

2018학년도 2학기 강의정보

2018학년도 2학기 강의정보							
교과목명	반도체공학		교강사명		전종욱		
학점	3		수강대상 학년		3		
교재명	Modern Semiconductor Devices for Integrated Circuits	구 분	주교재	저 자	Chenming Calvin Hu	출 판 사	.
강의목표	스스로 학습활동에 대한 원칙과 계획을 세우고 체계적으로 실천할 수 있다.						
교과목 해설	<p>주된 강의 방법은 빔 프로젝트로 강의하며 강의 내용은 사전에 웹사이트에 올려둬 다운받아 연습, 복습을 하도록 한다.</p> <p>강의 중 나오는 새로운 용어들은 물리전자와 양자역학의 배경을 곁들여 보다 이해하기 쉽게 강의하며 산발적인 질문으로 수업진행을 내내 긴장의 연속으로 이끌어 간다. 물리전자공학을 수강한 학생이라면 수업진행에 도움이 많으리라 사료된다. 본 과목을 한 학기 수강한 후 전자공학의 꽃이고 바탕인 반도체 소자들의 기본 물성론을 이해하는데 뿌듯함을 느낄 수 있도록 강의를 진행한다.</p>						
강의진행 방법							