

## 2015학년도 1학기 강의정보

2015학년도 1학기 강의정보							
<b>교과목명</b>	화학반응공학1	<b>교강사명</b>	민요셉				
<b>학점</b>	3	<b>수강대상 학년</b>	3학년				
<b>교재명</b>	Essentials of Chemical Reaction Engineering	<b>구분</b>	주교재	<b>저자</b>	H. Scott Fogler	<b>출판사</b>	Pearson
<b>강의목표</b>	1. - Understanding fundamentals of chemical reaction engineering 2. - Ability to design and operate chemical reactors						
<b>교과목 해설</b>	화학반응에 관계되는 여러 문제를 개발.발전시키는 공학으로 화학반응기의 설계, 조작에 목적을 두고 있다. 균일반응과 비균일반응 및 촉매반응으로 세분하여 강의한다.						
<b>강의진행 방법</b>	Theoretical explanation for chemical reaction engineering will be given according to the main text book (Essentials of Chemical Reaction Engineering, H. Scott Fogler, Pearson, 2011). All lectures will be recorded, and students can watch the video on e-campus. Each lecture material can be downloaded in the e-campus. 2 exams and 7 sets of homework will be given for students.						