

# 산업디자인학과



산업디자인학과는 인간 중심의 디자인 사고를 바탕으로 제품, 모빌리티, 공간, 서비스 등 다양한 디자인 영역을 탐구하며 인간의 삶과 환경에 새로운 가치를 제안합니다. 형태와 기능, 경험을 통합적으로 설계하는 디자인 교육을 통해 창의적 문제 해결 능력을 기르고, 변화하는 산업 환경에 능동적으로 대응할 수 있는 디자이너를 양성합니다. 또한 첨단 기술 환경 속에서 확장되는 디자인의 역할을 탐구하며, 다양한 학문 분야와의 협력을 통해 기술과 인간을 연결하는 새로운 디자인 가능성을 모색합니다. 이를 바탕으로 미래 사회의 변화에 기여하는 창의적이고 융합적인 산업디자이너를 배출하는 것을 목표로 합니다.

## 전공 모듈에 따른 교과 과정

전공 모듈	학년	교과목	특징
경험디자인	2학년	(2-1)디자인컨셉과 컨텍스트 (2-2)스페콜레이티브 디자인	사용자 경험 설계를 통한 감성적 문제 해결자
	3학년	(3-1)디자인 에쓰노그래피와 인사이트, 피지컬 인터랙션 디자인 (3-2)인터랙티브 데이터 디자인	
	4학년	(4-1)경험디자인프로젝트	
모빌리티 로봇 디자인	2학년	(2-1)컬러, 머터리얼, 프로토타입 (2-2)오토모티브 디자인 2-1	미래형 이동과 로봇을 통한 기술 융합 리더
	3학년	(3-1)인간 중심 디자인, 모빌리티 디자인 (3-2)인간·로봇상호작용디자인	
	4학년	(4-1)로봇디자인	
인더스트리얼 디자인	2학년	(2-1)3D 프로덕트 디자인 (2-2)CAID튜토리얼, 인더스트리얼디자인워크샵	혁신적인 제품 설계를 위한 산업 혁신가
	3학년	(3-1)CAID스튜디오 프로젝트 (3-2)제품서비스시스템디자인	
	4학년	(4-1)제품엔지니어링디자인	
공간환경 오브젝트 디자인	2학년	(2-1)공간환경 디자인 모델링 튜토리얼 (2-2)크리에이티브 디자인 워크샵	공간·제품·환경을 고려한 창의적 혁신가
	3학년	(3-1)공간환경 디자인 워크샵 (3-2)오브젝트 디자인 스튜디오	
	4학년	(4-1)공간환경디자인 스튜디오, 라이프스타일 디자인 프로젝트	

## 입학 TIP

디자인 사고와 시각적 표현 능력뿐 아니라 기술 변화에 대한 이해와 융합적 사고가 함께 요구됩니다. 인공지능(AI), 로봇, 모빌리티 등 미래 기술이 우리의 생활과 산업에 어떻게 적용될 수 있는지 탐구하려는 호기심과 다양한 문제를 디자인으로 해결하려는 적극적인 태도를 가진 학생이라면 산업디자인학과 진학을 고려해 볼 수 있습니다.

관련 고교 교과목	일반 선택 과목	진로 선택 과목
	미술, 사회·문화, 기술, 가정, 독서, 화법과 작문, 경제, 심리학, 논리학	생활과 과학, 사회문제 탐구, 인공지능 기초, 가정과학, 창의 경영

## 산업디자인학과 의 장점

### 대내외 수상실적

IF 디자인 어워드, REDDOT 디자인 어워드, IDEA 디자인 어워드, 제임스 다이슨 어워드, 스파크 디자인 어워드, LG전자 디자인 공모전, PINUP 디자인 어워드, LEXUS 어워드, 스웨덴 영디자이너, 독일 바이에른주 정부 어워드, 롯데디자인스토리 공모전, 스마트 토이서비스 공모전, 공공디자인 공모전, 경상북도캐릭터 공모전, 대한민국산업디자인 전람회, 경기국제보트 쇼보트 디자인 공모전 등 다수

### 산학협력 성과

대기업, 중견·중소기업, 정부 및 지방자치단체, 공기업, 크리에이티브 에이전시 등 다수

### 특징적 학사제도

IC-PBL (M) 유형, 산업 연계 캡스톤디자인, 현장실습

### 학회 및 행사

학부 소속 전공학회 : IDM+제품, IDM+모빌리티  
학부 행사 : 홈커밍데이(동문 초청 행사), 동문 특강 시리즈, Thursday 5PM.(디자인 분야 특강 시리즈), IAB 데이즈, 디자인 필드 세미나, 졸업작품전

### 학과 부설연구소

지속가능디자인연구소

## 산업디자인학과 PLUS

### 산업디자인 역량 기반 커리어 설계

제품, 모빌리티, 공간, UX 등 다양한 산업디자인 영역을 기반으로 미래 산업 디자인 분야로 진출

### 기술과 디자인의 융합 대응

AI, 로봇, 모빌리티 등 기술 환경과 디자인을 연결하는 교육을 통해 변화하는 산업과 사회에 능동적으로 대응

## 산업디자인학과 졸업 후

모빌리티 디자이너, 로봇 디자이너, 지능형 로봇시스템 디자이너, 디지털 전자제품 디자이너, 자동차 디자이너, IT·미디어 디자이너, 가구 디자이너, 생활용품 디자이너, 공간·환경 디자이너, 사용자 경험 디자이너, UX·UI 디자이너 등

### 졸업 후 진로

### 주요 취업처

삼성전자, LG전자, 현대자동차, 기아자동차, 대우전자, 대우위니아, 바나나 리퍼블릭, LG디앤오, 웅진코웨이, 현대백화점, 한화 등

## 타 전공과 융합 시 진출 가능한 진로

### CASE 1. 건축학부

공간디자인, 인테리어디자인, 공간·환경디자인, 스마트 공간 디자인

### CASE 3. ICT융합학부, 컴퓨터학부, 인공지능학과

UX/UI 디자인, AI 기반 인터랙션 디자인, 디지털 서비스 디자인, 앱 웹 인터페이스 디자인

### CASE 2. 전자공학부, 로봇공학과

로보틱스 디자인, 서비스 로봇 디자인, 인간-로봇 인터랙션 디자인, 지능형 제품 디자인

### CASE 4. 기계공학과

모빌리티 디자인, 자동차 디자인, 스마트 모빌리티 서비스 디자인, 제품 시스템 디자인