

2016학년도 1학기 교수계획표

교과목번호	CH33985		교과목명	나노소재화학			교과구분	전공선택	분반	034	
개설학년	4		개설학과	화학과			학점	3	인증 이수구분		
강의시간	월 10:30(75) 606-B101, 수 10:30(75) 606-		강의실	화학관-B101 화학과 강의실			설계학점	0	설계 이수구분		
담당교수	박강현		연구실명				E-mail				
			전화				상담시간	월 15:00 ~ 18:00			
책임교수	박강현		전화				E-mail				
수업방식	강의	토론	실험/ 실습	온라인	발표	예/체능	세미나	연구/ 프로젝트	설계	기타	
	100										0
선수과목 및 지식	일반화학(Ⅰ), 일반화학(Ⅱ), 일반화학실험(Ⅰ), 일반화학실험(Ⅱ)										
교과목개요	A Chemical Approach to Nanomaterials is adopts an interdisciplinary and comprehensive approach to the subject. It presents a bas * 장애학생의 경우 장애학생지원센터와 강의 및 과제에 대한 사전 협의가 가능합니다.										
교과목 목표	1	Understanding nanoscience and nanotechnology									
	2	Understanding functional solid-state nanostructures									
	3	Applications in several fields of modern science such as electronics, photonics, batteries, solar cells, fuel cells, and chemica									
프로그램 목표와 교과목 목표의 연관성	No	프로그램 교육목표					교과목 목표				
							1	2	3	4	5
	1	화학분야의 기초 지식의 종합적 사고뿐만 아니라 화학 외 분야의 기초 지식을 갖춘 화학 인재 양성					0	0			
	2	평생 교육의 필요성에 대한 인식을 갖춘 화학 인재 육성					0				
	3	세계화 시대에 걸맞은 국제적 감각을 지닌 화학 인재양성						0	0		
프로그램 학습성과 교육방법 및 평가방법 (반영률)	No	학습성과			교육방법		평가방법		반영률(%)		
	1	응용능력			이론강의		시험, 과제평가		30		
	3	해결능력			이론강의		시험, 과제평가		30		
	4	활용능력			이론강의		시험, 과제평가		40		