

‘25년 경기도 반도체 공유대학사업 하계 비교과 과정 운영계획 (안)

1 목적

- 「경기도 반도체 산업 전문인력 양성사업」 하계 비교과운영
- 반도체 산업에 필요한 기술과 지식을 습득 하여 전문인력 양성

2 개요

- 일 시 : 25년 06월 30일(월) ~ 25년 07월 02일(수)
- 주 관 : 한국폴리텍특성화대학반도체융합캠퍼스
- 장 소 : 두원공과대학교 (안성캠퍼스) 본관2층 반도체과
- 수업형태 : 대면 교육 (이론 + 실습 21시간)
- 참여인원 : 한국폴리텍특성화대학반도체융합캠퍼스, 국제대학교 참여학생 20명씩
- 이수기준 : 비교과 과정 21시간 참여시 이수증 발급

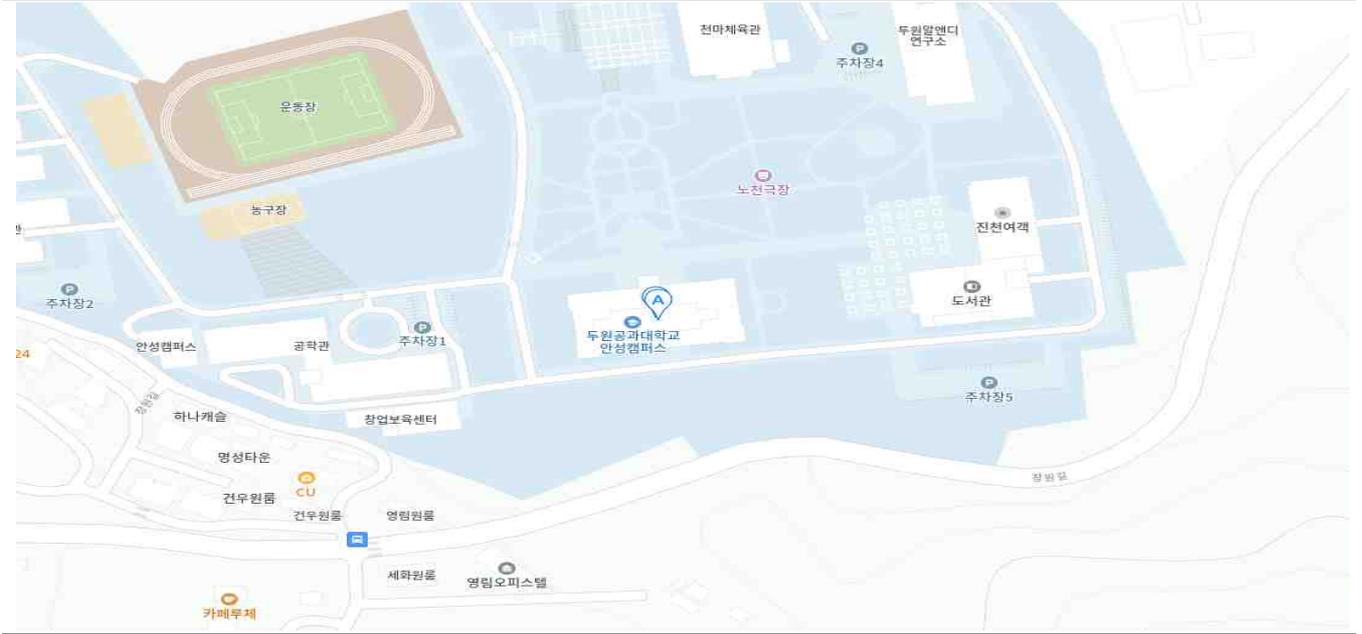
3 세부 추진계획

교시 / 일시		06.30(월)		07.01(화)		07.02(수)	
		A (국제대)	B (폴리텍)	A (국제대)	B (폴리텍)	A (국제대)	B (폴리텍)
1교시	9:00~10:00	PLC 기초 김병동 대표 (본관 203호)	반도체 장비유지 보수(1) 김학철 이사 (본관 211호)	반도체 장비유지 보수(1) 김학철 이사 (본관 211호)	PLC 기초 김병동 대표 (본관 203호)	제조공정기술 대표 (공학관 3105호)	
2교시	10:00~11:00		반도체 후공정 특강 강사				
3교시	11:00~12:00	반도체 후공정 특강 강사		반도체 후공정 특강 강사			
4교시	12:00~13:00	점심식사					
5교시	13:00~14:00	PLC 응용 김병동 대표 (본관 203호)	반도체 장비유지 보수(2) 김학철 이사 (본관 211호)	반도체 장비유지 보수(2) 김학철 이사 (본관 211호)	PLC 응용 김병동 대표 (본관 203호)	제조공정기술 대표 (공학관 3105호)	
6교시	14:00~15:00		산업체특강(1) 김동현이사				
7교시	15:00~16:00	산업체특강(1) 김동현이사		산업체특강(2) 노상태대표		산업체특강(3) 김인용팀장	
8교시	16:00~17:00						

4 기대효과

- 반도체 장비 운영 및 유지보수 중심의 맞춤형 교육으로 실무적 기술 이해 및 전문 인력 양성.
- 최신 반도체 장비 실습실을 활용한 실습 교육을 통해 장비 운영 및 제조 공정 관련 전문기술 능력 배양
- 지역 내 중소기업과 청년층의 취업 불균형 해소를 위해 맞춤형 교육 프로그램 개발을 추진하며, 지역 특성과 중소기업 필요를 반영한 인재 양성
- 실습 중심의 교육환경 조성(인프라 구축)
- 산업 수요에 기반한 교육 커리큘럼 개발(교육 과정/단기 프로그램)
- 대학 간 협력을 통한 성과 공유 및 확산 방안 마련을 포함함

5 오시는 길



0. 본관	1. 철산학술정보관	본관	2. 공학관	3. 간호관
4. 기숙사(두원학사)	5. 디자인관		6. 학생회관	7. 산학협력관
8. 창업보육관	9. 천마체육관		10. 자동차실습동	11. 교내 송강장



4F	전기공학과, 전기시스템과
3F	이사장실, 총장실, 기획관리실, 비서실, 기획처, 관리처
2F	반도체과, 정보통신보안공학과, IT융합학부, 컴퓨터학부, 동아리실, 스타디움
1F	학사운영처, 교육과정지원센터/교수학습센터, 학생복지처(장애학생지원센터), 입학지원처(인성), 관리처(총무팀), 산학협력처, 국제교류센터, 전자계산소, 학생상담센터/인권센터, 보건실, 예비군대대, 철산배움관

시내버스	370번 시내버스	25~30분 간격
	380번 시내버스	25~30분 간격

홈페이지 : <https://www.doowon.ac.kr/kr/495/subview.do>

본관 2층 (203호, 211호, 214호)

