

2021

인천시 산업디자인 육성 및 지원사업 자료집

A collection of data on industrial design promotion and support projects in
Incheon Metropolitan City



Contents

■ 디자인지원센터 사업소개

- 01 디자인지원센터 시설안내
- 02 2020년 주요사업 추진성과
- 03 디자인개발지원사업
- 04 시제품개발지원사업
- 05 서비스디자인지원사업
- 06 인천국제디자인페어 개최
- 07 인천공예품대전 개최
- 08 연간일정

■ 환경디자인센터 사업소개

- 01 인천 산업시설 환경개선사업
- 02 중소기업 인식개선 사업
- 03 디자인교육센터 소개
- 04 국가인적자원개발컨소시엄



I . Design Support Center

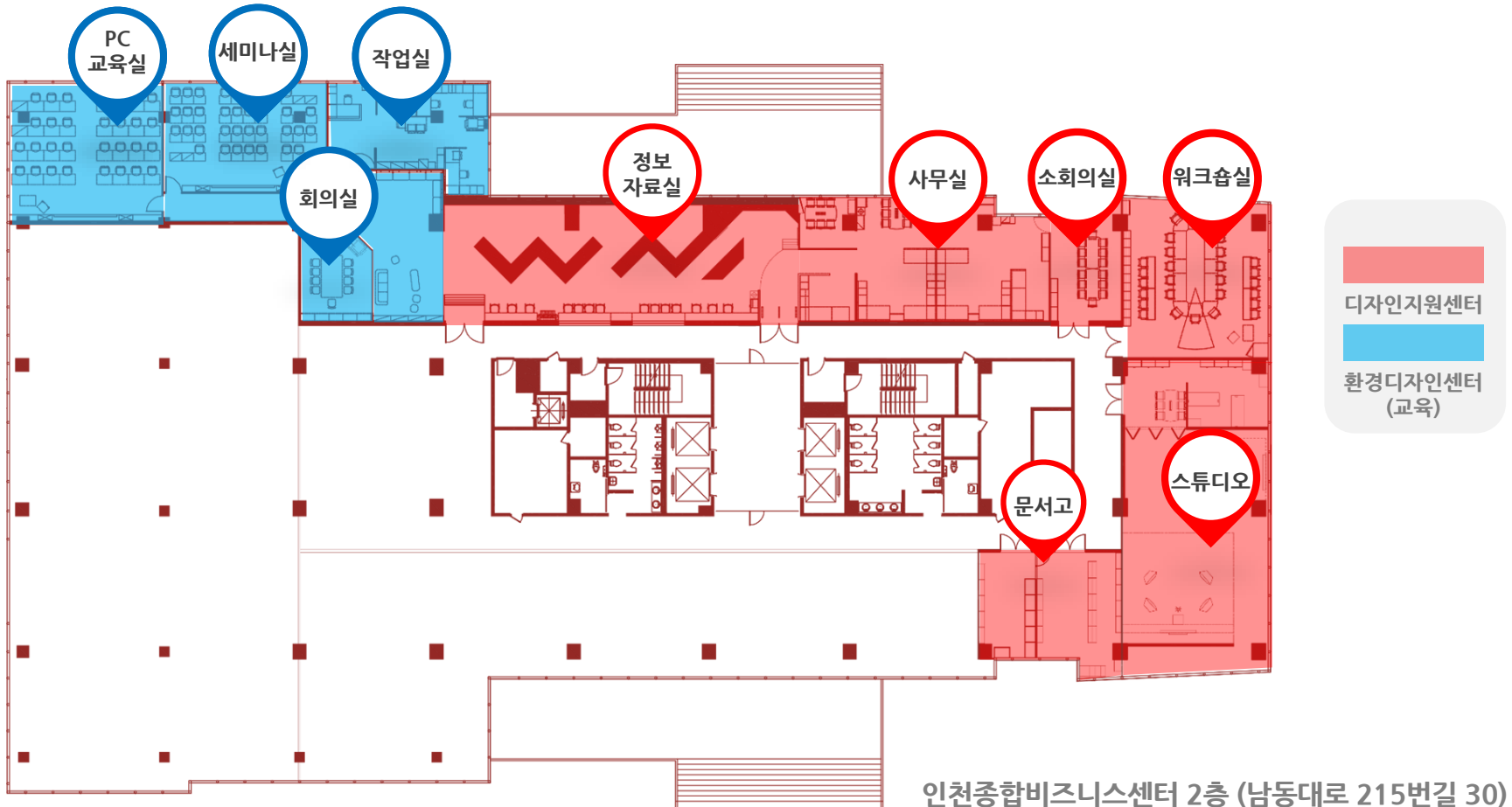
디자인지원센터 사업소개

디자인지원센터 시설안내

01 디자인지원센터 시설안내

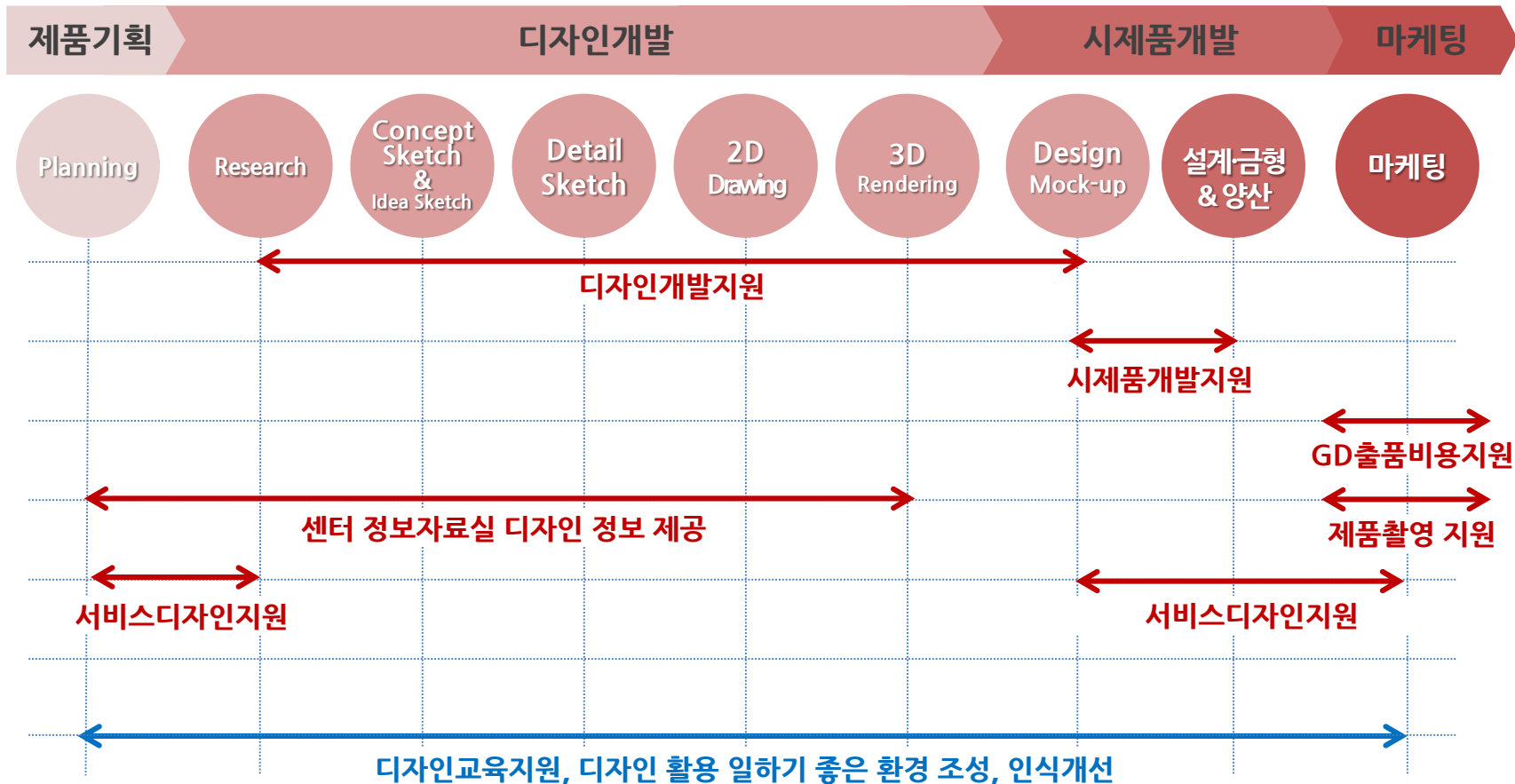
○ 1-1 배치현황

디자인지원센터, 환경디자인센터(교육)



01 디자인지원센터 시설안내

○ 1-2 지원체계



디자인지원센터

환경디자인센터

디자인개발지원, 시제품개발지원, 디자인교육지원(경영), 마케팅 연계지원, 서비스디자인지원

산업시설 환경개선, 디자인교육(디자인전략기획, 디자인개발 관리, 디자인품질 관리, 디자인커뮤니케이션)

01 디자인지원센터 시설안내

○ 1-3 디자인지원센터 주요내용

운영개요

급변하는 시장상황에 대해 대처능력이 부족한 지역중소기업의 디자인 경쟁력 강화를 위한 **직·간접적인 디자인산업 지원기반 조성**

운영내용

센터위치 인천 종합비즈니스센터 2층 (585㎡)

운영시간 월 ~ 금 | 09:00 ~ 18:00

운영내용

구분	장비 및 시설		지원내용	비고
디자인 정보제공 및 컨설팅	디자인지원센터 운영실		디자인지원 관련 상담 및 컨설팅	사전문의
	중소기업 디자인갤러리		디자인지원사업 성공사례 전시 및 Process 정보 제공	상시운영
디자인시설 지원	제품촬영스튜디오		저렴한 가격으로 고품질 촬영지원	시간당 33,000원
	※ 코로나19로 인한 운영 여부 홈페이지 확인 필수	디지털 출력시스템	디지털 프린팅 장비를 활용한 출력 및 복사 지원	유료(idsc.kr) 참조
		디자인라이브러리	도서열람(간행본 151종, 단행본 약 4,500권)	무료열람(대여불가)
		디자인소재 라이브러리	자료열람(디자인소재 약1,100종, 컬러칩 및 인쇄지 120종)	무료열람(대여불가)
		직업체험 단체방문	중·고등학교 및 대학교 대상 직업체험 학습 프로그램 운영	사전신청(idsc.kr)
		워크숍실(PT실)	디자인관련 회의 및 프레젠테이션을 목적으로 대여	사전신청(idsc.kr)

문의처

센터운영 강성은 주임(032-260-0246), 스튜디오 한경준 주임(032-260-0259)

01 디자인지원센터 시설안내

○ 1-4 디자인지원센터 주요시설

인천디자인지원센터

A 우수디자인 갤러리 전시 쇼룸

B 디자인소재 라이브러리

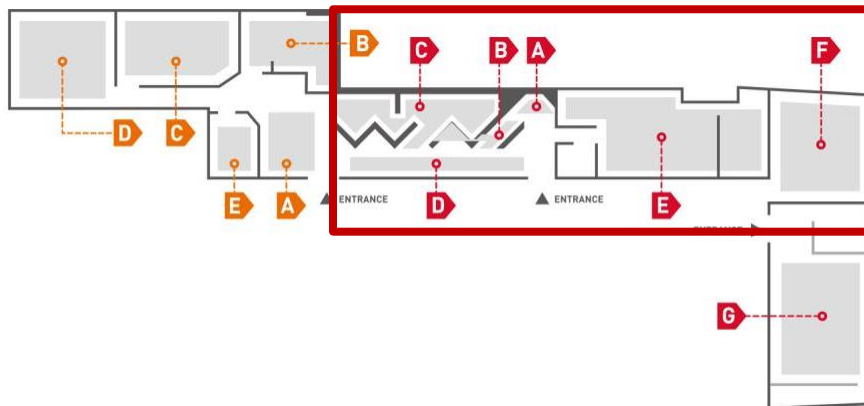
C 디자인도서 라이브러리

D 북카페

E 디자인지원센터 운영실

F 워크숍실

G 제품 촬영 스튜디오



A 우수디자인 갤러리 전시 쇼룸



B 디자인소재 라이브러리



C 디자인도서 라이브러리



D 북카페



E 디자인지원센터 운영실



F 워크숍실



01 디자인지원센터 시설안내

○ 1-4 디자인지원센터 주요시설

인천디자인지원센터

A 우수디자인 갤러리 전시 쇼룸

E 디자인지원센터 운영실

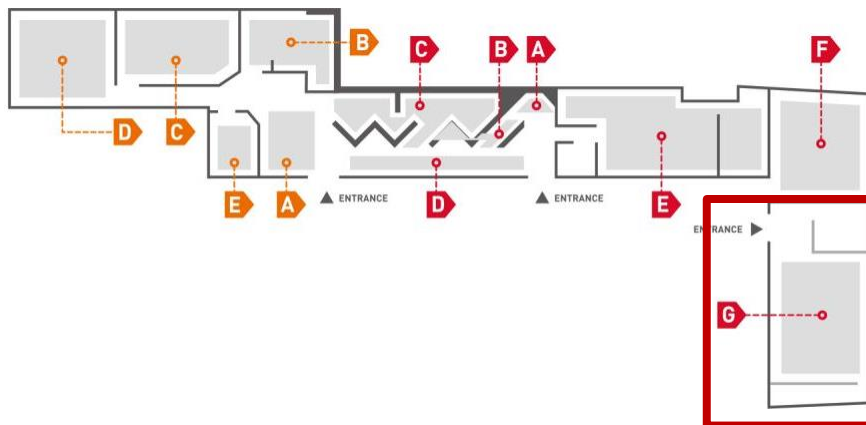
B 디자인소재 라이브러리

F 워크숍실

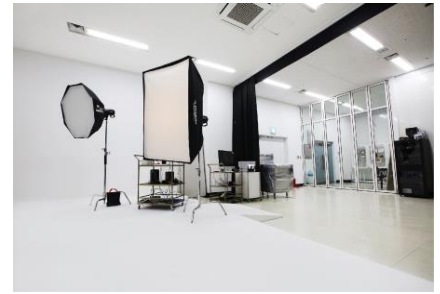
C 디자인도서 라이브러리

G 제품 촬영 스튜디오

D 북카페



G 제품 촬영 스튜디오



01 디자인지원센터 시설안내

○ 1-4 디자인지원센터 주요시설

인천디자인지원센터

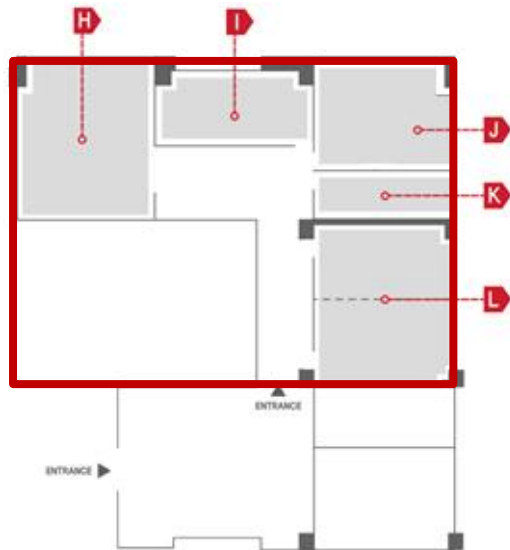
H 프로토타이핑 제작실

K 행동관찰실

I 생체반응 실험실

L 다목적실(워크숍실)

J 동작반응 실험실



H 프로토타이핑 제작실



I 생체반응 실험실



J 동작반응 실험실



K 행동관찰실



L 다목적실(워크숍실)



01 디자인지원센터 시설안내

○ 1-5 디자인지원센터 FAQ

1 코로나로 인한 운영시간은 어떻게 되는지?

- 사업운영실과 제품촬영스튜디오는 평일(월-금) 09:0~18:00 정상 운영하며, (주말 및 법정공휴일 휴무)
정부지침에 따라 공용시설(디자인 갤러리, 정보자료실, 워크숍실 대관, 직업체험 운영 등)은 폐쇄될 수 있으니 방문 전 반드시 홈페이지 확인 또는 전화문의 바랍니다.

2 도서/소재 대여 반출 가능?

- 도서나 소재는 반출이 불가하며, 센터 내에서만 열람 가능합니다. 자료제공이 필요한 경우, 스캐너 무료사용이 가능합니다.

3 스튜디오 이용방법은 어떻게 되는지?

- 이용대상 : 인천지역 내에 주사무소 또는 공장을 등록하고 운영중인 기업체
- 이용방법 : 사전 전화문의(260-0259) 후 홈페이지(idsc.kr) 가예약 신청서 작성 뒤 예약 확인완료 및 스튜디오 이용 후 결제

4 촬영결과물에 대한 저작권은 누구에게?

- 지원을 통한 이미지 결과물의 저작권은 해당 제품의 기업과 인천디자인지원센터 공동으로 소유하게 되며, 센터에서는 시설 홍보 목적 위주로만 사용할 수 있습니다.

5 별도의 디자인작업 의뢰 가능한지?

- 별도의 디자인작업 의뢰는 불가능하며, 디자인지원이 필요한 경우에는 디자인개발지원사업 부분을 확인바랍니다.

I . Design Support Center

디자인지원센터 사업소개

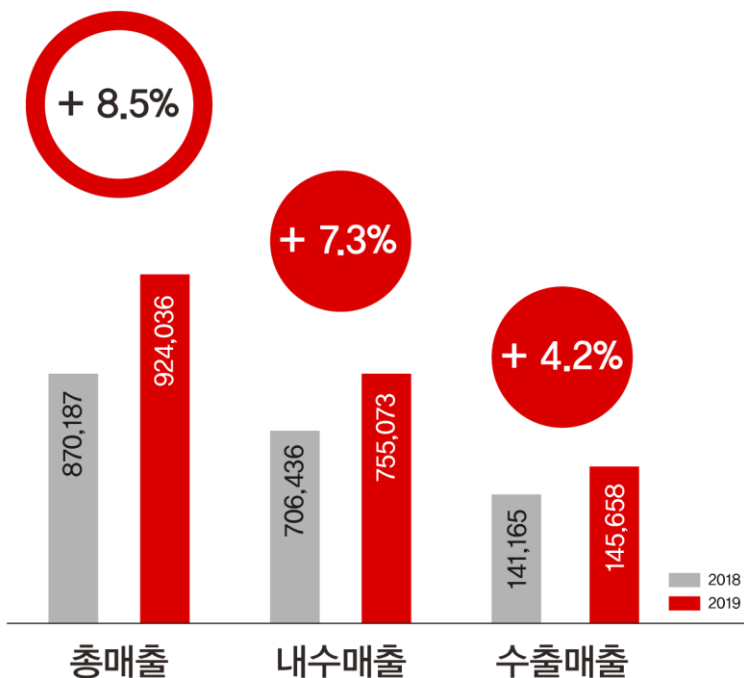
2020년 주요사업 추진성과

02 2020년 주요사업 추진성과

○ 2-1 디자인개발 및 서비스디자인지원 수혜기업 매출 및 고용효과

[18~19년도 수혜기업 195개사 257과제 대상 성과 분석결과]

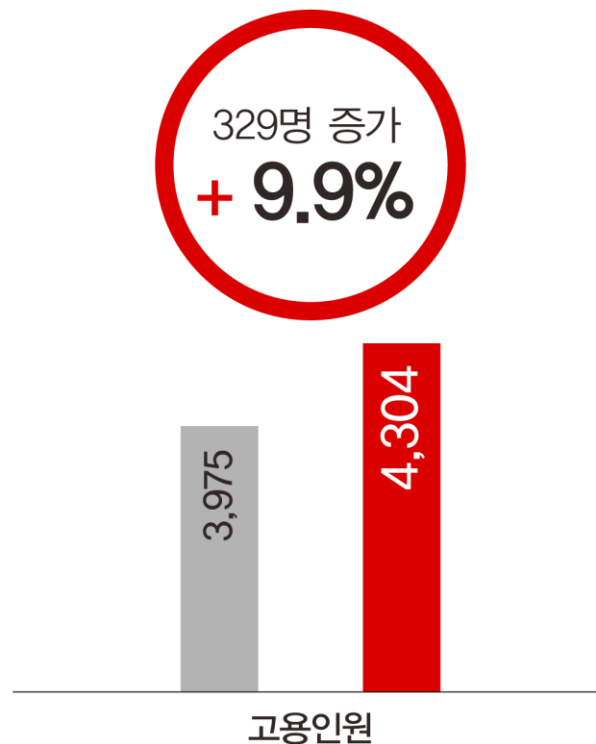
매출 증가율 분석



매출증가율

8.5%

고용 증가율 분석



고용증가율

9.9%

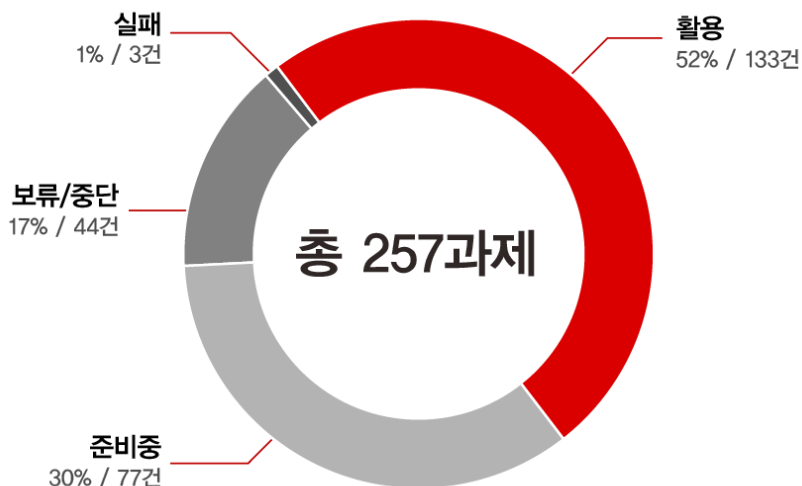
329명

02 2020년 주요사업 추진성과

○ 2-2 디자인개발 및 서비스디자인지원 수혜기업 활용현황 등

[18~19년도 수혜기업 195개사 257과제 대상 성과 분석결과]

개발과제 활용현황 분석



- 1) 257개 과제 대상 조사
- 2) 활용예정 과제는 30%(77건)으로 개시 예정

활용완료

52%

133건

디자인개발지원으로 인한 고용창출



고용창출

70개사

296명

I . Design Support Center

디자인지원센터 사업소개

디자인개발지원사업

03 디자인개발지원사업

디자인지원센터 배민호 과장, 박소희 주임
032-260-0238, 0248

○ 3-1 디자인개발지원 주요내용

디자인개발지원 총괄

지원분야	지원대상			지원금액		모집시기
	참여기업 (지역 중소기업)	주관기관	제작기업	비율	지원한도	
일반기업 디자인지원	중소기업	주관기관 등록완료 디자인전문회사	-	80%	1,800만원	상반기 2월 하반기 6월
사용자경험 중심 디자인지원 (ITP 서비스디자인Lab 협력)	소비재 위주 제조업	주관기관 등록완료 디자인전문회사	-	90%	2,000만원	3월 예정
사회적경제조직 디자인지원 (인천사회적경제지원센터 협력)	(예비)사회적기업, 마을기업 등	인천 디자인전문회사 (인천디자인기업협회 회원사)	-	90%	1,800만원	4월 예정
철강소재융합 디자인지원 (대기업 협력)	철강소재 주 활용 제조기업	주관기관 등록완료 디자인전문회사	철강재 임가공 전문 업체	90%	3,300만원	4월 예정
디자인전문회사 상품화지원	지역 디자인전문회사	-	분야별 해당전문업체	90%	3,000만원	4월 예정
로봇산업 디자인지원 (ITP 로봇산업센터 협력)	로봇 제조업	주관기관 등록완료 디자인전문회사	-	90%	2,000만원	5월 예정

• 제한사항

참여기업 : 지원분야별 세부대상 확인 필수

주관기관 : 개발분야별 주관기관 등록 필수(search.idsc.kr)

• 신청방법 ★ 중요

참여기업과 주관기관 또는 제작기업 간 컨소시엄 구성 후 과제 신청
※ 반드시 컨소시엄 구성 후 신청 가능하며, 전담기관(ITP)에서 별도
매칭 지원 없음. (자유 컨소시엄 구성)

03 디자인개발지원사업

디자인지원센터 배민호 과장, 박소희 주임
032-260-0238, 0248

○ 3-1 디자인개발지원 주요내용

일반기업 디자인개발지원

지원대상	참여기업 인천지역 사업자등록(본점)을 필한 중소기업 ※ 중소기업 확인서 발급 가능한 기업 주관기관 주관기관 분야별 등록회사, 인천지역 디자인관련학과 보유 대학(교)				
지원내용	구분	제품디자인	시각디자인	포장디자인	멀티디자인
	지원내용	제품디자인개발 및 목업제작	CI 또는 BI개발 및 매뉴얼북 제작	패키지디자인 및 패키지 샘플 제작	기업 또는 제품 홍보영상 (Full Ver + 편집 Ver)
	지원금액	전체 개발비의 80% 이내, 최대 1,800만원 한도(VAT제외)	전체 개발비의 80% 이내, 최대 1,000만원 한도 (VAT제외)		
제한사항	참여기업 및 주관기관 간 개발의사가 확약된 과제로 참여기업 당 1개 과제 이내 ※ 주관기관 : 총 4개 과제 개발수행 가능 (상·하반기 각 2개 이내)		제품디자인의 경우 공장 가동증임을 증명 가능한 기업 가점 3점 부여 (공장등록 기업 또는 건축물대장 용도상 제조 또는 공장 확인 가능 기업) ※ 사업자등록증의 업태가 제조업으로 명시되어 있는 기업만 신청가능		
	신청분야와 동일한 분야로 기 등록된 주관기관만 참여가능				
지원목표	총 75건 내외				
신청시기	상반기 : 2월 예정		하반기 : 6월 예정		

03 디자인개발지원사업

디자인지원센터 배민호 과장, 박소희 주임
032-260-0238, 0248

○ 3-1 디자인개발지원 주요내용

사용자경험 중심 디자인개발지원

지원체계	ITP 디자인지원센터		참여기업
	전체 개발비의 90% 이상, 최대 2,000만원 한도 지원		전체 개발비의 10% 이내 및 전체 개발비의 VAT
지원대상	참여기업	인천지역 일반 소비재 관련 중소 제조업	
	주관기관	주관기관 제품 디자인분야 등록회사, 인천지역 디자인관련학과 보유 대학(교)	
지원내용	구분	제품디자인	
	지원내용	기존 제품에 대한 사용성 평가 및 문제점 진단, 개선방향 도출, 디자인기획 및 시장조사, 제품디자인 개발 및 소비자 선호도 조사, 목업제작 지원	
	지원금액	전체 개발비의 90% 이내, 최대 2,000만원 한도(VAT제외)	
지원목표	총 4건 내외		
신청시기	3월 예정		

03 디자인개발지원사업

디자인지원센터 배민호 과장, 박소희 주임
032-260-0238, 0248

○ 3-1 디자인개발지원 주요내용

사회적경제조직 디자인개발지원

지원체계	ITP 디자인지원센터		인천사회적경제지원센터		참여기업		
	전체 개발비의 80% 이내 지원		전체 개발비의 10% 이내 지원		전체 개발비의 10% 이상 및 전체 개발비의 VAT		
지원대상	참여기업 주관기관		인천지역 (예비)사회적기업, 마을기업, (사회적)협동조합 등 인천지역 디자인전문회사 (인천디자인기업협회 회원사)				
지원내용	구분	제품디자인		시각디자인		포장디자인	멀티디자인
	지원내용	제품디자인개발 및 목업제작		CI 또는 BI개발 및 매뉴얼북 제작		패키지디자인 및 패키지 샘플 제작	기업 또는 제품 홍보영상 (Full Ver + 편집 Ver)
	지원금액	전체 개발비의 90% 이내, 최대 1,800만원 한도(VAT제외)		전체 개발비의 90% 이내, 최대 990만원 한도 (VAT제외)			
지원목표	총 8건 내외						
신청시기	4월 예정 ※ 인천사회적경제지원센터에서 모집 및 선정						

03 디자인개발지원사업

디자인지원센터 배민호 과장, 박소희 주임
032-260-0238, 0248

○ 3-1 디자인개발지원 주요내용

철강소재융합 디자인개발지원

지원체계	ITP 디자인지원센터	(주)포스코 기술연구원	참여기업
	전체 개발비의 90% 이내, 최대 3,300만원 한도 지원		전체 개발비 의 10% 이상 및 전체 개발비의 VAT
지원대상	참여기업 제작기업	인천지역 철강재를 활용한 제품 생산 및 판매 가능한 중소 제조업 주관기관 제품 디자인분야 등록회사	
지원내용	구분	제품디자인	시제품개발
	지원내용	디자인기획 및 시장조사 제품디자인 개발지원	디자인결과물 워킹목업(1:1) 제작
	지원금액	총 개발비의 90%, 최대 3,300만원 한도(VAT제외)	
지원목표	총 3건 내외		
신청시기	4월 예정		

03 디자인개발지원사업

디자인지원센터 배민호 과장, 박소희 주임
032-260-0238, 0248

○ 3-1 디자인개발지원 주요내용

지역 디자인회사 상품화지원(신규)

지원대상

참여기업 관내 디자인전문회사

제작기업 해당 분야별 지원 능력을 보유한 전국소재 전문기업

지원내용

우수한 디자인 역량과 노하우를 보유하고 있는 관내 디자인회사의 디자인에 대한 상품화 지원 추진

구분	상품화지원
지원내용	금형 제작 및 목업 샘플제작, 마케팅 관련 수수료 지원 등 (일부 변동 가능)
지원금액	전체 개발비의 90% 이내, 최대 3,000만원 한도 (VAT제외)

지원목표

총 **2건** 내외

신청시기

4월 예정

03 디자인개발지원사업

디자인지원센터 배민호 과장, 박소희 주임
032-260-0238, 0248

○ 3-1 디자인개발지원 주요내용

로봇산업 디자인개발지원

지원체계	ITP 디자인지원센터	ITP 로봇산업센터	참여기업
	전체 개발비의 90% 이상, 최대 2,000만원 한도 지원		전체 개발비의 10% 이내 및 전체 개발비의 VAT
지원대상	참여기업	인천지역 로봇관련 중소 제조업 (로봇 제조업 검증 : ITP 로봇산업센터)	
	주관기관	주관기관 제품 디자인분야 등록회사, 인천지역 디자인관련학과 보유 대학(교)	
지원내용	구분	제품디자인	
	지원내용	디자인기획 및 시장조사, 제품디자인 개발 및 목업제작 지원	
	지원금액	전체 개발비의 90% 이내, 최대 2,000만원 한도 (VAT제외)	
지원목표	총 5건 내외		
신청시기	5월 예정		

03 디자인개발지원사업

디자인지원센터 배민호 과장, 박소희 주임
032-260-0238, 0248

○ 3-2 마케팅연계지원 주요내용

마케팅연계지원 총괄

지원분야	지원대상 및 지원내용			모집시기 ※ 변동가능
	지원대상(수혜기업)	지원내용	지원한도	
Good Design 출품비용 지원	관내 우수디자인 보유 기업	굿디자인 출품비용 지원 (1차 ~ 3차 심사료, 전시료)	최대 100만원	4월 중 예정
수혜결과물 전시홍보 지원	기지원과제 중 우수과제, 양산과제, GD선정과제 등	인천디자인지원센터 디자인갤러리 전시지원	-	2월 중 예정
국내전시회 참가지원 (리빙디자인페어 전시참가) 전시기간: 2021. 8. 예정	디자인 및 시제품개발 지원사업 수혜기업	부스 임차료 등	전시비용 100% 지원	6월 중 예정

• 제한사항

참여기업 : 지원분야별 세부대상 확인 필수

• 신청방법

인천디자인지원센터 별도 공지 확인

※ 굿디자인 지원은 인천테크노파크 사전접수 기간(4월)에 접수된 과제에
한하여 지원하며, 한국디자인진흥원 굿디자인 접수는 5~6월 예정

03 디자인개발지원사업

○ 3-2 마케팅연계지원 주요내용

디자인지원센터 배민호 과장, 박소희 주임
032-260-0238, 0248

Good Design 출품비용 지원



GOOD DESIGN



- 심사명** 우수디자인상품선정 (Good Design)
주최/주관 산업통상자원부 / 한국디자인진흥원
지원대상 관내 우수디자인 보유기업
지원내용 우수디자인상품선정(GoodDesign) 출품비 지원
지원금액 기업당 최대 100만원 이내 소요실비 지원
(부가세제외, 초과분 기업부담)
지원범위 1차 ~ 3차 심사료, 전시료 등
※ 2021년도 GD심사 신청과제만 해당, 심사물 운송비 등
기타경비 제외
지원목표 20건 내외
사전접수 4월 예정 ※ 굿디자인 심사접수 전
심사접수 5월 ~ 6월 예정 ※ 한국디자인진흥원 접수

출품비용 신청기간 차수별 심사 종료 후 별도 공지

굿디자인 선정 시 혜택

중소기업 기술개발제품 우선구매 제도에 GD상품 포함

조달청 우수조달공동상표 물품 지정 시 가점우대 및 우수조달물품
지정관리 우수제품지정 신임도심사시 가점 우대

특허청 디자인우선심사대상 지정

인천시 시제품개발지원사업 신청 시 가점 1점, 한국디자인진흥원
(KIDP) 지원사업 신청 시 가점우대

백화점 등 유통채널 판로지원

호주 굿디자인(GDA) 마크 사용

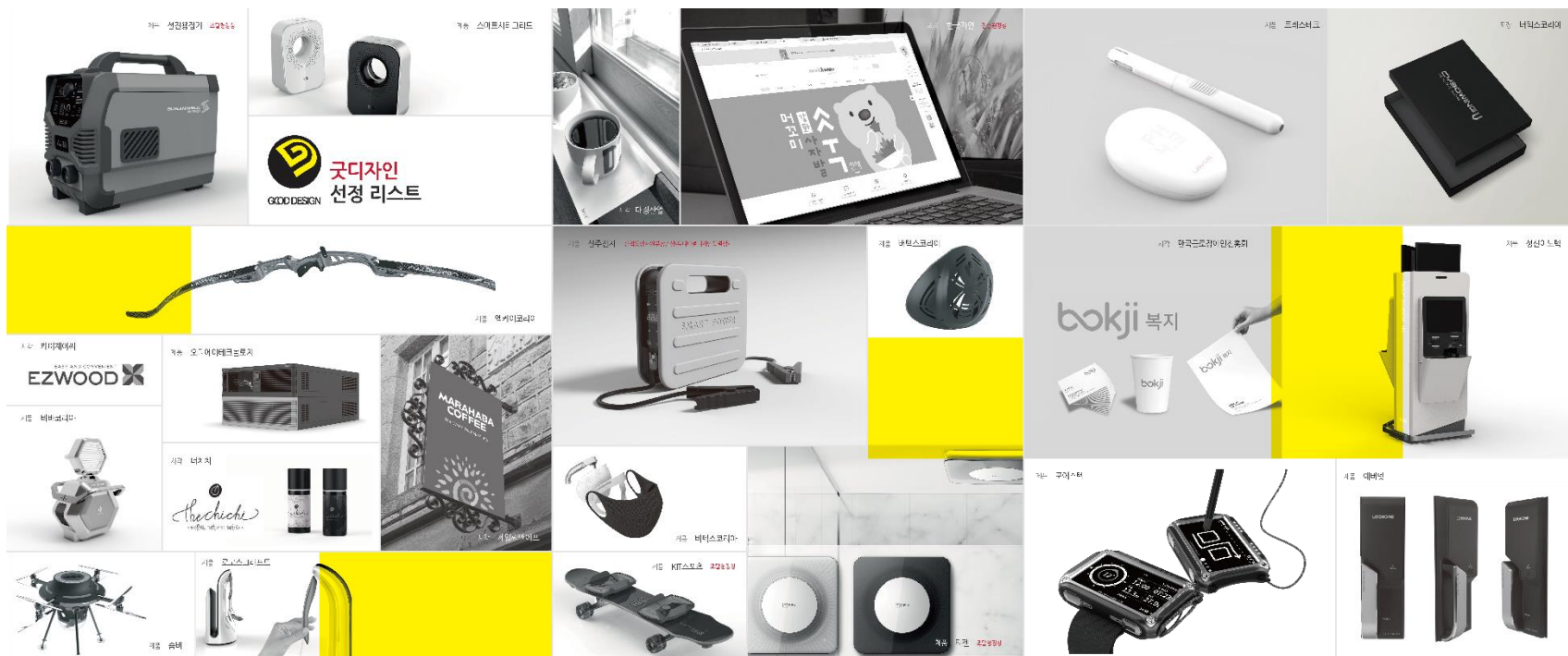
※ 단, 호주 굿디자인 마크 사용 희망업체는 수수료 부담 후 사용

기타 GD 홈페이지 및 언론매체를 통해 정부가 인정한 우수디자인
(GD)선정상품 수시 홍보지원

디자인지원센터 배민호 과장, 박소희 주임
032-260-0238, 0248

Good Design 출품비용 지원

선정내역 2016~2020 산업통상자원부장관상 포함 29개사 GD선정



03 디자인개발지원사업

○ 3-2 마케팅연계지원 주요내용

디자인지원센터 배민호 과장, 박소희 주임
032-260-0238, 0248

수혜결과물 전시홍보 지원

지원대상	디자인 및 시제품개발지원사업 기지원과제 중 우수과제, GD선정과제, 양산 및 판매중인 과제
지원내용	인천리빙디자인페어 전시(디자인하우스 협업), 디자인지원센터 디자인갤러리 전시 등 각종 채널 활용 홍보지원
제한조건	전시물 제출 가능한 과제만 해당



03 디자인개발지원사업

○ 3-3 전년도 대비 특이사항

디자인지원센터 배민호 과장, 박소희 주임
032-260-0238, 0248

주관기관 검색 홈페이지 오픈 및 지원사업 온라인 신청

주관기관 등록제도 운영 및 주관기관 검색 홈페이지 운영 (<http://search.idsc.kr>)

○ 운영개요

- 주관기관 Pool 운영 및 주관기관 등록을 완료한 디자인전문회사에 한하여 지원사업 참여 가능

○ 운영방향

- 참여기업 편의제공 : 주관기관 매칭을 위한 검색홈페이지 운영
- 지원사업 과제신청 온라인화

※ 기업 간 대면 최소화 및 관리를 위한 주관기관 홈페이지 운영(고객 편의성 제고)

- 주관기관 현황 관리(매출액, 고용현황) 및 디자인 수행능력, 성장 여부 파악



03 디자인개발지원사업

디자인지원센터 배민호 과장, 박소희 주임
032-260-0238, 0248

○ 3-3 전년도 대비 특이사항

주관기관 검색 홈페이지 오픈 및 지원사업 온라인 신청

디자인개발지원사업 홈페이지 온라인 접수(<http://search.idsc.kr>)

① 참여기업 회원가입 및 기업정보 등록 (대표자 핸드폰 인증) → ② 지원사업신청 → ③ 참여기업 신청정보입력 (신청분야, 사업계획서 등) → ④ 주관기관(디자인개발 수행을 의뢰할 디자인회사) 선택 → ⑤ 주관기관 로그인 및 내용 확인 (선택된 주관기관이 마이 페이지에서 참여기업 요청내용 확인) → ⑥ 주관기관 신청정보입력 (개발계획, 예산계획서 등) → ⑦ 신청서 제출

시제품개발지원사업 웹하드 접수 (idsc.webhard.co.kr)

① 홈페이지에서 신청서식 다운로드 후 작성 → ② 신청서와 관련 증빙서류 일체를 웹하드 업로드

마케팅연계지원사업 웹하드 접수 (idsc.webhard.co.kr)

① 홈페이지에서 신청서식 다운로드 후 작성 → ② 신청서와 관련 증빙서류 일체를 웹하드 업로드

03 디자인개발지원사업

디자인지원센터 배민호 과장, 박소희 주임
032-260-0238, 0248

○ 3-3 전년도 대비 특이사항

주관기관 등록제도 운영 및 갱신관련(예시)

2021	2022	2023	2024
주관기관 등록 (유효기간:등록년도기준 12/31일까지)	주관기관 갱신 1회차 (12/31일이전 일괄공지)	주관기관 갱신 2회차 (12/31일이전 일괄공지)	주관기관 재등록 (갱신불가주관기관재등록필요)
2021.1월등록→2021.12.31까지 2021.6월등록→2021.12.31까지	홈페이지-로그인-마이페이지-갱신 갱신시유효기간공지일기준 차년도인 2022.12.31까지	홈페이지-로그인-마이페이지-갱신 (사업자등록증및 신고필증재첨부) 갱신시유효기간공지일기준 차년도인 2023.12.31까지	홈페이지-로그인-주관기관등록 (관련붙임서류 일체재첨부) 재등록시유효기간공지일기준 차년도인 2024.12.31까지

갱신/재등록 관련

매년 11월 말 갱신 및 재등록 관련 일괄공지 예정

최대 갱신가능 2회 이후 추가 재등록 필요 (주관기관 현황관리 차원)

재등록 시 기존 보유 포트폴리오는 그대로 유지 가능

03 디자인개발지원사업

○ 3-3 전년도 대비 특이사항

디자인지원센터 배민호 과장, 박소희 주임
032-260-0238, 0248

주관기관 최종평가 결과 S등급 가점사항 추가

○ 차년도 주관기관 가점 1점 부여 (1건 이내) 및 창작료 20% 산정 가능 [기준]

○ 해당과제 별도의 위탁회계 없이 자체정산 가능 (자체 정산 결과보고서 같음) [추가]

- 2021년도 인천광역시 중소기업 디자인개발지원사업 - 최종평가 결과 및 보완사항 알림

지원분야	OO 디자인개발지원 분야		
과제명	OO 디자인개발		
참여기업	OOO	주관기관	OOO
평가결과	S	사후조치사항	차년도 주관기관 가점 1점 부여 (1건 이내) 사업비사용실적보고 자체정산 가능
평가위원회 보완요청사항	보완사항 없음.		

※ 보완요청사항이 있을 경우 상기 사항을 수정·보완하여 붙임서식을 활용하여 참여기업 및 전담기관으로 0월 0일 18:00까지 이메일로 제출하여 주시기 바랍니다.

[서식 제9호] (최종평가 S등급 주관기관용)

자체 정산 결과보고서

개발과제명	과제명 기재				
참여기업	주관기관				
개발기간	년 월 일	년 월 일	종 일		
개발사업비	원	원	원	원	원
정산금액	금일천이백오십만원(₩12,600,000=) 후 무가치세 미포함				
비율	①사업예산	②집행금액	③잔액	증감사유	집행율
연건비	예) 8,240,000	예) 8,240,000	예) 0		예) 100%
직접비	예) 1,804,000	예) 1,804,000	예) 0		예) 100%
간접비	예) 1,100,000	예) 1,200,000	예) 100,000	건설비 초과사용	예) 100%
창작료	예) 1,250,000	예) 1,150,000	예) -100,000		예) 80%
합계	예) 12,600,000	예) 12,600,000	예) 0		예) 100%

인천광역시 중소기업 디자인개발지원사업 관리규정에 의거하여 위와 같이 개발사업비 자체정산 실적을 보고합니다. (최종평가 S등급으로 인한 위탁정산보고서 같음)

년 월 일

참여기업 / 대표자 : (인)

주관기관 / 대표자 : (인)

(재)인천테크노파크원장 귀하

49

당해년도 지원사업 최종평가 결과 'S등급'인 주관기관의 경우 해당 과제에 대한 **자체 정산 결과보고서(서식9호)**를 제출함으로써 사업비 위탁정산보고서의 제출에 갈음할 수 있다. 이때 당초 계상된 **위탁정산 수수료는 창작료로 변경하여 처리**한다.

03 디자인개발지원사업

○ 3-4 디자인개발지원사업 FAQ

1 디자인기업(주관기관) 정보는 어디에서 볼 수 있나요?

○ 온라인 정보제공

- 주관기관 검색 홈페이지(search.idsc.kr)에서 분야별, 기업별 포트폴리오 및 기업정보 확인 가능
- ※ 2021년도 부터 주관기관 검색 홈페이지 내 등록된 주관기관만 사업참여가능

○ 오프라인 정보제공

- 인천디자인지원센터 방문 시 2020년도 지원사업 사례집 및 인천지역 디자인회사 디렉토리 무료 배포
(인천시 남동구 남동대로 215번길 인천종합비즈니스센터 2층)

2 본사는 서울이고 **지사 또는 공장만 인천**인 사업자의 경우도 신청 가능한가요?

- 본 사업은 인천지역 영세한 중소기업을 위한 지원사업이며 반드시 본사가 인천지역인 중소기업만 지원대상입니다.

3 예비창업자이며, 4월 **창업예정(사업자등록)**입니다. 지원대상이 되는지요?

- 공고일 기준 사업자등록을 완료한 중소기업임이 확인될 경우 창업일에 관계없이 신청 가능합니다..
- 단, 제품디자인 분야의 경우 업태에 반드시 제조업이 등록되어 있는 기업만 가능하며, 일반 유흥 주점업, 무도 유흥 주점업, 기타 주점업, 기타 사행시설 관리 및 운영업, 무도장 운영업은 신청대상에서 제외됩니다.

03 디자인개발지원사업

○ 3-4 디자인개발지원사업 FAQ

4 **도/소매업 종사자**입니다. 제품디자인 분야 지원을 받을 수 있나요?

- 제품디자인 분야의 경우 업태에 반드시 제조업이 등록되어 있는 기업만 가능합니다.
- 제품디자인 분야는 상품의 본질적 성질을 변화(물리적, 화학적 작용 등)시켜 새로운 제품으로 전환하여 판매하는 산업 활동에 대한 지원으로서 도/소매업의 경우 제조업종도 추가 등록을 완료한 경우 지원대상에 포함됩니다.
- 제조설비를 갖추고 있지 않은 타업종 기업의 경우 관련설비를 갖추고 있는 임가공 회사와 임가공 계약을 체결하고 원재료 등을 기업이 직접 구입하여 임가공 회사에게 제공하고 제품 생산 시 [임가공 계약서]를 첨부할 경우 세무서에 제조업종을 등록하실 수 있습니다.
 - ※ 업태가 제조업이며, 공장관련 증빙 가능한 기업의 경우 신청 시 가점 3점 우대
(공장등록증 보유기업, 사업장 건축물관리대장의 용도가 제조소 또는 공장인 경우, 아파트형 공장 입주기업, 지역 대학 창업보육센터 입주기업 등)

5 **주관기관등록**은 어떻게 하나요?

- 주관기관 검색홈페이지(search.idsc.kr) 회원가입 후 주관기관 등록 탭에서 분야별 등록이 가능합니다.
한국디자인진흥원 KIDP 디자인전문회사로 등록되어있는 기업만 신청 가능(해당 분야만 인정)합니다.
- 전담기관에서 신청 내역 확인 후 승인 완료가 되면 기업별로 포트폴리오 업로드 가능합니다.
 - ※ 주관기관 연중수시 모집 및 등록가능하나 분야별 지원사업 모집기간은 제외

I . Design Support Center

디자인지원센터 사업소개

시제품개발지원사업

04 시제품개발지원사업

디자인지원센터 배민호 과장, 박소희 주임
032-260-0238, 0248

○ 4-1 시제품개발지원 주요내용

지원대상	참여기업 제작기업	관내 사업자등록을 필한 중소기업 중 우수디자인 결과물(렌더링, 시방서 등) 보유기업 제품디자인 결과물의 금형 또는 워킹목업 제작 가능한 국내 기업									
지원내용	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="386 476 564 568">구분</th><th data-bbox="564 476 1182 568">금형제작</th><th data-bbox="1182 476 1821 568">워킹목업 제작</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="386 568 564 659">지원내용</td><td data-bbox="564 568 1182 659">제품의 대량생산을 위한 제조금형 제작</td><td data-bbox="1182 568 1821 659">제품의 작동, 성능 테스트 등을 위한 워킹목업 제작</td></tr> <tr> <td data-bbox="386 659 564 773">지원금액</td><td data-bbox="564 659 1182 773">전체 개발비의 80% 이내, 최대 2,500만원 한도(VAT제외)</td><td data-bbox="1182 659 1821 773">전체 개발비의 80% 이내, 최대 800만원 한도(VAT제외)</td></tr> </tbody> </table>		구분	금형제작	워킹목업 제작	지원내용	제품의 대량생산을 위한 제조금형 제작	제품의 작동, 성능 테스트 등을 위한 워킹목업 제작	지원금액	전체 개발비의 80% 이내, 최대 2,500만원 한도(VAT제외)	전체 개발비의 80% 이내, 최대 800만원 한도(VAT제외)
구분	금형제작	워킹목업 제작									
지원내용	제품의 대량생산을 위한 제조금형 제작	제품의 작동, 성능 테스트 등을 위한 워킹목업 제작									
지원금액	전체 개발비의 80% 이내, 최대 2,500만원 한도(VAT제외)	전체 개발비의 80% 이내, 최대 800만원 한도(VAT제외)									
제한사항	○ 참여기업 및 제작기업 간 개발의사가 확약된 과제로 참여기업 당 1개 과제 이내 신청 및 선정가능 ○ 참여기업 : 공장가동중임을 증명 가능 기업 (공장등록증 또는 건축물대장 용도 : 공장 또는 제조 확인) ○ 제작기업 : 과업 대부분을 외주가공(재용역)으로 처리하는 제작기업이 참여하는 과제의 경우 선정 제외 ※ 금형 및 시제품제작의 능력 및 관련시설(CNC밀링, 선반, 와이어컷팅 등) 보유기업(국내)만 참여가능										
지원목표	총 16건 내외										
신청시기	6월 ~ 7월 예정										

04 시제품개발지원사업

○ 4-2 시제품개발지원사업 FAQ

1 제작기업(금형제작기업 등)은 어떻게 찾나요?

○ 온라인 정보제공

- 산업부 뿌리기업(금형) 리스트 : 인천디자인지원센터 홈페이지 (www.idsc.kr) → 자료검색 → 자료실(다운로드)
금형제작기업 참고리스트 확인

○ 오프라인 정보제공

- 인천디자인지원센터 방문 시 2020년도 지원사업 사례집 무료 배포
(인천시 남동구 남동대로 215번길 인천종합비즈니스센터 2층)

2 제품디자인 결과물 은 어느정도를 뜻하나요?

○ 개발 완료된 제품디자인 결과물의 범위

- 3D 모델링 및 렌더링 DATA
- 시방서 (제품 크기, 컬러, 소재, 후가공, 제조방법, 완성 후의 기술적 및 외관상의 요구사항, Artwork 계획 등
구체적 사항을 문서화하여 규정한 것)

○ 결과물 DATA를 제작기업(금형 등)에 제출 시 바로 금형설계가 가능한 단계 정도

04 시제품개발지원사업

○ 4-2 시제품개발지원사업 FAQ

3 제조는 있습니다만 **제조시설(공장 등)**은 없습니다. 신청 가능한지요?

- 본 사업은 산업집적 활성화 및 공장설립에 관한 법률에 의거하여 산업의 집적(集積)을 활성화하고 공장의 원활한 설립을 지원하며 산업입지 및 산업단지를 체계적으로 관리함으로써 지속적인 산업발전 및 균형 있는 지역발전을 통하여 국민경제의 건전한 발전에 이바지함을 목적으로 추진하는 사업으로써,
- 반드시 업태가 제조업으로 등록되어 있고 공장설립과 관련한 증빙이 가능한 기업만 신청 가능합니다. 국가가 정한 법률에 의거하여 제조시설을 갖추고 제조활동을 하는 인천 지역 제조업을 위한 사업이므로 본 사업을 지원받고자 원하시는 기업은 공장등록증, 건축물관리대장 (용도 : 제조 또는 공장), 아파트형 공장 입주기업, 지역 대학 창업보육센터 입주기업 등에 대한 증빙서류를 필히 제출하셔야 합니다.
- ※ 사업자 등록증 상의 제조업만 등록되어 있는 경우 디자인개발지원사업의 제품디자인 분야는 참여 가능함.

4 **지원금**은 참여기업이 직접 받나요? 아니면 제작기업이 받게 되나요?

- 지원금은 대지급 방식(전담기관 → 제작기업)으로 지급되며, 이로 인해 발생하는 세무회계 관련서류는 지원대상 선정통보문 및 지원금 신청서, 본 사업의 관리규정을 근거로 할 수 있습니다. 참여기업의 보조금 회계처리는 일반기업 회계기준에 의거하여 영업외수익으로 처리 하시면 됩니다. <신기술 개발을 지원하기 위한 목적의 보조금>

5 완제품만 신청 가능한가요? 아니면 **일부 파트(부품 등)**도 신청할 수 있나요?

- 일부 파트만 개별적으로도 신청 가능합니다, 예) 금형 총 6벌 중 2벌만 지원사업 과제로 신청
- 다만, 선정평가 시 평가위원의 이해를 돕기 위해 완제품에 대한 전체 디자인 이미지도 함께 제출해주셔야 원활한 평가가 진행 될 수 있습니다.

I . Design Support Center

디자인지원센터 사업소개

서비스디자인지원사업

05 서비스디자인지원사업

디자인지원센터 이상지 대리
032-260-0274

○ 5-1 기업 제품·디자인 소비자 평가 조사 지원사업 주요내용

사용자 경험품질 향상을 통한 고부가가치 상품개발 지원

지원대상

인천 지역 소재(본사) 중소기업 4개사 (※디자인개발지원사업 '사용자 경험 중심 디자인지원' 과 연계추진)

지원내용

제품 주요 타겟 소비층을 대상으로, 시선추적장비(Eye-tracker) 등을 활용하여 객관적 데이터 수집 및 분석 등 제품에 대한 전문적인 조사 지원



구분	지원내용	세부내용
제품디자인 사용성 평가 (4개사, 각 2회)	지원분야	제품디자인 (생활가전, 전자기기, 생활용품 등)
	조사방법	제품 사용성 조사, 소비자 의견 심층 인터뷰, 온라인 설문조사, 제품 및 디자인 선호도 조사 등 소비자 의견과 데이터를 수집하여 기업의 제품 개선과 차기 모델 개발에 필요한 정보 제시 * 조사 시행 및 조사결과를 분석하여 개선 방향(안) 제공
	수행내용	[1차] 사용성 평가: 제품을 직접 사용하고 체험해보는 경험을 바탕으로 디자인 개선점을 도출 [2차] 선호도조사: 시선추적장비(Eye-tracker) 등 생체신호 수집장비를 활용하여 예상 소비자가 제품 이미지를 관찰할 때의 생체신호를 수집 및 분석하여 디자인 선호도 도출
	결과물	조사내용 및 분석결과 보고서 (기업당 2회)

※ 제품 특성 및 기업의 요구에 따라 조사방법 맞춤형으로 구성하여 진행

신청시기

3월

신청방법

디자인지원센터 홈페이지(idsc.kr) 모집공고 예정

※ 중소기업 디자인개발지원사업 '사용자 경험 중심 디자인 지원' 분야 선정기업에게 지원함

05 서비스디자인지원사업

디자인지원센터 이상지 대리, 정민선 주임
032-260-0274, 0272

○ 5-2 서비스디자인 컨설팅 지원사업 주요내용

서비스디자인 전문가 컨설팅을 통한 소비자 중심 상품기획, 개발지원

지원대상

인천 지역 소재(본사) 중소기업 5개사

지원내용

서비스디자인 방법론을 활용하여 기업에서 소비자 중심 제품 및 서비스 기획, 비즈니스모델 개선 등 컨설팅 지원



구분	지원내용	세부내용
서비스 디자인 컨설팅 지원 (5개 사)	지원분야	제품디자인 (생활가전, 전자기기, 생활용품 등)
	지원방법	제품·서비스디자인 분야 전문가 1:1 매칭되어, 서비스디자인 방법론을 활용하여 소비자 중심의 제품기획, 서비스모델 구축, 비즈니스모델 개발 등 필요부분에 대한 전문 컨설팅 지원
	수행내용	기업의 신청 제품 및 서비스 단계에 맞는 맞춤형 방법론 적용하여 수행 *데스크리서치(특허, 시장조사), 현장조사, 소비자 참여 co-creation 워크숍, 설문조사 등 수행
	결과물	컨설팅 내용 및 결과 보고서

※ 본 컨설팅은 디자인개발 사전단계로써, 디자인 개발은 사업내용에 포함되지 않음

신청시기

4월

신청방법

디자인지원센터 홈페이지(idsc.kr) 모집공고 예정

05 서비스디자인지원사업

디자인지원센터 이상지 대리, 정민선 주임
032-260-0274, 0272

○ 5-3 서비스디자인 집중워크숍 주요내용

서비스디자인 방법론 중 소비자 참여 워크숍을 중심으로 상품기획, 개발지원

지원대상

인천 지역 소재(본사) 중소기업 3개사

지원내용

소비자와 지원기업이 협력하여 Co-creation 방식으로 제품 및 서비스의 기획, 비즈니스 모델 발굴 등 지원



구분	지원내용	세부내용
서비스 디자인 워크숍 지원 (3개 사)	지원분야	제품디자인 (생활가전, 전자기기, 생활용품 등)
	지원방법	지원기업 제품 및 서비스에 맞는 주요 소비자와 기업이 함께 Co-creation 방식을 통해 아이디어를 확보하고 개발 방향성을 발굴할 수 있도록 지원
	수행내용	인천디자인지원센터와 서비스디자인 전문기업이 참여하여 사업을 지원함
	결과물	워크숍 내용 및 결과 보고서

※ 집중워크숍은 신청기업이 소비자와 함께 기획과 아이디어를 발휘하고 방향성을 찾아가는 협력 프로젝트임

신청시기

6월

신청방법

디자인지원센터 홈페이지(idsc.kr) 모집공고 예정

05 서비스디자인지원사업

디자인지원센터 정민선 주임
032-260-0272

○ 5-4 제품 테스트 출력 지원(3D프린팅) 주요내용

3D프린팅을 통해 양산 전 설계적, 구조적 사항 테스트 지원

지원대상

인천 지역 소재(본사) 중소기업

지원내용

보급형 3D프린팅 장비를 활용하여, 인천 중소기업이 보유한 3D모델링의 테스트 출력지원(무료)



구분	지원내용	세부내용
제품 테스트 출력지원	지원분야	타인의 저작권에 침해되지 않는, 기업의 자체 개발/제작을 진행하는 3D모델링
	지원방법	3D 무료 출력 지원 - FDM 방식 : Cubicon Single Plus / 출력 사이즈 : 210*160*160 (WDH) / 재료 : ABS, TPU - SLA 방식 : X FAB 2000 / 출력 사이즈 : 200 * 100 * 100(WDH) / 재료 : Resin * SLA는 FDM으로 출력 불가능한 초소형, 정밀 모델만 지원함
	수행내용	3D프린팅을 활용한 출력 지원 (1회 신청 최대 8개 파트) * 신청 기업에서 모델링을 제공해 주어야 하며, 테스트 출력이 아닌 양산성 출력은 불가
	결과물	3D프린팅 출력물(제품)

※ 3D모델링 작업, 역설계, 출력물 마감처리, 도색은 지원하지 않음

신청시기

수시 (지원 마감 시 까지)

신청방법

디자인지원센터 홈페이지(idsc.kr) 공고문 확인

05 서비스디자인지원사업

○ 5-4 서비스디자인지원사업 FAQ

1 **서비스디자인** 지원사업에도 제품을 보유하지 않으면 참여가 불가능 한가요?

- 제품·디자인 사용성 평가 지원은 소비자가 직접 제품을 사용해 보고 정보를 제공함에 따라 제품을 보유한 기업만 참여가 가능하지만, 서비스디자인 컨설팅과 집중워크숍 지원사업은 기업에서 신 제품을 개발하거나 신 서비스모델을 발굴하는 제품 개발 전 단계의 지원사업임에 따라, 현재 제품이 없고 기획만 보유하고 있거나 기업의 출시된 제품과 다른 방향성의 신 제품개발을 추진하고자 하는 기업, 현재 제품을 개선하고자 소비자의 의견을 받고자 하는 기업 모두 참여가 가능합니다.

2 **제품·디자인 사용성 평가** 에는 어떤 제품을 신청할 수가 있나요?

- 제품 사용성 평가 지원사업은 인천시 중소기업의 소비재 제품(생활가전, 전자기기, 생활용품 등)에 대한 소비자 조사를 통해 사용자 중심의 후속 제품 개발 및 시장 점유율 강화를 목표로 합니다.
- 소비자가 직접 사용해 보고 테스트할 수 있도록, 현재 양산된 제품이거나 양산 직전의 목업을 보유한 제품이어야 합니다.
- 또한, 음식 및 화장품 성분 테스트 등 화학적 사용성 평가를 요구한 제품은 지원대상에 해당하지 않습니다.

05 서비스디자인지원사업

○ 5-4 서비스디자인지원사업 FAQ

3 서비스디자인 지원사업의 결과물은 무엇인가요?

- 서비스디자인은 사용자 리서치가 강화된 디자인 방법으로 제조에 서비스를 접목하거나 신 서비스 모델을 개발함으로써 새로운 부가가치를 창출하는 방법론입니다.
- 서비스디자인 지원사업은 기업의 제품과 서비스에 맞춤형으로 하여, 시장조사, 경쟁 제품 분석, 현장답사, 인터뷰, 설문조사, 고객참여 워크숍, 제품 사용성 및 선호도 테스트 등 다양한 방법을 적용하여 조사와 분석을 진행하고 이를 통해 도출된 결과 데이터와 개발방향성이 수록 된 보고서를 제공합니다.

4 3D프린팅 은 신청 횟수가 정해져 있나요?

- 기업 제품 테스트를 위해 3D프린팅 무료 지원을 신청하실 경우, 기업별로 신청 한도가 정해져 있지 않습니다. 다만, 1회 신청 시 최대 8개 파트까지 출력을 지원해 드리고 있습니다.
- 또한, 테스트를 통해 제품을 개선하는 방향성이 아닌 양산수준으로 동일한 모델링의 제품을 수량만 여러개 출력 신청하는 경우엔 출력을 지원하지 않고있습니다.

I . Design Support Center

디자인지원센터 사업소개

인천국제디자인페어 개최

06 인천국제디자인페어 개최

디자인지원센터 장윤석 주임
032-260-0235

○ 6-1 인천국제디자인페어 주요내용

행사목적

주요 디자인사업의 성과전시를 통해 개발제품 판로개척 등 마케팅 연계 및 기업, 디자이너, 지역대학, 시민 등 지역 디자인 인프라의 실질적인 참여를 통해 산·학·연 연계 융합 비즈니스 창출

행사구성

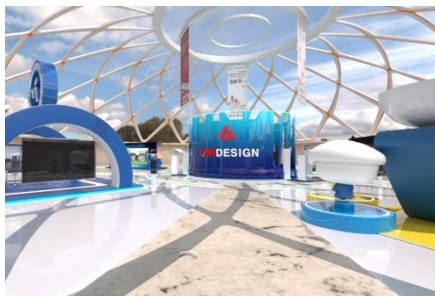
단독 또는 인천리빙디자인페어 연계 개최 예정(코로나19 지속시, 비대면 온라인 전시로 변경)

기간/장소

2021. 10월 ~ 11월 중 / 추후 결정

참석대상

디자인·문화예술 관련 기업, 전문가, 학교, 학생, 일반인 등



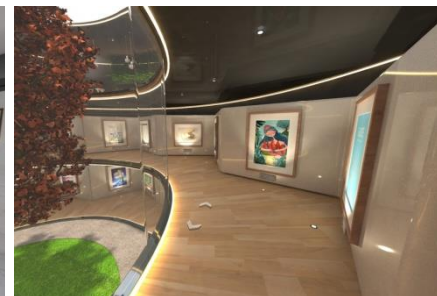
주제관



기업관



국제공모전



국제교류전

I . Design Support Center

디자인지원센터 사업소개

인천공예품대전 개최

07 인천공예품대전 개최

디자인지원센터 장윤석 주임
032-260-0235

○ 7-1 인천공예품대전 주요내용

행사목적 인천광역시 내 전통·민속 공예품 발굴을 통한 우수작품 시상 및 제 51회 대한민국 공예품대전 참가자격 부여

행사구성 우수 공예품 40작품 선정, 시상, 전시진행

출품분야 목·칠, 도자, 금속, 섬유, 종이, 기타 공예분야

신청시기 2021. 6월 중

서류접수 www.crafts.or.kr 또는 www.kohand.smplatform.go.kr

시상내용 총 40작 (대상 1, 금상 1, 은상 2, 동상 4, 장려상 7, 특선 10, 입선 15), ※ 수상작 7월 중 전시에정

특이사항 수상작 중 특선이상 25작품은 '제 51회 대한민국 공예품대전' 본선 진출

※ 제 51회 대한민국 공예품대전

- 대상 : 지역공예품대전 특선이상 25작품
- 기간 : 2021. 12월 중(예정)
- 장소 : 추후 결정
- 시상 : 대통령상 1명, 국무총리상 2명, 문화재청 청장상 4명, 국립무형유산원 원장상 1명
한국공예협동조합연합회 회장상 1명, 장려상 50명, 특선 70명, 입선 100명

I . Design Support Center

디자인지원센터 사업소개

연간일정

07 연간일정

[※ 상황에 따라 변동 가능]

구분			2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
디자인개발지원	일반기업지원	상반기	모집	선정평가	개발착수	중간평가(시각)	중간점검	최종평가	보고서 제출				
		하반기					모집	선정평가	개발착수	중간평가(시각)	최종평가	최종평가	보고서 제출
	사용자경험 중심 디자인지원			모집/선정평가	개발착수	사용성 평가 및 문제점 도출			중간점검		최종평가/보고서 제출		
	사회적경제조직지원				모집	선정평가	주관기관 매칭	개발착수	중간점검	최종평가	보고서 제출		
	철강소재융합지원				모집/선정평가	개발착수		디자인 중간점검	중간평가	중간평가	시제품 중간점검	최종평가	보고서 제출
	디자인전문회사 상품화지원				모집	선정평가		중간점검		최종평가	보고서 제출		
	로봇산업 디자인지원					모집	선정평가	개발착수		중간점검	최종평가	보고서 제출	
시제품개발지원							모집	선정평가	개발착수		중간점검	최종평가	보고서 제출
디자인경영교육 지원						1,2기 교육추진			3,4기 교육추진				
굿디자인 출품비용 지원					사전접수	심사접수		1차 심사	2차 심사	3차 심사	결과발표		
국내 전시회 참가지원							모집/선정		전시참가				
서비스 디자인 지원	서비스디자인 컨설팅지원				컨설팅모집/선정	컨설팅진행	컨설팅진행	컨설팅진행	컨설팅 결과품평회				
	제품·디자인 소비자 평가 조사			모집/선정	사용성 평가	사용성 평가	결과 품평회 (1차)	-	-	선호도 조사	결과품평회 (2차)		
	서비스디자인 집중워크숍 지원						워크숍모집/선정	워크숍진행 (디자인씽킹)	워크숍진행 (디자인씽킹)	워크숍진행 (디자인씽킹)	워크숍진행 (디자인씽킹)	워크숍 결과품평회	
디자인지원센터운영			연중 상시 평일 09:00-18:00 (코로나19로 인한 공용시설 운영여부 확인)										
인천국제디자인페어				행사준비							행사개최		
인천공예품대전 개최							서류접수		심사 및 전시				

II. Environment Design Center

환경디자인센터 사업소개

인천 산업시설 환경개선사업

01 인천 산업시설 환경개선사업

환경디자인센터 김수산나 주임, 김민규 주임
032-260-0257, 032-260-0258

○ 1-1 산업시설 환경개선사업 개요

사업명 인천광역시 산업시설 환경개선 사업

사업기간 2019. 10월 ~ 2022년 8월

주최기관 인천광역시, 외부출자기관

주관기관 인천테크노파크

사업비 5,290백만원 (국비 1,920 / 시비 3,370)

구 분	환경디자인센터 운영	2021 산업시설 환경개선사업		남동산단 아름다운거리 조성사업		주안산단 아름다운거리 조성사업	
	시비	시비		시비	국비	시비	민자
예산	310	700	300	700	960	1,360	960
	310	700	1,960			2,320	
2021 예산	310	700	300	678	960	972	676
외부출자기관	-	-	산업부(한국산업단지공단)				
추진일정	2021. 1월 ~ 2021. 12월	2021. 1월 ~ 2022. 6월	2020. 9월 ~ 2022. 8월			2019. 10월 ~ 2021. 8월	
특이사항	-환경디자인센터 운영 -인스로드 운영 -아름다운공장 어워드	-사일로 추가사업 -남동산단 산업 문화공간 대개조 시범사업 등	-2020 산업시설 환경개선 사업700 -아름다운거리 조성사업 국비 960 -2021 산업시설 환경개선 사업 300			-	

01 인천 산업시설 환경개선사업

○ 1-2 산업시설 환경개선사업 소개 및 추진사례

환경디자인센터 김수산나 주임, 김민규 주임
032-260-0257, 032-260-0258

사업 소개

- 노후 산업단지에 디자인을 활용하여 시민친화형 공간을 조성하고 근로환경 개선 및 사람중심 산업단지 조성 및 확산
- 디자인을 통한 '인천'의 가치를 키우고 유희 산업시설 활용도를 높여 활력 넘치는 산업단지 이미지 구축

추진 사례

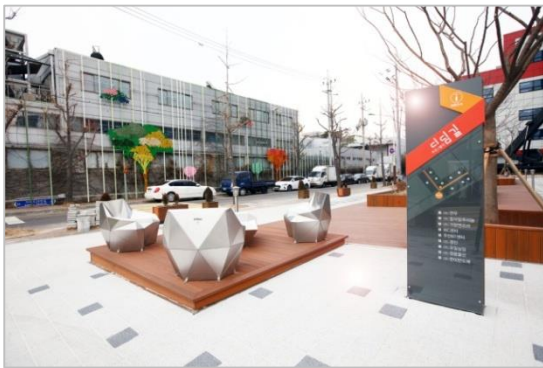
주안산업단지 디자인거리 조성사업



인천내항 사일로 슈퍼그래픽 조성사업



인천내항 사일로 미디어파사드 조성사업



II. Environment Design Center

환경디자인센터 사업소개

중소기업 인식개선 사업

02 중소기업 인식개선 사업

환경디자인센터 김수산나 주임, 김세진 주임
032-260-0257, 032-260-0223

○ 2-1 아름다운 공장 어워드 운영 사업 주요내용

아름다운 공장 어워드

사업목적

노후산업 시설 개선에 대한 사회적 분위기 조성 및 아름다운 공장 벤치마킹 사례 발굴

대상/모집기간

인천소재 산업 관련 기업 / 인천광역시 홈페이지(Incheon.go.kr) 참조

선정혜택

구분	지원내용	
선정혜택	기업홍보 (방송촬영, 잡지, 지면 보도 등), 현판 및 인천시장 훈격 트로피 수여	
우대사항	중소기업 디자인개발 지원	공장 선정 시 가점 (1점)
	중소기업 육성자금 (경영안정자금)	한도(10억), 금리(+0.5%) 우대
	지방세 세무조사 유예 (3년간)	우선지원
	중소기업 기술교류단 / 기술지원단 운영	선정 평가시 가점 (3점)
	아이디어 우수제품 전시·판매장	우선입점
	인스로드 프로그램 연계 지원	우선선정
	중소기업 기술지원단 운영	선정 평가시 가점(3점)
	중소기업 시장개척단 파견 / 국내·외 전시(박람)회 단체참가 지원 해외 전시(박람)회 개별참가 지원 / 해외 바이어 초청 수출상담회 개최 해외 규격인증 획득 지원 / 외국어 카탈로그 제작 지원 / 해외지사화 사업	선정 평가시 가점(6점)

02 중소기업 인식개선 사업

환경디자인센터 김수산나 주임, 김세진 주임
032-260-0257, 032-260-0223

○ 2-2 인스로드(InsRoad) 산업탐방길 운영 주요내용

인스로드(InsRoad) 산업탐방길

사업목적

노후 산업단지에 디자인을 활용해 시민친화형 공간 조성 및 근로환경 개선
아름다운 공장 견학을 통한 예비근로자(학생)의 중소·중견기업에 대한 인식개선 및 고용창출 기회 마련

운영기간

2월 ~ 11월

운영내용

구분	인식개선 프로그램		취업연계 프로그램
	일반 탐방	비대면 탐방	
대상	진로탐색을 희망하는 일반인 (중학생 이상)		미취업 청년(만 34세 이하)
인원	회당 20~30명 내외		기업 수요에 따라 진행
일정	하반기(예정) ※코로나 상황에 따라 추진	2월 ~ 11월	하반기(예정)
소요시간	코스별로 상이(2~3시간)	1시간	2~3시간
탐방방법	탐방자가 기업 담당자의 도슨트에 따라 직접 탐방	화상 프로그램을 통한 탐방영상 시청 및 실무자 질의응답 진행	기업 탐방 및 실무자 대담 후 면접 진행

II. Environment Design Center

환경디자인센터 사업소개

디자인교육센터 소개

03 디자인교육센터 소개

환경디자인센터 최홍준 대리
032-260-0211

◦ 디자인교육사업 주요내용

센터개소

2017. 1.

사업기간

2017. 2월 ~ 2022년 12월

추진사업

고용노동부 국가인적자원개발컨소시엄

설치목적

최신화된 장비를 구축하여 전문적이고 체계화된 고속련 디자인 교육지원

보유시설



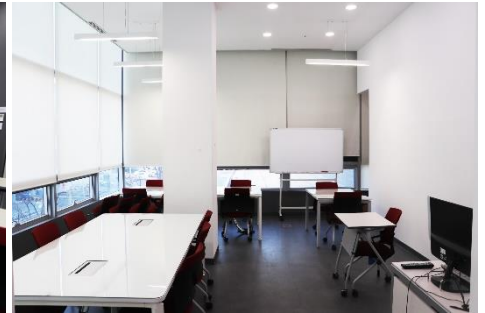
워크숍실



PC교육실



세미나실



공동작업실

II. Environment Design Center

환경디자인센터 사업소개

국가적인적자원개발컨소시엄

04 국가인적자원개발컨소시엄

환경디자인센터 최홍준 대리
032-260-0211

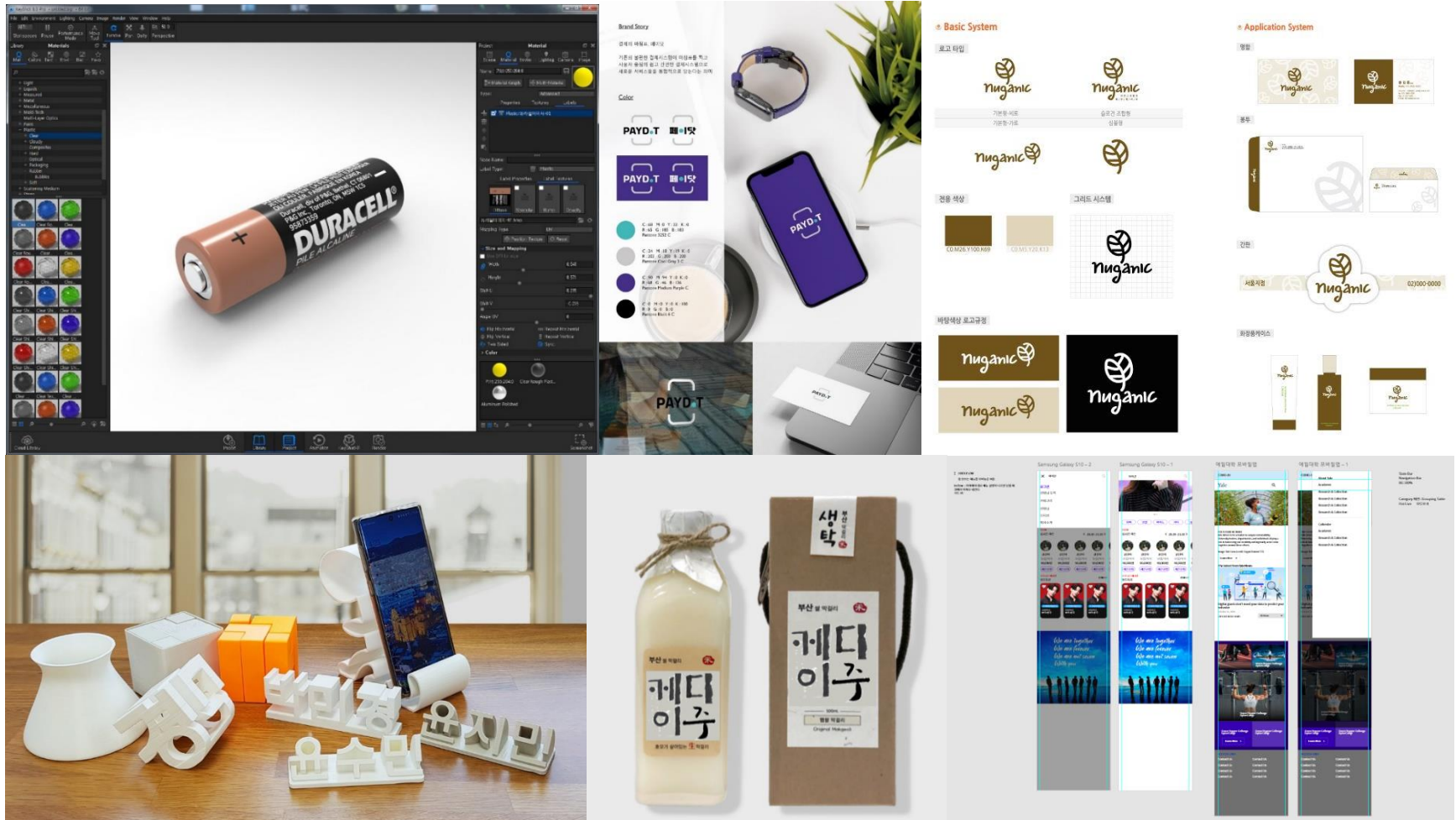
○ 4-1 국가인적자원개발컨소시엄 주요내용

사업명	국가인적자원개발컨소시엄 전략분야	사업기간	2017. 2월 ~ 2022년 12월
주최기관	고용노동부, 한국산업인력공단	주관기관	인천테크노파크
사업목적	중소기업 재직근로자의 직업훈련 참여 확대와 산업계 주도의 지역별 직업훈련기반 조성을 위해 복수의 중소기업과 인적자원개발 컨소시엄(협약)을 구성한 기업 등에게 공동 훈련에 필요한 훈련인프라와 훈련비 등을 지원하는 대한민국 대표 직업능력개발훈련 사업		
교육과정	제품디자인 개발 프로세스에 맞춘 디자인 직무능력 향상 교육 28개 과정 운영		
교육분야	분야	인식개선	
	디자인기획전략	디자인리서치, 디자인방법론, 브랜드와 지식재산 등 이론과 실습으로 구성된 워크숍 교육	
	아이디어 시각화	아이디어들스케치,아트웍디자인,인포그래픽,타이포그래피 등 아이디어를 시각화하는 프로그램기술 관련 실습 교육	
	제품화 품질향상	제품설계, 모델링, 렌더링, 모형 및 인쇄물 제작 등 상품의 품질향상을 위한 프로그램기술 관련 실습 교육	
	커뮤니케이션	패키지, 촬영, 영상제작, 광고 등 매체별 특성을 반영한 실무위주 실습교육	
	리스크분석	제품 생산과정에 결함분석이나 원가절감을 위한 방법론을 학습할 수 있는 워크숍 교육	

04 국가인적자원개발컨소시엄

○ 4-2 2020년도 교육 결과물 우수사례

환경디자인센터 최홍준 대리
032-260-0211



04 국가인적자원개발컨소시엄

○ 4-3 2021년도 교육과정

환경디자인센터 최홍준 대리
032-260-0211



기존 스타일링 디자인 중심

제품 외관을 심미적으로 개선
선 제품개발 ⇨ 후 디자인
개인의 예술적 심미성이 중요



디자인의 역할 확대

제품의 이미지, 개념설계
기획, 생산, 마케팅 등 제품 주기 모든 단계 관리
공학, 인문 등 종합적 이해력 요구

04 국가인적자원개발컨소시엄

○ 4-4 교육과정 개발

환경디자인센터 최홍준 대리
032-260-0211

1차

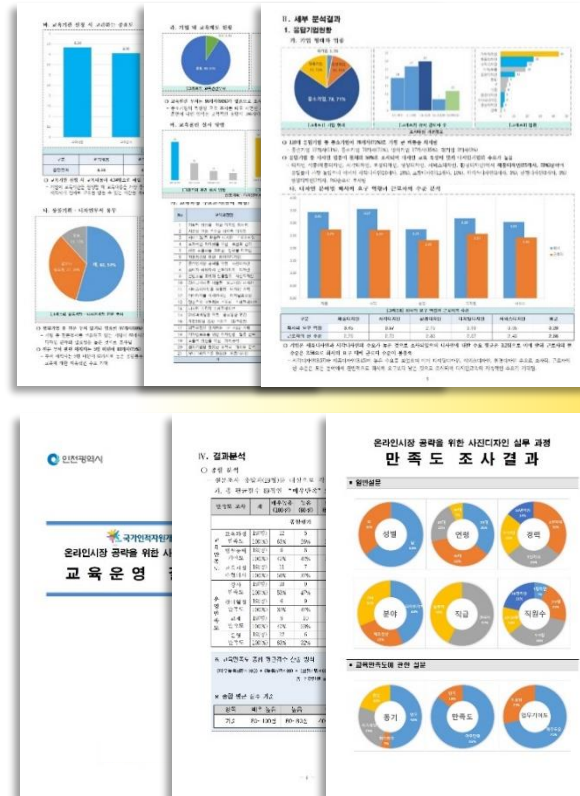
교육 수요조사

희망 교육 요구조사
개설 교육 수요조사

2차

전년도 교육성과

교육 실적
교육만족도

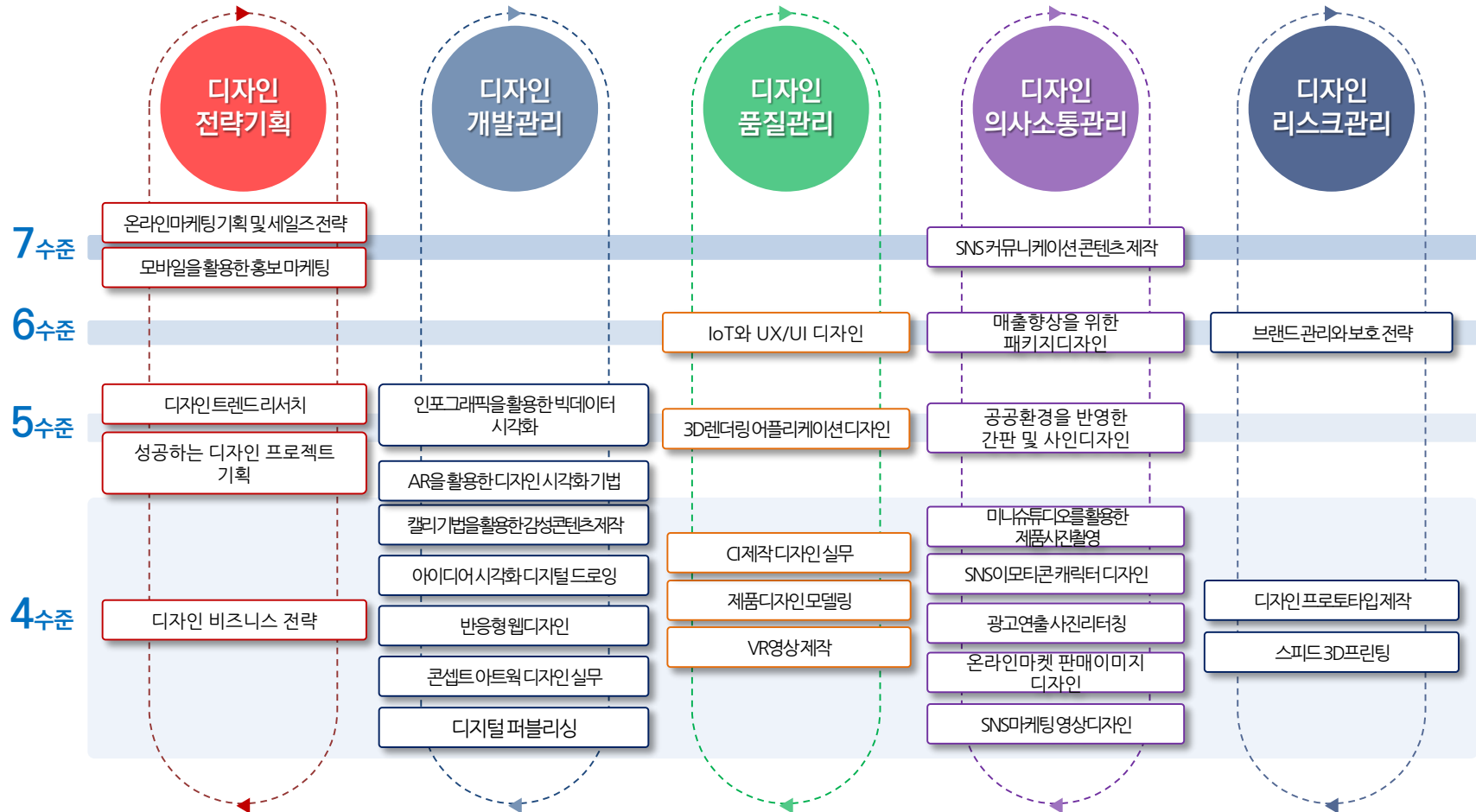


28개
신규과정개설

04 국가인적자원개발컨소시엄

○ 4-5 2021년도 커리큘럼

환경디자인센터 최홍준 대리
032-260-0211



04 국가인적자원개발컨소시엄

○ 4-6 2021년도 신규 교육과정

환경디자인센터 최홍준 대리
032-260-0211

SNS 크리에이티브 콘텐츠 전략

시각디자인 / NCS 7수준



온라인 마케팅의 가장 중요한 수단인 SNS의 홍보 효과를 극대화 하기 위한 카드뉴스, 채널 아트, 포스터 디자인 등 SNS 맞춤형 콘텐츠 기획 및 시각화 실습

교육기간 : 연 2회, 주간 과정(4일), 야간 과정(6일)

교육시간 : 주간 (13:00 ~ 17:00), 야간 [19:00 ~ 21(22):00], 회차당 16시간

활용능력 : 업종별 SNS 콘텐츠 기획 / 콘텐츠 제작(카드뉴스, 포스터, 채널 아트 등)



AR을 활용한 디자인 시각화 기법

시각디자인 / NCS 5수준

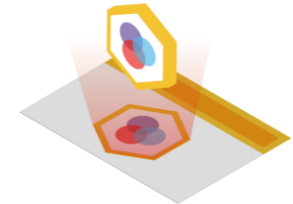


마케팅 홍보 효과를 극대화하고 교육을 위한 수단으로도 활용되는 AR 포스터 제작 학습을 통한 증강현실 시각화 역량 강화

교육기간 : 연 1회, 야간 과정(6일)

교육시간 : 19:00 ~ 21(22):00, 16시간

활용능력 : AR 콘텐츠 제작 실무 / 효과적인 AR기법 적용을 위한 시각디자인 실습



인포그래픽을 활용한 빅데이터 시각화

시각디자인 / NCS 5수준



빅데이터 시대에 다양한 정보 분석을 위한 방법론 학습과 분석 결과를 효과적으로 시각화 할 수 있는 인포그래픽 제작 실습 과정

교육기간 : 연 1회, 총 6일 과정

교육시간 : 19:00 ~ 21(22):00

활용능력 : 빅데이터 분석 방법론 / 인포그래픽 제작 실습



04 국가인적자원개발컨소시엄

○ 4-7 연간 교육일정

환경디자인센터 최홍준 대리
032-260-0211

January

- 1/11 ~ 1/20
SNS이모터콘 캐릭터디자인
- 1/11 ~ 1/27
디자인 트렌드 리서치
- 1/11 ~ 1/27
VR영상 제작
- 1/12 ~ 1/28
캘리 기법을 활용한 감성콘텐츠 제작

February

- 2/1 ~ 2/10
온라인마켓 판매이미지 디자인
- 2/2 ~ 2/23
IoT와 UX/UI 디자인
- 2/15 ~ 2/24
광고연출 사진리터칭
- 2/16 ~ 2/25
디지털 퍼블리싱
- 2/20, 2/27
스피드 3D프린팅

March

- 3/2 ~ 3/18
미니 스튜디오를 활용한 제품사진촬영
- 3/9 ~ 4/8
제품디자인 모델링
- 3/22 ~ 4/7
인포그래픽을 활용한 빅데이터 시각화

April

- 4/12 ~ 4/28
매출향상을 위한 패키지디자인
- 4/19, 4/21
디자인 비즈니스 전략
- 4/19 ~ 4/28
영상 홍보마케팅 유튜브&라이브커머스
- 4/20 ~ 5/6
SNS마케팅 영상디자인

May

- 5/10 ~ 5/26
광고연출 사진리터칭
- 5/11 ~ 5/20
성공하는 디자인 프로젝트 기획
- 5/11 ~ 6/10
디자인 프로토타입 제작
- 5/24 ~ 6/9
캘리 기법을 활용한 감성콘텐츠 제작
- 5/25 ~ 6/3
SNS 크리에이티브 콘텐츠 제작

June

- 6/7 ~ 6/23
온라인 스토어 기획 및 세일즈 전략
- 6/8 ~ 6/17
IoT와 UXUI 디자인
- 6/15 ~ 7/1
반응형 웹디자인

July

- 7/5 ~ 7/21
디지털 퍼블리싱
- 7/6 ~ 7/22
3D렌더링 어플리케이션 디자인
- 7/20 ~ 7/29
CI 제작 디자인 실무
- 7/26 ~ 8/11
아이디어 시각화 디지털 드로잉과 렌더링
- 7/27 ~ 8/12
온라인마켓 판매이미지 디자인

August

- 8/2, 8/4
디자인 비즈니스 전략
- 8/3, 8/5
디자인 비즈니스 전략
- 8/16 ~ 9/1
AR을 활용한 디자인 시각화 기법
- 8/17 ~ 9/2
콘셉트 아트웍 디자인 실무
- 8/30 ~ 9/15
공공환경을 반영한 간판 및 사인디자인

September

- 9/7 ~ 9/16
브랜드 관리와 보호 전략
- 9/7 ~ 9/28
SNS이모터콘 캐릭터디자인
- 9/28 ~ 10/7
SNS마케팅 영상디자인

October

- 10/4 ~ 10/20
SNS를 활용한 홍보 마케팅
- 10/5 ~ 10/21
미니스튜디오를 활용한 제품사진촬영
- 10/12 ~ 10/28
SNS 크리에이티브 콘텐츠 제작

※ 교육일정 일부 변동 가능

04 국가인적자원개발컨소시엄

환경디자인센터 최홍준 대리
032-260-0211

○ 4-8 교육참가방법

연간교육일정 확인

- 디자인교육센터 온라인접수시스템 hrd.idsc.kr

협약체결

- 기업협약 유무 확인 (홈페이지 또는 담당자 문의)
- 신규협약의 경우 서류 확인 및 제출(상시 협약)

희망교육신청

- 신청교육 관련 내용 확인 후 홈페이지 전자신청

교육 참가

- 교육 수료증 등 전자 발급

A red-tinted photograph of a library interior. On the left, there are tall bookshelves filled with books. Some book covers are visible, including one with the word 'ILLUST' and another with '美國世界'. In the background, there are more bookshelves and a sign that reads '인문사회인간자원센터'. On the right, there is a reading area with a round table and several chairs. The text '감사합니다.' is overlaid in the center of the image.

감사합니다.