

2019학년도 2학기 교수계획표

교과목명	이론물리학특론	교과목번호	PH68588	분반	001
개설학과	물리학전공	개설학년	전 학년	학점-이론-실습	3.0 – 3.0 – 0.0
강의시간 및 강의실	화 16:30-19:30 308-317				
담당교수	정광식	연구실 (상담가능장소)		상담시간	
		연락처		이메일	
수업방식	강의				
평가방법	수업 참여, 발표, 출석 * 장애학생의 경우 시험시간의 연장이 가능하며, 대필이나 컴퓨터를 활용하여 시험에 응할 수 있습니다.				
선수과목 및 지식	양자장론				
교수목표	본 강의에서는 입자물리과 우주론의 여러 연구 주제들을 논의하고자 한다.				
강의개요	* 장애학생의 경우 장애학습지원센터와 강의 및 과제에 대한 사전 협의가 가능합니다.				
교재 및 참고자료					
주교재					
참고자료					

주별 강의계획

주차	강의 및 실험 실기 내용	과제 및 기타 참고사항
제1주	[표절, 시험 부정행위 예방교육 및 실험·실습 안전교육 실시] Review on particle physics and cosmology	
제2주	Review on particle physics and cosmology	
제3주	Dark matter	
제4주	Dark matter	
제5주	Cosmology	
제6주	CMB physics	
제7주	CMB physics	
제8주		
제9주	Collider physics	
제10주	Collider physics	
제11주	Collider physics	
제12주	Axion	
제13주	Axion	
제14주	Inflation	
제15주	Inflation	
제16주		
첨부파일		