



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