

2024년 겨울학기 첨단산업 인재양성 부트캠프사업(반도체SW분야) 학생모집

수강신청 기간
2024.11.20.(수) ~ 11.22.(금)

구분	2024 -겨울학기		비고
교과형(중급)	응용전자실험(3/6) (계절학기)		선택
교과형 + 몰입형 (중급심화)	몰입형프로그램(선택) (4주)		(선택)
	반도체 Layout설계(3/6) ARM기반 SoC설계(3/6) 인공지능 SoC설계(3/6)	택1	현장실습(3/6) 4주

중급과정

- * 1~4학년대상 (3학점6시수)학생
- * 전공과 관련없이 지원가능
- * 2학기에 배웠던 수업의 심화교육 (인증서 관련 기업 취업알선)
장학금지원(겨울학기50만원 3학점 수강시) 전공선택, 전공필수, 교양선택, 교양필수로 학점대체가능
- * 부트캠프(반도체)사업단 사무실 ☎042)629-6904
담당교수연락처 ☎042)629-6720 (노영환,이상용 교수)
- * 사업단사무실에 수강의사를 알려줘야 수강가능

AS

중급심화과정

- * 3~4학년대상 (3학점6시수)
- * 전공선택, 전공필수, 교양선택, 교양필수로 학점 대체 가능
- * 계절학기는 몰입형 프로그램으로 운영 및 현장실습운영
(몰입형 프로그램 3개중 1개 선택하여 시행하고 기업에서 현장실습, 현장실습후 취업 연계)
장학금지원(겨울학기50만원 3학점 수강시)
- * 부트캠프(반도체)사업단 사무실 ☎042)629-6904
담당교수연락처 ☎042)630-9671 (서기범 교수)
- * 사업단사무실에 수강의사를 알려줘야 수강가능

취업 협약기관 리스트 (향후 업체 증가)

분 야	기 업 명	분 야	주요생산품목
1	(주)아스텔	SoC반도체	Xray영상장치, 영상녹화
2	(주)세화	SoC반도체	철도 신호장비개발
3	(주)노블디자인	SoC반도체	반도체 디자인하우스
4	(주)텔트론	SoC반도체	IoT반도체, 아날로그IC
5	(주)슈가스	SoC반도체	MiPi, SensorIC
6	(주)뉴링크테크놀로지	SoC반도체	아날로그IP, EDASW
7	(주)엘센	SoC반도체	IoT용 센서IC, 아날로그IP
8	(주)셀로코	SoC반도체	아날로그IP, EDASW
9	(주)퓨처디자인시스템	SoC반도체	VLSI설계
10	(주)광전자	센서 및 소자	광센서, 센서IC, 6"CMOSFab
11	(주)피앤엘세미	센서 및 소자	광반도체
12	(주)유민에쓰티	센서 및 소자	액체센서, 누액센서, 반도체공정
13	(주)아트로닉스	센서 및 소자	ESD보호소자, Detector
14	(주)에이피엠코리아	센서 및 소자	바이오센서
15	(주)레이트론	센서 및 소자	광센서, IoT용센서, 바이오센서
16	(주)에이피반도체	센서 및 소자	반도체 부품설계
17	(주)선진기술	시스템 및 모듈	키오스크, 자동제어
18	(주)빛과전자	시스템 및 모듈	광송수신모듈
19	(주)와우시스템	시스템 및 모듈	Embedded시스템
20	(주)두시텍	시스템 및 모듈	드론, 국방모듈, 로봇, GPS응용
21	(주)메디브	시스템 및 모듈	바이오센서, IoT모듈
22	(주)제이스	시스템 및 모듈	반도체 계측, 반도체측정기
23	(주)오티에스	시스템 및 모듈	CCTV전문업체, 보안