편리함'이 최우선

새로운 수요

Human Factors를 통해 기술을 사용자에게 좋은 디자인으로 만들 수 있는 전문인력 필요
Why? Human Factors와 디자인의 균형은 시장에서 성공하는 제품이 되기 위한 핵심요소



교수 소개 (총 13명)



나건(사업단장)

디자인경영전공 교수
knahidas@gmail.com



김승인

디지털미디어디자인전공 교수/ IDAS 원장
icon@hongik.ac.kr



김후성

스마트디자인엔지니어링전공 교수
idas.form@googlemail.com



Cathy Yeonchoo Lee

디자인경영전공 부교수
ekatrinany@gmail.com



David Hall

디지털미디어디자인전공 부교수
digitalopium@gmail.com



김홍표

스마트디자인엔지니어링전공 부교수
hpkim@hongik.ac.kr



박보람

디자인경영전공 조교수
bopark1006@gmail.com



김보연

디지털미디어디자인전공 조교수
byk2109@gmail.com

교수 소개 (총 13명)



박희석

공과대학 산업·데이터공학전공 교수
hspark@hongik.ac.kr



지해성

공과대학 기계·시스템디자인공학과 교수
jacobjee@hongik.ac.kr



문희창

공과대학 기계·시스템디자인공학과 부교수
hcmoon@hongik.ac.kr



박기철

공과대학 기계·시스템디자인공학과 조교수
hide@hongik.ac.kr



안성희

디자인컨버전스학부 부교수
sahn2002@hongik.ac.kr

2023년 사업운영계획

“Human Factors 전문 디자이너 양성을 위한 교육체계”

- 사업명 : 신기술분야 융합디자인 전문인력양성사업
- 사업목적 : 신산업 및 신기술 분야 융합디자인 전문인력 양성: Human Factors 전문 디자이너(홍익대)
- 사업기간 : 2021년 3월 ~ 2025년 2월 (총 4년)
- 총괄책임자 : 나건 교수
- 참여조직 : 국제디자인전문대학원 + 공대 기계시스템디자인공학과 + 공대 정보컴퓨터공학부 산업공학과
- 사업목표 : Human Factors 기술의 이론 교육 및 실무능력 배양을 통한 전문가 양성, 엔지니어링과 디자인을 통합할 수 있는 인재 양성
- 산학협력 교육 : 10개 기업 참여, 산학 프로젝트 4개 이상 운영 / 방학기간 학생 인턴제 추진
- 컨소시엄 특화 : Red Dot Network 활용 국제화 및 Start-up

특화 교과과정

Human Factors 전문 디자이너 교과과정

기초

응용

심화

기초		응용		심화
신기술	디자인	신기술	디자인	융합
신기술과 디자인	디자인 사고	디자인과 휴먼팩터	서비스디자인 기획	휴먼팩터 융합프로젝트 I
엔지니어링 컨셉	디자인 리서치	신기술과 휴먼팩터	IoT 제품 컨셉 개발	휴먼팩터 융합프로젝트 II
컴퓨터 프로그래밍	조형실습	휴먼팩터와 휴먼인터페이스	스마트홈 기기	국제융합프로젝트
	창의적 시각표현	디지털 엔지니어링	실험적 재료 및 기술응용	졸업논문 프로젝트 I, II
	3D 모델링과 렌더링	신기술과 라이프스타일 트렌드 리서치	환경과 지속가능 디자인	글로벌 기업의 디자인
	3D 프린팅 모델링	서비스형 운송	디자인 스타트업 클래스	휴먼과 프로덕트 융합프로젝트 I
	피지컬 프로토타이핑 프로세스	AI와 빅데이터 프로젝트	펀딩 크리에이티브 비즈니스	휴먼과 프로덕트 융합프로젝트 II
	UX/UI 디자인	핸즈온 메카트로닉스 I	디자인과 미래사회	로봇디자인 프로젝트
	스마트디자인프로세스	핸즈온 메카트로닉스 II	스마트 기술과 창의적 제품디자인	
			메타버스와 디자인	

2022

기존교과	신설교과	개선교과
------	------	------

2023

신설교과	개선교과
------	------

Human Factors 전문 디자이너 양성 사업단

산학협력 및 취업 네트워크

디자인 단체

kodia

|사|한국디자인산업연합회
Korea Federation of Design Industry Association

kaid (사)한국산업디자이너협회
Korea Association of Industrial Designers

- 산학 프로젝트 성과 공유
- 산학 연장으로 디자이너 재교육

산학 참여기업



- 기업 관점에서 필요한 인재상, 기술, 고충 등을 공유하여 산학 과제화 및 활용
- 학생과 상호작용 및 우수학생 채용

기업연합회

한국강소기업협회

G-Forum

- 참여기업 발굴 및 교류
- 산학 과제 개발 및 취업 연계
- 회원사의 산학 니즈를 사업단과 연결

LG전자

미래 Home Appliance 디자인 연구

완전한 디지털 네이티브 세대인 알파세대들을 위한 생활가전의 인터페이스 컨셉을 제안하는 프로젝트로 싱가포르, 슬로베니아, 미국 참여자들로 구성하여 국제적으로 세대들을 비교 및 연구하고, 결과 도출

한국타이어

자율주행 모빌리티 플랫폼 개발 및 타이어 개발

한국타이어에서 개발 중인 다양한 모빌리티를 위한 타이어를 베이스로 모빌리티 서비스 대응을 위한 기본 플랫폼 개발하고 타이어 성능 및 디자인을 제안

삼성전자

4차 산업시대에 필요한 IoT 사례 연구 및 IoT에 기반한 새로운 제품, 사용성, 서비스 개발

디지털 기술혁신에 기반한 스마트 디자인 및 융합 디자인 역량 강화 및 교과목 이외 심층학습 및 산업추세를 반영한 실용교육 추진

현대자동차·엠브레인 리서치

대형 프리미엄 전기 SUV UX디자인 연구

트렌드 및 사용자 리서치 기반의 대형 프리미엄 전기 SUV 사용자경험디자인 연구, 피지컬 & 디지털 프로토타이핑을 통한 사용성 검증 및 잠재고객 사용자 평가 연구

우신산전

자율주행 셔틀 제작(2차년도)

리조트 방문객을 위한 전기모터 구동 기반 자율주행 셔틀 플랫폼 개발 및 외장 디자인에 대한 연구로 자율주행 셔틀 프레임 구조설계 및 외장 디자인 제시

서연이화 PBV 디자인 프로젝트

PBV 모빌리티 내장디자인 및 편의 장치 디자인 연구

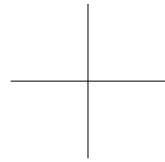
사용자 시나리오를 고려한 스마트 서피스 및 포밍글라스 기술 기반의 자율주행 PBV 모빌리티 내장 디자인 및 편의 장치 디자인 개발 연구

창업 지원 프로그램

구분	No.	프로그램명	내용
창업 지원	1	D.Startup 창업지원 프로그램(1) 'Le Salon du Talk+' 르살롱드토크 플러스	홍익대 IDAS x KIDP 주도하에 신기술분야융합디자인 사업 참여대학 9개와 협업하여 해당 학교의 신기술융합디자인 관련 국내·외 졸업생 또는 전문가 초청. 'Le Salon du Talk+' 인스타 라이브 방송을 통해 다양한 융합디자인 분야의 취·창업 정보 공유 및 소통의 장 운영
	2	D.Startup 창업지원 프로그램(2) Mentor & Mentee Program	IDAS 졸업생 및 IDAS가 보유한 글로벌 네트워크를 활용한 국내·외 디자인 전문가 풀을 구성하여 재학생들에게 멘토의 실무적, 학업적 조언을 받을 수 있는 기회 제공
	3	Global Design Leadership Seminar 글로벌 연사 초청 온라인 세미나	교과목 연계 세미나로, 국내·외에서 저명한 디자인 리더를 초청하여 온라인 강의 및 질의응답으로 미래에 대한 담론 공유
	4	교과연계 창업 지원 프로그램	'디자인 스타트업 클래스'와 '펀딩크리에이티브 비즈니스' 교과목과 연계하여 아이디어가 구체화된 상품에 대하여 WADIZ 또는 미국 Kickstarter 크라우드펀딩 참가 지원
	5	D.Startup Workshop	창업한 IDAS 졸업생들을 초청하여 실제 성공 사례 및 추후 발전 방향 공유

취업 지원 프로그램

구분	No.	프로그램명	내용
취업 지원	1	포트폴리오 코칭 프로그램 (교과 연계)	국내·외 실무 현장에서 요구하는 수준에 맞도록 포트폴리오를 제작하는 기술을 훈련하는 기회를 교과와 연계하여 제공함. 학생들은 다양한 분야에서 초빙된 국내·외 전문가로부터 자문을 받아 포트폴리오의 완성도를 높임
	2	취업연계 멘토링 커넥션 제도	학교가 보유한 국내·외 산업 네트워크를 활용하여, 인력 수요가 있는 기업을 발굴하고 관련 역량을 갖춘 수혜학생을 연결해주는 프로그램 운영. 학생이 개별적으로 진출 희망 분야에 맞는 역량을 개발할 수 있도록 멘토링 제공



한국디자인진흥원

참여대학 전체 대상 융합캠프, 세미나,
취업 컨설팅 등 다양한 프로그램 제공

9개 참여대학

각 대학 특화 분야별로 학점인정과정,
단기 교육 프로그램 등 제공

2022년 성과 및 주요 활동내역

산학프로젝트 사례

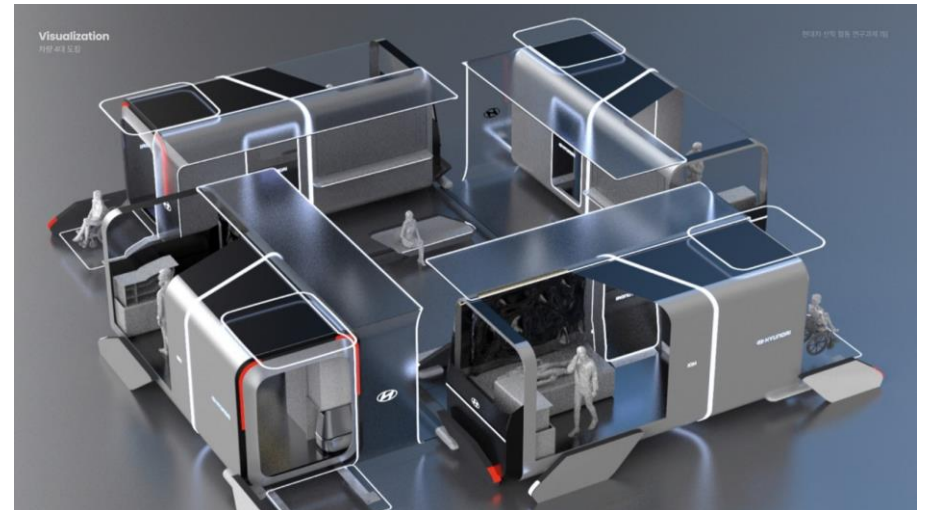
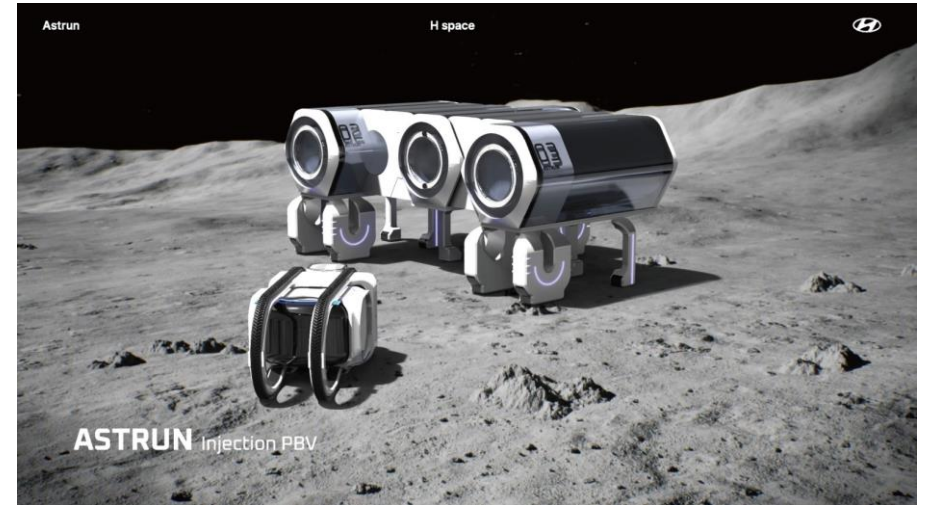
한국타이어 : 에어리스(Airless)타이어를 이용한 자율주행 모빌리티 개발 프로젝트



유기적으로 연결한 셀이 주행 충격을 흡수하면서 차량 하중을 지지해주는 에어리스 타이어

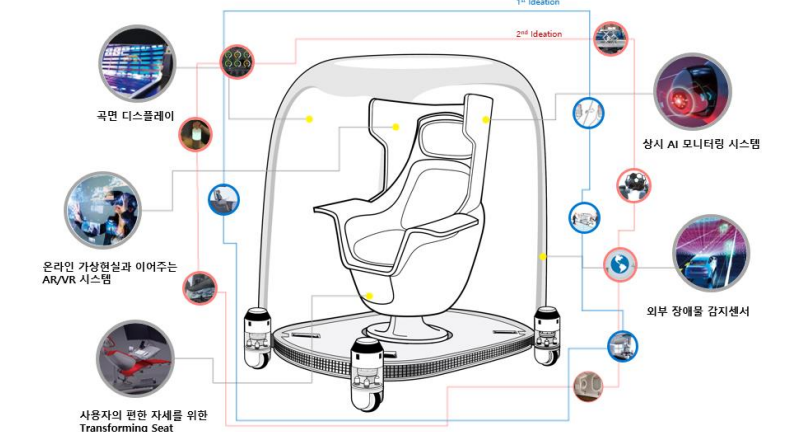
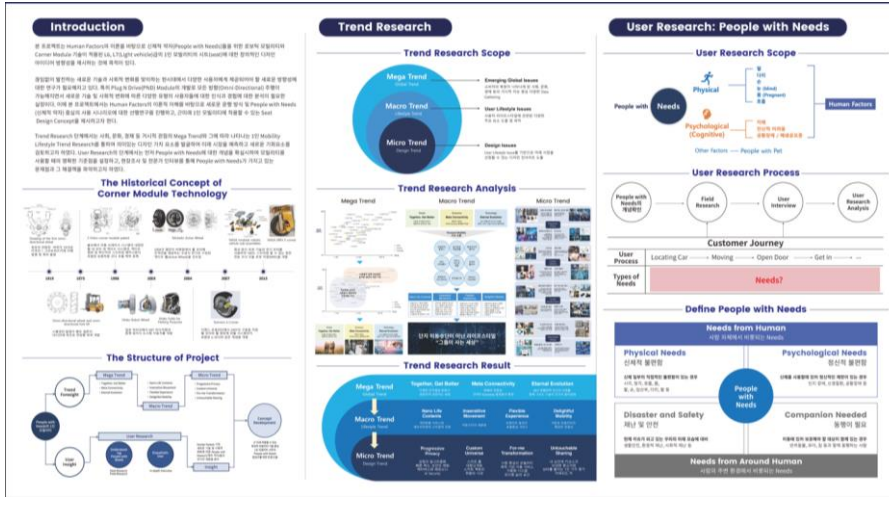
산학프로젝트 사례

현대자동차 : 미래 모빌리티의 Inclusive 가치 구현을 위한 사용자 중심 UX 연구 및 탑승 편의 기술 개발



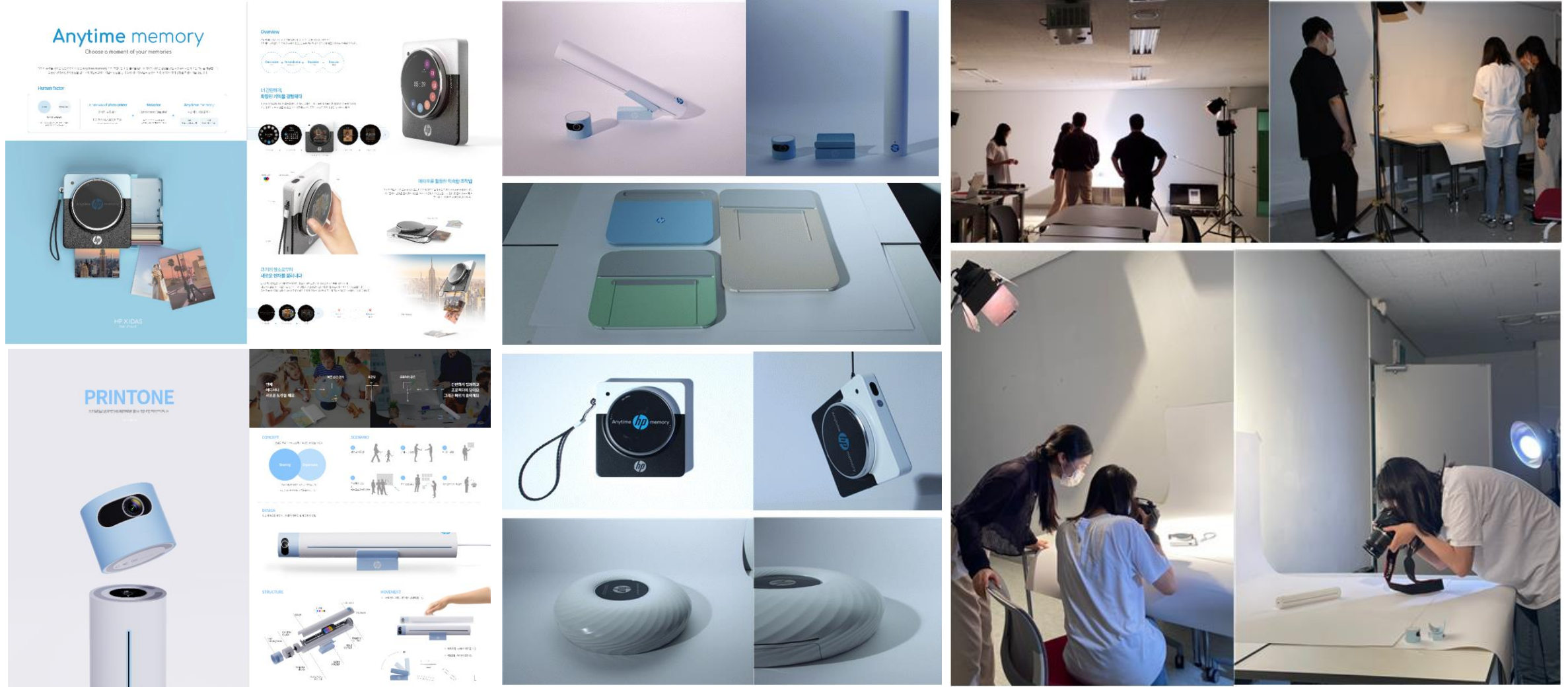
산학프로젝트 사례

현대자동차 : Human Factors 기반 Robotics Mobility 기술을 활용한 People with Needs 대상 1인 모빌리티 시트(Seat) 선행연구



산학프로젝트 사례

HP프린팅 : HP Mobile Printer Advanced Design



Global Design Leadership Seminar

글로벌 연사 초청 온라인 세미나



- 일시: 2022. 3.~2022. 6.
- 매주 월요일 10:00~12:00

국제디자인전문대학원
디자인경영 수업으로 매주
국제적으로 저명한 디자인 리더를
초빙하여 세계적으로 성공하는
기업이 어떻게 디자인을 기업
경영에서 전략적 핵심요소로
활용하는지 토론하며 디자인의
소명, 역할, 미래에 대한 담론 제시

D.Startup 창업지원 프로그램

Le Salon du Talk (르살롱 드 토크)



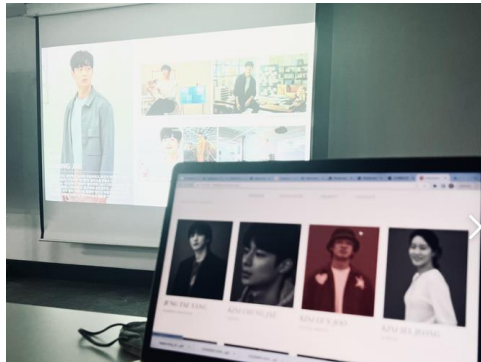
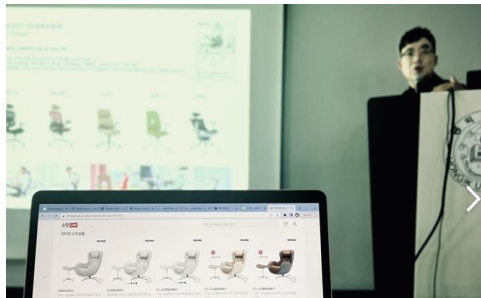
- 프로그램 일정 : 2022. 4.~2022. 9.
- 1) 매주 목요일 오전/오후 2시간 진행
- 2) Night Review 라이브방송 진행

IDAS 졸업생들과 디자인
전문가들에게 취·창업에 대한 조언
및 경험 기반의 노하우를 전수 받을
수 있는 기회 제공

인스타그램 실시간 Live
[@lesalondutalk.official](https://www.instagram.com/lesalondutalk.official)

교과연계 1) 창업지원 프로그램

D.Startup 매스터 클래스 I, II



- 개설학기: 2022. 1학기 2학기
각 3학점으로 15주 진행

디자인 스타트업 매스터 클래스 I
에서는 여러 분야에서 자신의
역량을 펼치고 있는 주요
스타트업 대표를 소개하여
스타트업 사례를 연구하고 방법론
분석과 토론을 통하여 학생들이
원하는 스타트업 분야에 적용하며
II에서는 디자인 스타트업
아이디어를 마켓에 적용시키고
테스트하는 것을 목표로 함.

교과연계 2) 포트폴리오 코칭 프로그램

포트폴리오 테크닉



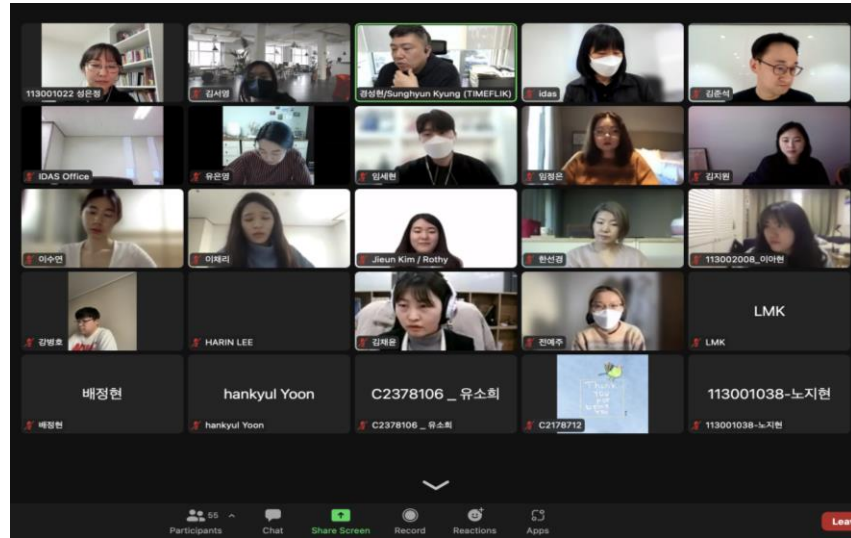
- 개설학기: 2022. 2학기
3학점으로 15주 진행

학생들의 취업을 위한 포트폴리오
테크닉을 훈련하여 원하는 분야별로
전문가 포트폴리오를 구성하고
제작할 수 있도록 지도.

단기 교육 사례

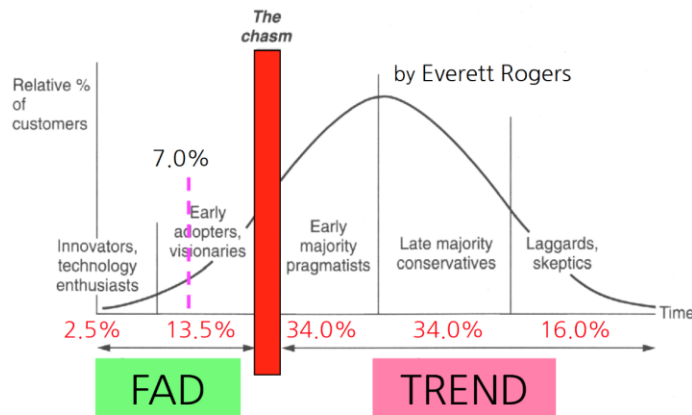
구분	내용	교육주제	시행월
단기교육	고려대학교 단기교육과정	UX디자이너를 위한 프로토타이핑 실습: 프로토타이 워크샵	2022.04
단기교육	홍익대학교 단기교육과정	인터페이스의 정의와 트렌드	2022.09
단기교육	국민대학교 단기교육과정	스마트 팜과 탄소중립	2022.09
단기교육	서울여자대학교 단기교육과정	디지털 모션 프로토타이핑(프로토타이 교육)	2022.09-11
단기교육	한서대학교 단기교육과정	4차산업혁명과 드론 응용 및 단기교육과정	2022.10
단기교육	성신여자대학교 단기교육과정	빅데이터서비스디자인 + AI서비스디자인	2022.09-12
단기교육	한국공학대학교 창업캠프	디자인씽킹 신상품기획 및 역량강화 교육세미나	2022.12
학점교류	2023학년도 겨울학기 KIDP & UNIST 공동학점 집체교육	RCA협력 국제 워크숍 Design Futures : A regenerative approach	2023.02

단기 교육 사례



©Ken Nah

디자인 성공 비법과 INTERFACE



Source: Crossing the Chasm (by Jeff Moore)

홍익대학교 단기 교육프로그램

주제: 인터페이스와 트렌드

- 프로그램 일시: 2022. 9. 8.(목) 17:00-18:30
- 강의 방식: 온라인 교육
- 강연자: 정지홍 교수(중국 칭화대학교), 나건 교수(홍익대학교)
- 목적: 본 교육은 디자이너들이 사회, 경제, 기술의 발전에 따라 미래 산업의 모습을 예측하여 다양한 정보를 자신만의 기준으로 재해석하는 방법을 소개하고, 끊임없이 변화하고 있는 시대적 흐름 속에서 확장되고 있는 인터페이스와 어플리케이션 디자인을 재정의하는 것에 목적이 있음
- 강연내용: 융합의 시대에 Human Factors를 기반으로 하는 Interface의 이해를 바탕으로 사용자 경험과 편리함 등에 숨겨져있는 Interface의 본질을 이해하고, 급변하는 시대에 활용 할 수 있는 기술과 디자인의 융합방안에 대해 살펴보는 공유의 장이 열림
- 교육대상: 신기술분야융합디자인 전문인력양성사업 참여대학 8개 수혜학생 및 연구원
- 지원내용: 교육 이수증 발급

해외전문가 초청 국제워크숍

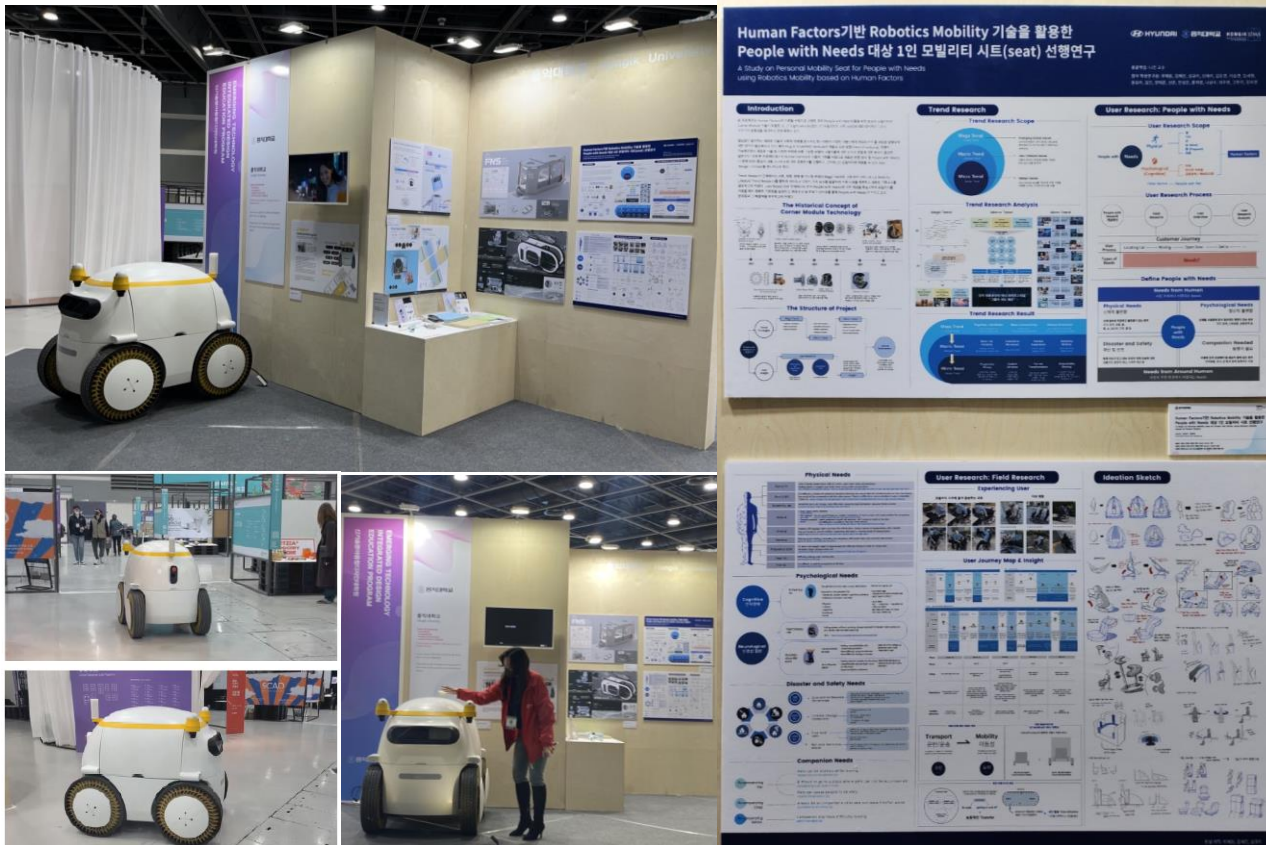
「Circular Design and Paper (순환디자인과 종이)」국제 워크숍



- 일시: 2023.2.8.(수)~2023.2.9.(목) / 09:30~17:30
- 초청강사 : Jure Miklavc (슬로베니아, Ljubljana 대학 교수 & Studio Miklavc ceo) Barbara Šušteršič (슬로베니아, Studio Miklavc Designer)
- 환경에 미치는 영향을 줄이고 자원의 소비를 최소화하여 경제성장을 도모하는 순환경제(Circular Economy)를 구축하기 위해 디자인 사고(Design Thinking) 기반 순환디자인(Circular Design) 방법론을 경험하는 것에 목적이 있다. 급진적인 신기술과 더불어 대두되는 기후문제에 대응할 수 있는 혁신적인 아이디어를 모집하고, 디자인적 관점에서 재해석하는 시간을 갖고자 한다.

디자인코리아2022 전시회 참가

홍익대학교 - IoT와 모빌리티 융합 Human Factors 분야



• 전시일정: 2022. 11. 23(수) ~ 11. 27(일)

• 출품작: 2022년도 산학협력프로젝트 대표작 4건

1) 현대자동차(2건)

- 미래 모빌리티의 Inclusive 가치 구현을 위한 사용자 중심 UX 연구 및 탑승 편의 기술 개발
- Human Factors 기반 Robotics Mobility 기술을 활용한 People with Needs 대상 1인 모빌리티 시트(Seat) 선행연구

2) 언맨드솔루션(1건)

- 자율주행로봇 인터랙션 디자인 연구 및 개발

3) HP 프린팅 코리아(1건)

- HP Mobile Printer Advanced Design

국내외 학술 성과

구분	발표주제	발표년월	학회
논문게재(3건)	자율주행 범죄예방 안심귀가 로봇과 인간의 상호작용을 위한 감정 표현 HRI 디자인제안	2022.06	한국디자인리서치학회
	A Study on the User Experience to Improve Immersion as a Digital Human in Lifestyle Content	2022.12	MDPI/ Applied Science
	소셜 로봇의 인간 -로봇 인터랙션 사례연구	2023.01	커뮤니케이션디자인학연구
학술발표(3건)	오프라인 리테일 환경 사용자 경험 확장을 위한 서비스 로봇 디자인 제안	2022.11	한국자동차공학회 추계학술대회
	공간 맵핑과 UWB 센서를 활용한 공간지능화 서비스에 대한 연구 -플래그십 스토어 체험을 중심으로-	2023.02	2023년 HCI KOREA 학술대회
	횡단 보조 로봇 행동 디자인을 위한 서비스 및 자율주행 시스템 설계	2023.02	2023년 HCI KOREA 학술대회
어워드 및 공모전(6건)	2022 제로원(ZERO1NE) 크리에이터 선발	2022.03	현대자동차그룹
	2022 부산 국제디자인어워드	2022.05	부산디자인진흥원
	2022 데이터바우처 사업 예비창업자 자격 선정	2022.07	한국데이터산업진흥원
	제8회 대한민국 국가상징 디자인	2022.08	중소벤처기업부
	국제문화재산업전 문화유산 아이디어 공모전	2022.09	국립문화재연구원, 경주화백컨벤션센터(HICO)
	HCI2023 학술대회 Creative Award 우수상	2023.02	2023년 HCI KOREA 학술대회

특허(디자인권) 등록

구분	제품명	특장점	진행현황	합계
디자인 특허	자동 높낮이 조절 베개(2건)	사용자의 체형에 맞게 자동으로 높낮이 조절이 가능한 기술 적용 베개로, 자동 조절을 위한 기구를 포함하면서도 곡선을 최대한 활용하여 부드럽고 편안한 이미지의 디자인을 구현함	등록 완료	4건
	부착형 체온계 디바이스(2건)	신체 부위에 부착하여 체온 및 심박수를 실시간으로 측정하며, 정보 공유가 가능한 웨어러블 스마트 기기. 간편한 탈부착이 가능하도록 실리콘 소재를 적용했으며, 블루투스 기술로 매끄러운 통신이 가능하도록 디자인함	등록 완료	



참여연구원(수혜학생) 선발 및 지원

참여연구원 혜택



- 석사과정 월 60만원 지급 (졸업시까지)
- 우수학생 선정 및 포상
- 신기술분야 융합디자인 산학과제 참여
- IoT, 모빌리티, 융합 프로젝트 등 Human Factors 특화 교과목
- 세미나, 워크숍, 취업, 창업 등 기타 특화 교육 프로그램 참여
- 논문 투고 및 학회 발표 등 학술활동 지원
- 공모전, 전시 출품 및 특허출원 지원
- 인턴십, 창업 인큐베이션 지원

활동 지원내용

1 국내·외 논문 게재, 학술대회 발표 논문

게재비 지원

학술활동지원신청서, 게재 확정 증명서 및 게재 논문 제출

2 공모전(Awards/Contests)

출품료 지원

학술활동지원신청서, 수상증명서 및 출품작 이미지 제출

3 특허, 출원/디자인 등록(지식재산권)

등록비 지원

학술활동지원신청서, 확인서 등 관련 증빙자료 제출

4 기타

관련비용 지원

학술활동지원신청서, 관련 증빙자료 제출

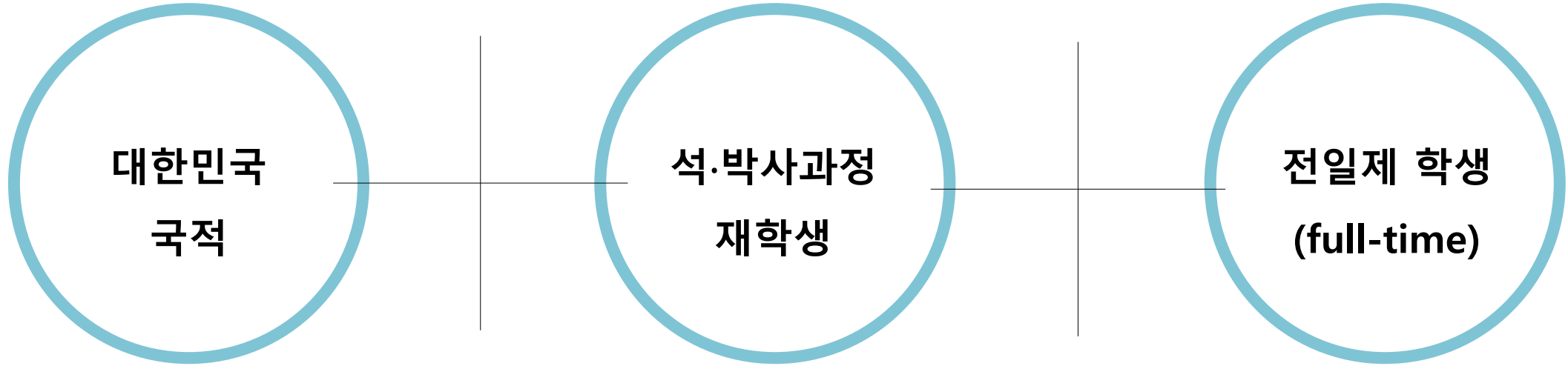
신청한 연구비는 학생연구원에게 직접 지원되지 않고,
검토 후 해당 기관으로 **홍익대학교 산학협력단** 명의로 입금

신청한 연구지원비에 따라 증빙서류가 다르므로 사업담당자에게 확인 후 관련서류를 구비하여 제출

***연구비 입금은 신청서 제출 후 약 5일 정도 소요**

*** 제출 방법 : pdf 파일을 email로 송부 → okhee@hongik.ac.kr**

자격요건



- **대한민국 국적 학생**

외국 국적 학생은 지원 불가

- **석사과정 신입생 또는 재학생**

스마트디자인엔지니어링, 디자인경영,
디지털미디어디자인 전공자
(휴학, 취업, 졸업 등은 자격 상실)

- **박사과정 재학생**

- **4대 보험 미가입 재학생**

건강보험자격득실확인서 사업장 미가입자
고용-피고용 관계에 있지 않음 증명 필요

참여연구원 의무

(Human Factors
or 휴먼과 프로덕트)

융합프로젝트
교과 6학점
2회 수강

워크숍,
세미나, 취창업
프로그램 참여

산학프로젝트
연 1개 이상 참여

신기술 분야
논문 연구

연구 실적
달성

졸업 후
취·창업 고지

신청 기간

2023.2.23(수)~3.3(금)

선발

2023.3월 둘째 주

(IDAS 교수 1인당 학생연구원 1명 내외)

신청서류

- 학생연구원 지원서 (연구실적, 연구계획서 첨부)
- 이력서 (학부전공 표기, 대표적인 경력기재)
- 4대보험가입여부확인서(www.4insure.or.kr, 공인인증서 필요)


주관기관 제출서류

- 연구자번호 생성
- 사업 참여인력 서약서 1부
- 개인정보 수집, 이용 제공 동의서 1부
- 자격요건 확인 : 4대보험 가입내역확인서 1부

산단 제출서류

- 개인정보수집, 이용 제공 동의서 1부
- 보안서약서 1부
- 재학증명서 1부
- 통장사본 1부
- 자격요건 확인 : 건강보험자격득실확인서 1부

- 제출 방법 : pdf 파일 email 송부 → okhee@hongik.ac.kr



Q & A