

## 이수체계도

전공 역량 (능력)	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
기초과학 역량	일반물리학및연습 I 일반물리학실험 I 교양물리학및연 습 교양물리학 실험	일반물리학및연습 II 일반물리학실험 II 수리과학입문	역학	전자기학 I	양자역학I 전자기학II	양자역학II 통계물리학	고체물리학I 열물리학	
글로벌 역량			수리물리학 I 전기회로 I 전기회로실험 I 디스플레이및광센 서개론	수리물리학 II 현대물리학및실 험 전기회로 II 전기회로실험 II 전자재료물성 기초반도체물리및 실습 유기물반도체소자	전자회로 I 광학I 반도체물리 반도체 공정 및 실 습캡스톤디자인 전자회로실험 가속기물리 반도체계면공정 영상처리반도체 개론	전자회로 II 광학II	첨단과학세미나I 현장실습 I 현장실습 II 현장실습 III 진공물리학 유기물반도체공정 캡스톤디자인 공정플라즈마개론	고체물리학 II 첨단과학 세미나 II 무계강과 진공공정 장비 캡 스톤디자인 플라즈마공정 및 장비
미래창의 역량				AI수치해석	컴퓨터 응용 설계 및실습(CAE)	반도체소자 박막반도체 소자 및공정 센서소재, 소자 및 실험 나노소재및소자 전자기과와 에너지	기업밀착형연구 실험 양자물질개론	미래기술연구실 협 양자컴퓨팅개론 메모리소자 자성물리학 반도체디바이스패 키징