

# 교수 계획표

2016 학년도 1학기

<b>교과목</b>	<b>교과목명</b>	방사선물리학			<b>교과목번호</b>		<b>학점/이론/실습</b>	3/3/0
	<b>개설학부(과)/전공</b>	방사선학과		<b>요일/교시/강의실</b>				
<b>담당교수</b>	<b>성명</b>	김정훈	<b>소속</b>	방사선학과	<b>직급</b>	전임교원	<b>상당시간</b>	
<b>수업을 통한 학습성과(목표)</b>	상대성 이론, 핵 물리학, 양자역학의 기초를 바탕으로 방사선/능의 발생근원, 방사선의 종류, 방사선 붕괴원리, 방사선과 물질과의 상호작용을 공부하고 이를 응용한 방사선/능 계측의 기본 원리를 이해 한다.							
<b>교과목개요</b>	- 이론 및 토론 중심의 수업 방식임. - 문제 풀이를 통한 방사선물리의 이해력 증진 배양에 중점을 두어 강의 할 계획임.							
<b>수업형태</b>	<b>강의유형</b>	강의, 팀티칭						
	<b>온라인교육자료</b>							
	<b>활용기자재</b>	빔 프로젝터						
	<b>교육자료</b>	파워포인트, Slide제작						
	<b>원어사용</b>							
	<b>사용S/W</b>	Acrobat, Ms Office(word, excel, powerpoint)						

## 교재 및 참고문헌

분류	교재명	저자명	출판사	발행년도	평가
주교재	방사선물리학	방사선물리학회	청구문화사		0
부교재	Concepts of Modern Physics	Arthur Beiser	McGraw-Hill, Inc		0

## 주별강의 내용

주 별	온라인강의 자료활용	강의(실습) 내용	강의(실습) 방법	과제물	활용 기자재	온라인 강의자료
1		방사선- 방사선의 발생근원, 정의, 특성, 종류, 붕괴원리	ICT 활용		projector	