

# 화학공학자 입문 집중 강의: 촉매의 기본 개념과 활용

## (Catalysis: Fundamentals and applications)

주 관: 교육연구위원회

일산 KINTEX 305호

2015년 10월 21일(수), 13:00~18:30

Chairman: 김우재, 가천대학교 (Woojae Kim, Gachon Univ.)

13:00	<b>촉매의 기본개념과 활용</b> <i>(Catalysis: Basics and overview)</i>	안화승, 인하대학교 <i>(Wha-Seung Ahn, Inha Univ.)</i>
14:10	<b>촉매 반응속도론 및 반응기설계</b> <i>(Catalytic kinetics and reactor design)</i>	박명준, 아주대학교 <i>(Myung-June Park, Ajou Univ.)</i>
15:20	Coffee break	
15:30	<b>불균일계 촉매 개론 및 활용</b> <i>(Role heterogeneous catalysts and their applications to catalysis)</i>	장종산, 한국화학연구원 <i>(Jong-San Chang, KRRICT)</i>
16:40	<b>균일계 촉매 개론 및 활용</b> <i>(Homogeneous catalysis)</i>	김영조, 충북대학교 <i>(Youngjo Kim, Chungbuk Nat'l Univ.)</i>
17:50	Coffee break	
18:00	Q&A	

### 등록비 (교재포함)

	학 생	국가연구소 연구원 (대학교 박사급)	기업체
사전등록	80,000원	150,000원	200,000원
현장등록	100,000원	180,000원	250,000원

### Speaker



#### 안화승

1983 Univ. of New South Wales  
School of Chem. Eng. & Ind.  
Chem. 박사  
경력 IACS (국제촉매학회연합) 한국대표  
현 재 인하대 화학공학과 교수



#### 박명준

2003 서울대 화학공학 박사  
2006 UC Santa Barbara Post-doc.  
현 재 아주대 화학공학과/에너지시스템  
학과 부교수



#### 장종산

1996 KAIST 화학 박사  
1999 미국 UCSB MRL 방문연구원  
현 재 KRRICT 나노촉매연구센터 센터장/  
성균관대 화학과 학연교수



#### 김영조

2000 KAIST 이학 박사  
2003 LG화학기술원 기능수지연구소  
선임연구원  
현 재 충북대 화학과 교수

### Organizer/Chairman



#### 김우재

2004 서울대 공학 박사  
2008 MIT Post-doc.  
현 재 가천대 화공생명공학과 조교수