



# Web Contents

2025년 01월 18일 12시 05분



## 2024학년도 1학기 기업연계 캡스톤 디자인 운영

2024.09.03 조회수 104 등록자 관리자

제목	2024학년도 1학기 기업연계 캡스톤 디자인 운영
기업명	
모집부문	기업연계 캡스톤 디자인
접수 기간일	2024-03-04 ~ 2024-06-21 (모집완료)
과제 수행 기간	2024-03-04 ~ 2024-06-21
내용	

### 공간환경시스템공학부

학기	교과목명	프로젝트 주제	기업명
2024-1	캡스톤 디자인1	시간여행을 위한 메타버스 공간개발	㈜올림플래닛
		공간 빅데이터 자동화 분석 및 활용방안	㈜RAAP
		차세대 송전탑 디자인 연구개발	한국전력공사
		MfDA를 위한 설계자동화(Design Automation) 개발	㈜포스코A&C
		설계자동화(Design Automation) 개발	
		배열된 재활용 탄소성유를 혼입한 시멘트 복합체의 전기적/기계적 특성 평가	㈜삼정산업

### 전산전자공학부

학기	교과목명	프로젝트 주제	기업명
2024-1	캡스톤 디자인1	ADHD 아동을 위한 VR 훈련 프로그램 및 햅틱장비 개발	밸런스브레인
		AI(ChatGPT)기반 통합 상담/예약 서비스 개발	㈜TWC
		실시간 데이터, 시나리오 모의투자로 경제 교육과 실전 대비를 지원하는 플랫폼, MOTU	SW Factory(주)
		협동로봇을 활용한 언어기반 로봇팔 지능제어 시스템 개발	㈜뉴로메카
		생체신호 기반 헬스케어 연구	㈜디트리플
		Web Interface 기반 MESH WIFI 네트워크 관리 도구 개발	㈜미드바르
		IoT를 위한 저전력 PLL 설계	삼성전자(주)
		고성능 통신을 가능하게 하는 Phase Locked Loop 설계	삼성전자(주)

### 기계제어공학부

학기	교과목명	프로젝트 주제	기업명
2024-1	기전융합 종합설계	벽돌 생산용 형강 구조물의 CAE해석을 통한 최적 구조체 개발	㈜삼정산업
		RGBD카메라를 활용한 3D 신체 모델링 및 치수 측정	㈜위씨
		에너지 전송을 위한 차세대 송전탑 구조 해석	한국전력공사

### 생명과학부

학기	교과목명	프로젝트 주제	기업명
2024-1	생명과학 캡스톤 설계2	기능성 음료개발을 위한 추출물 성분 분석	㈜햇살바다
		Single-cell transcriptome analysis of I/R kidney	㈜로킷헬스케어

(<http://handonglinc.mx.co.kr/handonglinc>)

첨부파일



240903 2024-1 기업연계 캡스톤 리스트.jpg(33 hit/ 186.3 KB)



전체(Zip)다운로드

목록

등록된 글이 없습니다.

다음글

2023학년도 2학기 기업연계 캡스톤 디자인 운영



# Web Contents