

2017학년도 2학기 강의정보

2017학년도 2학기 강의정보							
교과목명	화공양론2		교강사명		주지봉		
학점	3		수강대상 학년		2학년		
교재명	Basic Principles and calculations in chemical engi	구 분	주교재	저 자	David H. Himmelblau	출 판 사	Pearson
강의목표	<p>스스로 학습활동에 대한 원칙과 계획을 세우고 체계적으로 실천할 수 있다.</p> <p>다양한 정보와 지식을 이해하고 문제를 규명하며 분석·추론하여 이를 바탕으로 문제 해결에 적용할 수 있다.</p>						
교과목 해설	<p>화학공학도에게 필수적인 기초과목으로서 각종 단위 상호 환산능력을 배양시키며, 주어진 공정을 물질수지 및 에너지수지를 통하여 분석하여 여타의 공정에서도 응용할 수 있는 능력을 부여시킨다.</p>						
강의진행 방법	<p>강의 목표 화학공정에서 열역학 제1법칙에 의한 에너지수지 식을 이해하고, 계산에 적용할 수 있다. 간단한 비정상상태 화학공정에 대한 물질 및 에너지수지 식을 이해하고 적용할 수 있다.</p> <p>교과목 해설 화학공학도에게 필수적인 기초과목으로서 각종 단위 상호 환산능력을 배양시키며, 주어진 공정을 물질수지 및 에너지수지를 통하여 분석하여 여타의 공정에서도 응용할 수 있는 능력을 부여시킨다.</p>						