

대학물리학 강의 계획서

담당교수	소 속	방사선학과		
	성 명	최석윤	연 락 처	
	e-mail		연 구 실	
강의과목	교과목명	대학물리학	영 문 명	
	교 재	대학물리학		
강의목표		과학분야에 필요한 물리학적 이론을 설명함. 물리학적 기초 지식을 통해서 해당 분야의 응용 및 개발에 도움이 되도록 함.		
강의내용		운동의 기술, 공간에서의 운동, 에너지와 일에 대해서 강의하고 일상에서의 물리학적 경험을 설명함. 빛의 물리학에 대해서 강의하고 양자가설 및 물질파에 대해서 학습함으로써 자연현상에 대해서 과학적 사실을 소개함.		
일별 강의 계획	1회	운동의 기술		
	2회	힘과운동		
	3회	힘과운동2		
	4회	에너지와 일		
	5회	파동운동		
	6회	파동운동2		
	7회	기하광학		
	8회	간섭과 에돌이		
	9회	양자가설과 물질파		
	10회	원자의 구조와 파동함수		
기타				