2022학년도 ECE 대학원 반도체소자/광소자 교과목 트랙 (안)
(Department of Electrical and Computer Engineering)

	1단계	2단계	3단계	4단계
반도체 소자 공학	ECE5007/ 반도체 소자 공학 (ECE5007, 이영택, 1년)	ECE6039/ 반도체 소자 공정 (이영택, 1년)	ECE7095/스마트센서특강 (김대유,이영택,권대웅,김형진,김민구)	ECE7089/인공지능 반도체 (김형진)
	ECE5011/ 반도체공학특론 (권대웅, 1~2년)	ECE6037/ 센서공학특론 (신백균, 2년)		
	ECE5035/ 차량용광학센서 (김대유)	ECE6049/ MEMS개요 (장성필, 1년주기)		
		ECE6051/ 반도체 응용소자 (이영택)		
		산학프로젝트 입문설계2 (김대유,이영택,권대웅)		
광자 소자 공학	ECE5006/ 정보디스플레이공학개론 (박우상, 1년)	ECE6042/ 액정디스플레이공학 (박우상, 1년)	ECE7075/ 전자디스플레이공학 (신백균, 2년)	
	ECE5017/전자장론 (ECE7042, 고일석, 1~2년)	ECE6038/ 고급수치해석 (ECE7052, 고일석 1~2년)	ECE7061/ 레이저공학 (이천, 1~2년)	
	ECE5002/ 전자기특론 (신백균)	ECE6055/ 광자공학특론 (박재형)	ECE7064/ 광정보처리 특론 (박재형 2년 이상)	
		ECE6064/ AR 및 VR 디스플레이 공학 특론 (박재형)		