

대전디자인진흥원

# 2022년 주요추진사업

기업지원팀

**DIDP** 대전디자인진흥원

2022. 1. 10(월)



2021  
주요업무 추진성과

● 기업지원사업 주요성과

지원성과

- 지원금액: 574.6백만원
- 과제 수: (신청) **137과제** / (선정) 76과제
- 지원기업 수: (참여) 60개사 / (개발) 34개사
- 디자인개발: **76건** / 지식재산권 출원: **22건**



사업운영

- **사업 운영요령 신설**(2021. 3. 12.)
- 평가위원회 운영: 14회 / 80명
- 자문위원회 운영: 5회 / 29명
- 기업간담회 개최: 3회
- 디자인개발 성과전시회 개최: 4회

사업명	사업비 (백만원)	지원금액 (백만원)	신청 과제	지원 기업			디자인개발 (건)	지재권출원 (건)	평가위원회 운영		자문위원회		기타 자문	
				선정(과제)	참여기업	개발기업			회	명	회	명	회	명
기술융합 디자인혁신지원	500	372.6	34	17	17	16	17	17	6	39	3	17	3	4
특허기술상품화 디자인개발지원	100	72	14	4	4	4	4	5	4	21	2	12	4	4
중소기업·소상공인 디자인애로해결지원	150	130	89	55	39	14	55	-	4	20	-	-	1	1
합 계	750	574.6	137	76	60	34	76	22	14	80	5	29	8	9

● 법률자문단 운영 주요성과

- 사업비: 20백만원 / 자문성과: **41건** / 디자인 법률 자문 교육 실시 / 법률 자문단 구성 10명(변호사, 변리사, 노무사 등)

● 유튜브 디자인 코디네이터 취·창업 사업 주요성과

- 사업비: 206백만원 / 선발-25명, 수료-**20명**, 취업 8명 / 교육 89시간(강사 20명) / 컨설팅 10건 / 토크콘서트 개최

# 2021 주요업무 추진성과

## 고객가치 제고

사업운영 프로세스 및 수행범위 등 개선으로 고객만족도 및 양질의 성과창출 기여

- 2020년 대비 주요 개선사항
  - 기업지원사업 공통운영요령 신설
    - ※ 위원회, 평가, 사업비 관리 등
  - 사업애로사항 개선
  - 행정절차 간소화
    - ※ 온라인 접수, 평가위원 선정, 제출서류 간소화 등
- 시사점
  - 효율적인 지원사업 운영을 위한 근간 (운영요령) 마련으로 고객만족도 상승
    - ※ 고객 중심의 지속적인 개선 방안 모색으로 지원사업 활성화 제고



기업지원사업 전문가 자문



참여·개발기업 간담회

### 지역 기업 의견수렴

고객 만족도 제고를 위한 개선방안 모색

- 기업지원사업 전문가 자문위원회 개최 (21.1.29.)
- 지역기업 육성을 위한 기업지원 방안 등 자문
- 참여·개발기업 간담회 개최(21.2.4.~5.)
- 지원사업 애로사항 청취 및 개선사항 파악

동료대표	이영희	홍영	김민
대표이사	이영희	홍영	김민
대표이사	이영희	홍영	김민
대표이사	이영희	홍영	김민

### 2021년 DIDP디자인개발지원사업 운영요령(안)

2021. 3.

DIDP 대전디자인진흥원

사업운영요령 신설

### 체계적 사업운영

디자인개발지원사업 운영요령 신설(21.3.12.)

체계적인 사업운영을 위한 지원 근거 마련

※ 위원회운영, 공고 및 평가 사업비 관리, 성과활용 등



디자인개발 및 평가위원회 운영



개발기업 현장 점검

### 디자인 고도화

디자인 가치 상승을 위한 전문가 평가시스템 구축

선정평가 - 중간점검 - 현장 점검 - 최종평가 등



대전 사이언스 스타트업쇼



대전 사이언스페스티벌

### 비즈니스 확산

참여·개발기업의 성과확산을 위한 전시회 개최

- 사이언스 페스티벌
  - 장소: 대전컨벤션센터
  - 기간: 21.10.22.~26.
  - 관람객: 11,219명
- 사이언스 스타트업쇼
  - 장소: 대전컨벤션센터
  - 기간: 21.12.13.~14.
- 디자인 페스타
  - 전시방법: 상설전시



사업운영 전문가 자문



디자인기업 소통 간담회

### 지원사업 개선 ~ 2022

2022년 사업성과 제고를 위한 개선방안 모색

행정 및 평가운영 개선을 위한 자문위원회 개최

- 행정·평가 운영 관련 자문위원회 개최 (21.11.30./12.2)
- 기업지원·평가 관련 전문가 자문
- 디자인기업 간담회 개최 (21.12.16.)

## 2021 주요업무 추진성과

- 기술융합디자인혁신지원사업
  - 지원과제 17개 (372.6백만원)
  - 경쟁률: 신청33과제(미선정: 16과제)
- 특허기술상품화디자인개발지원사업
  - 지원과제 4개(72백만원)
  - 경쟁률: 신청14과제(미선정: 10과제)
- 지식재산권 출원: 21건
- 사업만족도 100% (매우 만족, 만족)

- 시사점
  - 진흥원 기업지원 모태 사업으로 경쟁력이 있는 제품개발로 매우 만족
- ※ 기업 활성화를 위해 지원 규모 확대

### 기술융합 디자인혁신 지원사업

지역 중소기업 디자인 수요를 반영한 맞춤형 디자인 개발지원으로 산업 경쟁력 강화

#### 사업개요

- 사업예산 - 500백만원(시비)
- 사업기간 - 2021. 1월 ~ 2021. 12월
- 지원범위 - 제품디자인 / 시각디자인
- 지원내용
  - (제품) 3D렌더링, 시제품 제작, 지재권 출원 등
  - (시각)브랜드(CI, BI), 패키지 개발, 지재권 출원 등
- 지원대상 - 지역 중소기업 및 디자인전문회사

#### 사업성과

- 지원예산 - 372.6백만원 (제품)과제당 24.3백만원, (시각) 과제당 19.8백만원
- 지원기업 - 17개 과제 참여 · 개발기업 33개社
  - ※ 응모결과: 과제신청 **33건**
- 제품디자인 8건, 시각디자인 9건, 지재권 17건 출원
- 성과홍보 - 성과전시회 개최(대전사이언스페스티벌, 대전사이언스 스타트업쇼, 대전디자인페스타)



### 특허기술상품화 디자인개발 지원사업

중소기업에서 보유 중인 특허기술과 디자인 융합을 통한 사업화 촉진

#### 사업개요

- 사업예산 - 100백만원(시비)
- 사업기간 - 2021. 1월 ~ 2021. 12월
- 지원범위 - 기업 보유 등록 특허 기술 활용 제품디자인 개발
- 지원내용 - 디자인개발, 지재권 출원, 사업화 컨설팅
- 지원대상 - 지역 특허보유 중소기업, 디자인전문회사

#### 사업성과

- 지원예산 - 72백만원 / 과제당 18백만원 지원
- 지원기업 - 4개 과제 참여 · 개발기업 8개社
  - ※ 응모결과: 과제신청 **14건**
- 제품디자인 개발 4건, 지식재산권 5건 출원
- 과제별 희망분야 컨설턴트 매칭 및 컨설팅 4회 지원
- 성과홍보 - 대전디자인페스타 성과 전시회 개최



## 2021 주요업무 추진성과

- 중소기업·소상공인 디자인어로해결 지원사업
  - 지원과제 55개 (137.5백만원)
  - 지원기업: 총 53개사(참여+개발)
  - 경쟁률: 신청89과제(미선정 34)

- 시사점
  - 디자인인식제고 및 확산을 위한 마중물 사업
  - ※ 설문결과

1순위: 지역 산업 경쟁력 강화

2순위: 디자인산업 저변확대

- 1차 모집 시 지원사업에 대한 인식부족으로 신청과제 수가 다소 미진하였으나, 2차 모집 시 1차 성과에 대한 긍정적 인식 확산으로 52개 과제가 신청하여 높은 경쟁률

- 신청 수요 대비 한정적 예산으로 34개 과제 미지원
- 향후 지원 사업 확대 추진 필요.

## 중소기업·소상공인 디자인어로해결 지원사업

지역 중소기업·소상공인 대상 디자인 컨설팅 및 맞춤형 개발지원으로 디자인 애로사항 해결

### 사업개요

- 사업예산 - 150백만원(자체예산)
- 사업기간 - 2021. 1월 ~ 2021. 12월
- 지원범위 - 시각디자인, 패키지, 콘텐츠 등
- 지원내용 - 컨설팅 결과 반영한 디자인 시안 제공
- 지원대상 - 중소기업·소상공인, 디자인전문회사

### 사업성과

- 지원예산 - 137.5백만원 / 과제당 2.5백만원 지원
- 지원기업 - 55개 과제 참여·개발기업 53개사
- ※ 응모결과: 과제신청 **89건**
- 디자인 55건 개발(1차 지원 -30건, 2차 지원- 25건)
- 대전디자인페스타 성과전시회 개최



## 디자인법률자문단 운영

디자인산업의 공정거래 질서 확립에 기여하여 디자인의 가치를 인정받는 건강한 디자인산업 생태계 조성

### 사업개요

- 사업예산 - 20백만원(국비)
- 사업기간 - 2021. 2월 ~ 2021. 12월
- 지원분야 - 지식재산권, 계약, 노무, 회계 등
- 지원내용 - 전문 법률상담 지원(1:1 맞춤형 상담)
- 지원대상 - 디자인기업, 프리랜서, 관련 학과 학생 등

### 사업성과

- 법률자문 위원 10인 구성(변호사, 변리사, 노무사 등)
- 자문실적 - **41건**(일반자문 40건, 심화자문 1건)
- 디자인법률 현장교육 및 상담 1회 진행
  - 교육분야: 지식재산권, 노무
- 2021년 법률상담사례집 제작 협력(KIDP)



## 2021 주요업무 추진성과

### 유튜브 디자인 코디네이터 취·창업 사업

디자인 능력 고도화 및 디지털미디어 역량강화를 통한 취·창업 실현가능성 제고

#### 사업개요

- 사업예산 - 206백만원(국/시)
- 사업기간 - 2021. 5월 ~ 2021. 12월
- 사업내용 - 유튜브 방송 디자인 교육, 취·창업 분야별 맞춤교육, 성장단계별 맞춤형 심리교육
- 지원내용 - 취업 장려금, 창업초기사업비
- 지원대상 - 만39세 이하 미취업 청년

#### 사업성과

- 추진성과 - 선발 25명, 수료 20명, 취업 8명
- 사업운영
  - 모집(신청 31명/ 선발 25명)
  - 교육과정 운영(89시간, 강사20명)
  - 취·창업 컨설팅 10건
  - 유튜브크리에이티브 토크콘서트 개최(참석 27명)
- ※ 현장 설명회 개최: 10개 대학, 3개 고교(150여명)



- 유튜브 디자인 코디네이터 사업
  - 선정: 고용노동부(21.5.) ※단년도사업
  - 신청(31), 선발(25), 수료(20), 취업(8)
  - 교육운영: 89시간/전문강사20명
- 디자이너의 서재
  - 도서수집: **1,600여권**
  - (’21: 1,020권 / ’20: 580권)
  - 도서자료 기증자 감사장 전달(사후관리)

### 디자이너의 서재

디자인계 후학에게 디자인 지식 나눔 실천을 통한 사회적 가치 실현

#### 운영개요

- 운영목적 - 디자인지식 플랫폼 ‘열린자료실’ 조성으로 디자인진흥원 역할 공고화 및 디자인산업 활성화 기여
- 도서수집 - 디자인학계 교수, 디자이너 등을 대상으로 소장가치가 높은 전문도서를 기증받아 양질의 지식서비스 제공

#### 운영성과

- 도서수집 - 기증도서 **1,600여권** 확보
- ※ 2020년 수집현황: 580여권
- 기증자: 한밭대학교 산업디자인학과, 지역 대학 교수 등 10명
- 디자인계 기부(도서자료/재능) 및 후원 문화를 선도하고 대전 지역 사회적 가치 실현에 앞장



## 주요성과 사례

기술융합 디자인  
혁신 지원사업(제품)

- 로봇카페연계 층간이동 자율주행로봇
  - API 통신체계 없이 로봇 스스로 층간 이동 및 자율주행이 가능한 딜리버리 로봇
  
- 산업 및 주거 환경 서비스를 위한 이동 설치형 DIY IoT 가스센서 디바이스
  - 위험 가스와 화재를 감지하는 모듈형 IOT 융복합 센서 디바이스 제품
  
- 실내 방역출입관리 및 소독 서비스 로봇
  - 자율주행 모빌리티에 방역, 출입관리 등 다양한 모듈형 서비스 제공 로봇

### 1-1. 우수상품 디자인 개발 지원



## 주요성과 사례

기술융합 디자인  
혁신 지원사업(시각)

- 유산균 건강기능식품 BI개발
  - 포스트바이오틱스 시장 타겟
  - 눈이 내려 녹아 내리는 형태를 모티브로 '노바락토 From Snow' 컨셉
  
- “앱스킷” 포장디자인 개발
  - 모바일 앱처럼 사용이 간단한 전자모듈 개발킷으로 전문가층을 겨냥, 리유저블 사용이 가능한 포장디자인 개발
  
- 연꽃 화장품 신규 브랜드 개발
  - 연꽃을 활용하여 한국적인 가치를 담은 브랜드 개발로 글로벌 시장 공략
  - 연꽃의 피부 기능과 한국 전통감성 + 현대미 컨셉의 브랜드 개발

### 1-2. 기업 맞춤형 디자인 개발



## 주요성과 사례

### 특허기술상품화 디자인개발지원사업

- 휴대용 고정밀 디지털 압력계
  - 압력계 오차를 측정하고 교정하기 위한 제품개발
  - 고정밀 디지털 압력계 제품은 대부분 수입에 의존하고 있어, 국산화를 통한 경쟁력 강화
  
- 센서 모듈형 공기질 통합 모니터링 시스템
  - 온도/습도, 이산화탄소, 일산화탄소 등 공기질 통합관제 모니터링 시스템
  - 액자 프레임 컨셉에 패브릭 소재를 활용한 디자인으로 고급스러운 이미지 연출
  - 컴팩트한 사이즈로 사용성 용이

### 1-3. 특허기술 상품화 디자인 개발

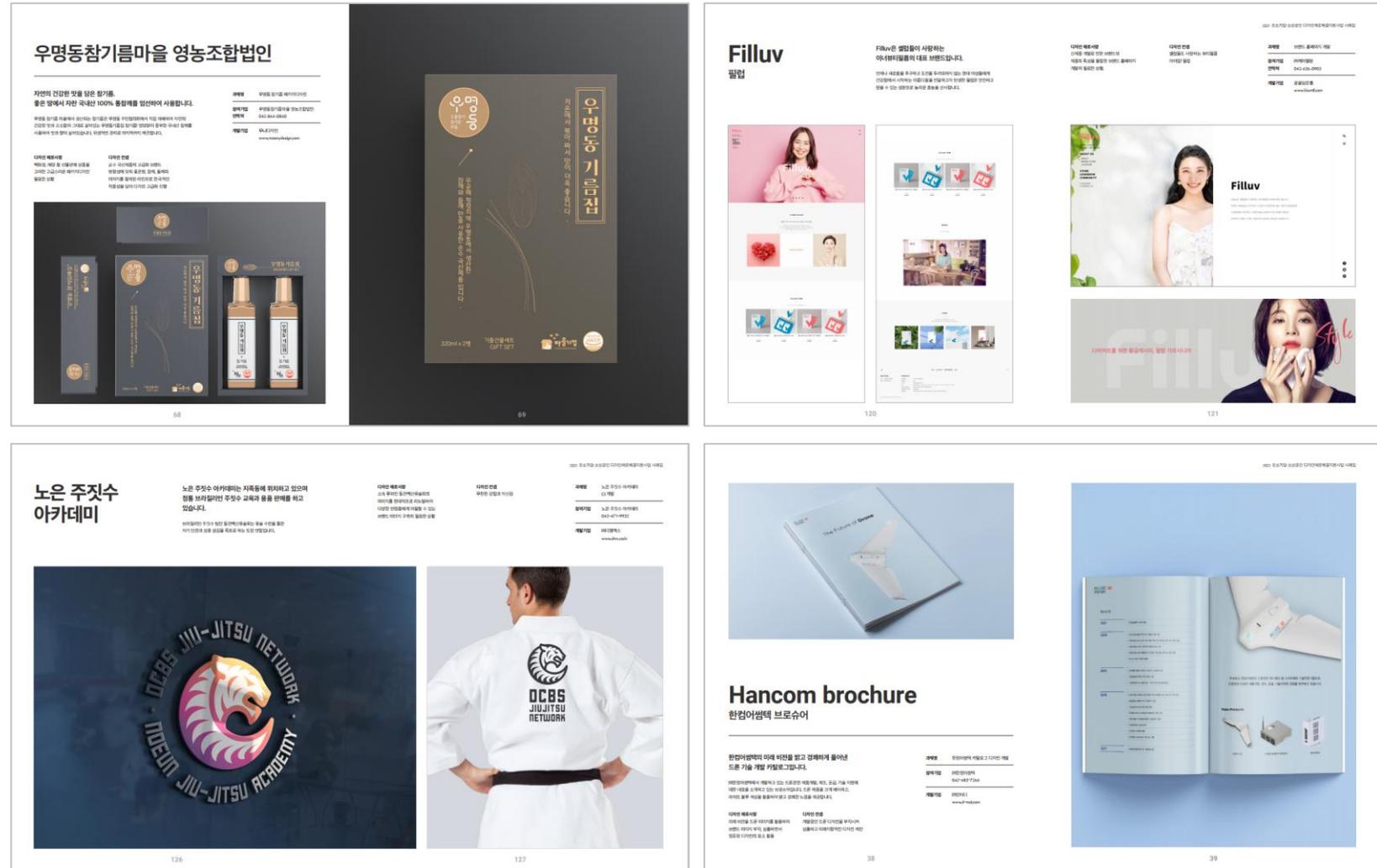


# 주요성과 사례

## 중소기업소상공인 디자인애로해결 지원사업

- 우명동참기름마을\_패키지
  - 지역 주민협의회에서 직접 재배, 지역 대표 먹거리로 안착
  - 품질 대비 패키지 등 디자인 역량 부족 → 고급화를 통한 경쟁력 강화
- 노은주짓수아카데미\_CI
  - 브라질리언 주짓수 팀인 동천백산유술회 이미지 현대화
- 필립브랜드\_홈페이지
  - 필립은 이너뷰티필름의 대표 브랜드로 신제품 개발에 따른 브랜드 홈페이지 리뉴얼
- 한컴어셈텍\_브로슈어
  - 본사의 미래 비전을 드론 이미지를 활용하여, 드론 전문기업으로 부각시킬 수 있는 카탈로그 디자인

### 1-4. 중소기업 소상공인 디자인 애로해결



# 2022 주요업무 추진계획

## 01 기술융합디자인혁신 지원사업

지역 중소기업 디자인 수요를  
반영한 맞춤형 디자인 개발  
지원으로 지역산업 경쟁력 강화



### 사업규모

- 총사업비: 500백만원(시비)
- 지원목표: 17과제 내외(제품 8, 시각9)
- 지원분야: 우수상품디자인개발(제품디자인) / 기업맞춤형디자인개발(시각디자인)

### 사업내용

#### (우수상품 디자인 개발)

- 지원목적: 첨단과학기술-디자인 연계 시장주도형 우수상품 개발
- 지원내용: 제품디자인, 디자인목록업, 지식재산권 출원 등
  - ※ IoT 가전, 헬스케어, 고급소비재, 로봇, 모빌리티 등 디자인 관여도가 높은 분야

#### (기업맞춤형 디자인 개발)

- 지원목적: 지역 기업 디자인 수요를 반영한 맞춤형 디자인 개발
- 지원내용: 브랜드(CI·BI)/패키지/시각디자인, 지식재산권 출원 등



# 2022 주요업무 추진계획

## 02 중소기업소상공인 디자인애로해결지원사업

지역 중소기업·소상공인 대상,  
디자인 컨설팅 및 맞춤형 개발지원으로  
디자인 애로사항 해결

### 사업개요

- 총사업비: 150백만원(시비)
- 지원목표: 30과제 내외 ※ 예산 소진 시 까지
- 지원대상: (참여) 지역 중소기업, 소상공인 / (개발) 지역 디자인전문회사

### 사업내용

- 디자인컨설팅 디자인 역량이 부족한 중소기업·소상공인과 디자인기업 연계 상담을 통한 디자인 애로사항 진단 및 개발 방향 도출
- 디자인개발 컨설팅 결과 반영한 디자인 개발 ※ 인쇄·제작 前단계의 디자인 시안
- 지원 분야 시각디자인, 제품디자인, 패키지디자인, 콘텐츠 등



# 2022 주요업무 추진계획

## 03 강소기업 성장 디자인개발 지원사업

중소벤처기업의 성장단계별 맞춤형  
디자인 전략 수립으로 성장 잠재력  
제고를 통한 강소기업 육성



### 사업개요

- 추진목적: 대전T/P 「기업성장 주기별 3-UP지원사업」 과 연계, 상품개발 및 기술-사업화 경쟁력 강화를 위한 디자인 고도화 지원 협력
- 총사업비: 1,000백만원(시비)
- 지원목표: 25과제 내외 ※과제별 25~40백만원 내외
- 지원대상: (참여) 지역 중소·벤처기업 / (개발) 지역 디자인전문회사 ※ IT융합, 나노/바이오 관련 분야

### 사업내용

- 브랜드개발            상품/서비스에 대한 시각, 브랜드 및 패키지 개발 · 리뉴얼
- 제품디자인개발        전략상품의 디자인 고도화를 위한 제품디자인 개발 · 리뉴얼
- 토탈디자인개발        기술력 · 제조 시설이 확보된 제품에 대한 제품디자인 및 상품/서비스에 대한 브랜드, 패키지 개발 · 리뉴얼



# 2022 주요업무 추진계획

## 04 특허기술상품화 디자인개발 지원사업

중소기업 보유 특허기술과 디자인  
융합을 통해 시장주도형 상품 개발을  
통한 특허기술의 사업화 촉진

### 사업개요

- 총사업비: 1,000백만원(시비)
- 지원목표: 4과제 내외 ※과제별 1,800만원 내외
- 지원대상: (참여) 지역 중소기업 / (개발) 지역 디자인전문회사 ※ 특허등록기술 보유기업

### 사업내용

- 상품성 강화      제품디자인개발, 지식재산권 출원 등
- 사업화 멘토링    개발 제품의 사업화 성공률 제고를 위한 관련 전문가(마케팅 등) 자문



# 2022 주요업무 추진계획

## 05 디자인법률 자문단 운영

디자인 산업의 공정거래질서 확립에  
기여하여 디자인의 가치를 인정받는  
건강한 디자인 생태계 조성



디자인권리 보호를 위한

**디자인법률  
자문서비스  
운영**

### 사업개요

- 총사업비: 20백만원(국비)
- 지원대상: 대전 세종 충청지역 소재 디자인전문기업, 중소기업, 프리랜서 등 디자인업계 관련자

### 사업내용

- 상담지원 1:1 전문가 법률상담 서비스(일반, 심화)
- 상담분야 지식재산권, 계약, 노무, 회계 등
- 역량강화 전문가 초청 법률 지식 함양 교육 지원 등 디자인 법률 역량 제고

## 06 지역혁신 플랫폼 모빌리티 ICT 사업 협력

대전·세종·충남 소재 대학을  
중심으로 미래모빌리티 혁신 생태계  
조성 협력



### 사업개요

- 총괄대학: 충남대학교
- 사업기간: 2021. 6. ~ 2026. 2.
- 협력목적: 대전·세종·충남지역 기업의 모빌리티ICT 스마트휴먼인터페이스 분야 지원을 통해 지역 인재의 역량 강화, 산업체 기술 고도화 및 지역산업 발전 도모
- 협력분야: 스마트휴먼인터페이스 공동교육과정 운영 및 인재양성 (순천향대학교)  
스마트휴먼인터페이스 기업지원 생태계 구축 (우송대학교)  
미래 모빌리티 인터페이스 체계 및 디바이스 개발 (배재대학교)  
감성융합 스마트휴먼인터페이스 및 제품디자인 개발 (한국기술교육대학교)

대전디자인진흥원

# 2022년 주요추진사업

기업지원팀

감사합니다.

