

경기도 대학혁신 플랫폼 - 대학연계 실습 교육

<안내사항>

- 프로그램 목록, 운영 기간, 장소, 선발인원, 상세 계획 등 아래에서 확인
 - * 프로그램 특성상 **운영 계획 변동 가능성** 있음 (변동 시 개별 안내 예정)
- 프로그램 관련 문의 : 한국공학대학교 이슬 연구원 (leebell@tukorea.ac.kr, 031-8041-0205)

<개설 프로그램 목록>

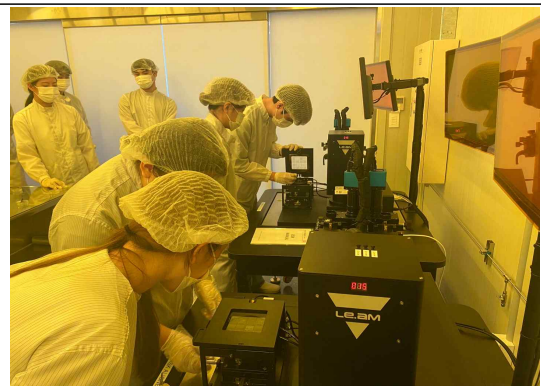
1. 반도체 플라즈마 기초

- 일 시 : 2025.01.23.(목) ~ 01.24(금) 09:30 ~ 17:30
- 장 소 : 한국공학대학교 산학융합관 108호, 110호 반도체 공정 및 공정시스템 실습실
- 선발인원 : 5명
- 신청기간 : ~ 1/20(월)
- 신청방법 : 신청서 작성 및 제출 (제출처 :
 - 프로그램 계획
 - 1. 개요 : 반도체 플라즈마에 대한 전문 강의를 통한 이해와 관련 장비 실습으로 반도체 분야 전문 인재양성 교육과정 운영
 - 2. 내용 : 플라즈마 기초교육, RF 플라즈마 실습, 진공기초실습 운영



2. 반도체 공정실습

- 일 시 : 2025.02.11.(화) ~ 02.12.(수) 10:00 ~ 17:30
- 장 소 : 한국공학대학교 산학융합관 108호, 110호 반도체 공정 및 공정시스템 실습실
- 선발인원 : 5명
- 신청기간 : ~ 1/31(금)
- 신청방법 : 신청서 작성 및 제출 (제출처 :
○ 프로그램 계획
 1. 개요 : 실습 중심의 반도체와 반도체를 기반으로 하는 광전소자 공정 교육과 장비교육을 통해서 반도체 분야의 전문 인재 양성 교육과정 진행
 2. 내용 : 반도체 핵심공정(Photolithography, Evaporator, Etching, Sputtering 및 Analysis)에 대한 실습 중심의 교육 진행





경기도 대학혁신 플랫폼 - 대학연계 실습 교육

<안내사항>

- 프로그램 목록, 운영 기간, 장소, 선발인원, 상세 계획 등 아래에서 확인
 - * 프로그램 특성상 **운영 계획 변동 가능성** 있음 (변동 시 개별 안내 예정)
- 프로그램 관련 문의 : 한양대학교 이예원 (lywn3202@naver.com)

<개설 프로그램>

- 교 육 명 : 첨단 패키징 산업 기술 및 개발 현황
- 일 시 : 2025.02.11. 화요일 13:00 ~ 17:00
- 장 소 : 한양대학교 에리카캠퍼스
- 수강인원 : **15명**
- 신청방법 : 신청서 작성 및 제출 (제출처 : _____)
- 신청기간 : ~ **1/31(금)**
- 프로그램 계획
 1. 하이브리드 본딩 공정 개발 현황
 2. 글라스 기판 및 인터포저 개발 현황



경기도 대학혁신 플랫폼 - 대학연계 실습 교육

<안내사항>

- 프로그램 목록, 운영 기간, 장소, 선발인원, 상세 계획 등 아래에서 확인
 - * 프로그램 특성상 **운영 계획 변동 가능성** 있음 (변동 시 개별 안내 예정)
- 프로그램 관련 문의 : 아주대학교 이이슬 (lls@ajou.ac.kr)

<개설 프로그램1>

- 교 육 명 : 반도체 설계 교육
- 일 시 : 2025.02.03.(월) ~ 02.04(화) 09:00 ~ 18:00
- 장 소 : 아주대학교 혜강관 210호
- 수강인원 : **15명**
- 신청방법 : 신청서 작성 및 제출 (제출처 : _____)
- 신청기간 : ~ **1/21(화)**
- 수강조건 : 전자회로1이상 수강한 학생

<개설 프로그램2>

- 교 육 명 : 반도체 소자 특성분석(I-V, C-V, 광반응)
- 일 시 : 2025.02.17.(월) ~ 02.18(화) 09:00 ~ 18:00
- 장 소 : 아주대학교 원천관 538
- 수강인원 : **15명**
- 신청방법 : 신청서 작성 및 제출 (제출처 : _____)
- 신청기간 : ~ **1/31(금)**
- 수강조건 : 반도체공학 등 PN 다이오드, MOSFET, BJT 소자 수업을 들은 학생

경기도 대학혁신 플랫폼 - 대학연계 실습 교육

<안내사항>

- 프로그램 목록, 운영 기간, 장소, 선발인원, 상세 계획 등 아래에서 확인
 * 프로그램 특성상 **운영 계획 변동 가능성** 있음 (변동 시 개별 안내 예정)
- 프로그램 관련 문의 : 성균관대학교 이영은 (ccsylye@skku.edu)

<개설 프로그램>

- 교 육 명 : 센서반도체 및 PKG 엔지니어 양성과정(실습)
- 일 시 : 2025.02.21.(금) 09:30 ~ 17:00
- 장 소 : 성균관대학교 제1종합연구동 81409호 교육실
- 수강인원 : 20명
- 신청방법 : 신청서 작성 및 제출 (제출처 : _____)
- 신청기간 : ~ 1/31(금)
- 내용 : 포토, 스퍼터, 애칭 - 공정실습 / XPS, SEM, Rheometer, SIMS - 분석실습

