

## □ 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	광자용광학	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	○							
정보통신공학	전필		정보통신 공통영역					개설교과목 중 택 9학점 이상	15학점 이상	2017년 이전 21학점 이상	
	전선		정보통신 정보통신용반도체 및 SOC설계영역					개설교과목 중 택 6학점 이상			
			멀티미디어시스템영역/정보통신소프트웨어 영역								
			정보통신 유무선통신, 인터넷통신영역/광통신영역					개설교과목 중 택 3학점 이상 (2017년 이전) 6학점 이상			