

□ 연계전공

연계전공 명칭	주관학과	관련학과
광정보통신	자연과학대학 물리학과	정보통신공학과

광정보통신 연계전공 교과과정

관련전공	종별	학수번호	교과목명	학점	설강 계획				비고	
					1학기	하계 계절	2학기	동계 계절		
물리학	전필	PHY2016	전자기학	3			○		21학점 이상	
	전필	PHY3019	고급전자기학 및 실습	3	○					
	전필	PHY3015	양자물리학	3	○					
	전필	PHY3018	고급양자물리학 및 실습	3			○			
	전선	PHY2008	현대물리학1	3	○					
	전선	PHY2007	현대물리학2	3			○			
	전선	PHY2015	전자물리학 및 실습	3	○					
	전선	PHY2100	기하광학	3			○			
	전선	PHY3301	물리광학	3	○					
	전필	PHY3314	광학실험 프로젝트	2			○			
	전선	PHY4309	광자응용광학	3	○					
	전선	PHY4308	양자광학	3			○			
	전선	PHY3302	레이저광학	3			○			
	전필	PHY2501	전자물리실험	1	○					
	전필	PHY2512	고급전자물리 프로젝트	2			○			
		전필	PHY3011	현대물리실험 프로젝트	2	○				
	전필	PHY4417	응집물질물리실험 프로젝트	2	○					
정보 통신 공학	전필		정보통신 공통영역					개설교 과목 중 택 9학점 이상	15 학 점 이 상	20 17 년 이 전 21 학 점 이 상
	전선		정보통신 정보통신용반도체 및 SOC설계영역					개설교 과목 중 택 6학점 이상		
			멀티미디어시스템영 역/정보통신소프트웨 어 영역							
			정보통신 유무선통신, 인터넷통신영역/ 광통신영역					개설교과목 중 택 3학점 이상 (2017년이전) 6학점이상		