

강 의 계 획 서

교과목 정 보	교과목명	일반화학2		수업년도(학기)	2016년 2학기	
	소 속	□ 2학점 ■ 3학점		성 명	박경호	
	강의요일	월요일, 금요일		강의시간	9:00~10:30	
	강의장소	제2과학기술관 307호(25-307)				
교과목 개 요	기본적인 화학 개념들인, 액체와 고체 상태, 화학반응속도론, 화학평형, 수용액 및 전기화학에 대한 이론들을 학습하고 수치를 이용하여 결과를 분석 및 해석하는데 필요한 방법들을 학습한다. 그리고 이들을 포함한 일상적인 현상을 이해 또한 이를 응용할 수 있는 부분을 생각해 본다.					
수업목표	주 2일 강의실에서 ppt 자료를 이용하여 강의 한다. 출석은 전부 출석을 원칙으로 한다. 총 10개의 주제를 다루는 동안 매 2 주제 마다 과제 수행					
교 재	교재명		저자		출판사	
	일반화학		Brown 외		자유아카데미	
평가방법	중간(%)	기말(%)	출석(%)	과제(%)	수업참여도(%)	기타(%)
	25%	35%	20%	20%		
주 강 계 별 의 획	주차	Contents			Exam & 과제	
	Week 1	오리엔테이션 및 11장 액체와 분자간의 힘				
	Week 2	11장 (계속) 및 12장 고체 및 신소재				
	Week 3	12장 고체 및 신소재			과제	
	Week 4	13장 용액의 성질				
	Week 5	14장 화학 반응 속도론			과제	
	Week 6	15장 화학 평형				
	Week 7	중간고사 및 16장 산-염기 평형			중간고사	
	Week 8	16장 산-염기 평형			과제	
	Week 9	17장 수용액 평형의 다른 관점				
	Week 10	17장 수용액 평형의 다른 관점				
	Week 11	18장 환경 화학			과제	
	Week 12	19장 화학 열역학				
	Week 13	19장 (계속) 및 20장 전기 화학				
	Week 14	20장 전기 화학			과제	
	Week 15	기말고사			기말고사	