## New University for Regional Innovation

### 2007년도 지방대학 혁신역량 강화사업 (NURI)

- 기업체용
- 접수번호 :

## 워크샵/세미나 참가신청서

성 명	g (한글)	(영문)		
회 사 명	<b>5</b>	최종학력		
소속/직유	4	주민등록 번 호		
회 사 연락처	주 소			
	전 화	Fax.		
	핸드폰			
	E-mail			
강좌명		화학산업 인력양성 사업단 참여교수 workshop		
강좌일시		2007. 3. 9		

상기와 같이 워크샵/세미나 참가를 신청합니다.

2007 년 월 일

신청자: (서명)

화학산업 인력양성 사업단장 귀하

\*기업체 종사자는 기능한 기업체 재직 확인할 수 있는 서류 (사원증, 명함, 재직증명서, 사업자등록증 등) 중 사본1매 첨부요망.

#### ●●● 신청방법

세미나 참석을 원하는 분들은 뒷면의 신청서를 기재하신 후 3월 8일까지 Fax로 보내주시기 바랍니다.

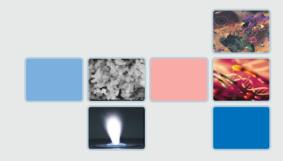
### ●●● 연락처



(위 314-701 충남 공주시 신관동 182 공주대학교 화학공학부 화학산업 인력양성 사업단 담당자 노인숙 조교

Tel: 041)850-0527 Fax: 041)856-9881

E-mail: nurichem@kongju.ac.kr



### ••• 찾아오시는 길

(세부약도: http://www.kongju.ac.kr 참조)





## 화학산업 인력양성 사업단 참여교수 Workshop



2007년 3월 9일(금) 오후 1:30

공주대학교 공과대학(신관캠퍼스) 화학공학부 세미나실(제2공학관 303호, 304호)

• 주최 : 공주대학교 화학산업 인력양성 사업단

## New University for Regional Innovation

### 2007년도 지방대학 혁신역량 강화사업 (NURI)

- 기업체용
- 접수번호 :

## 워크샵/세미나 참가신청서

성 명	<b>ਭ</b> (한글)	(영문)		
회사당	Ħ	최종학력		
소속/직위	4	주민등록 번 호		
회 사 연락처	주 소			
	전 화	Fax.		
	핸드폰			
	E-mail			
강좌명	화학산업 인력양성 사업단 참여교수 workshop			
강좌일시	2007. 3. 9			

상기와 같이 워크샵/세미나 참가를 신청합니다.

2007 년 월 일

신청자 :

(서명)

화학산업 인력양성 사업단장 귀하

\*기업체 종사자는 기능한 기업체 재직 확인할 수 있는 서류 (시원증, 명함, 재직증명서, 시업자등록증 등) 중 사본1매 첨부요망.

#### ●●● 신청방법

세미나 참석을 원하는 분들은 뒷면의 신청서를 기재하신 후 3월 8일까지 Fax로 보내주시기 바랍니다.

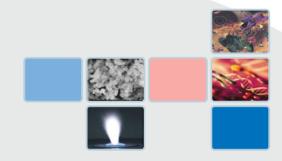
#### ●●● 연락처

4 NUR

(위 314-701 충남 공주시 신관동 182 공주대학교 화학공학부 화학산업 인력양성 사업단 담당자 노인숙 조교

Tel: 041)850-0527 Fax: 041)856-9881

E-mail: nurichem@kongju.ac.kr



### ••• 찾아오시는 길

(세부약도: http://www.kongju.ac.kr 참조)



## 화학산업 인력양성 사업단 참여교수 Workshop





2007년 3월 9일(금) 오후 1:30

공주대학교 공과대학(신관캠퍼스) 화학공학부 세미나실(제2공학관 303호, 304호)

• 주최 : 공주대학교 화학산업 인력양성 사업단



교육인적자원부가 지방대학혁신역량 강화를 목적으로 지원하고 있는 누리사업의 하나로서 공주대학교 화학 공학부, 화학과, 홍익대학교(조치원캠퍼스) 화학시스템 공학과의 학생, 교수를 구성원으로 하여 [화학산업인력양성사업단]이 설립되어 운영된 지 어느 덧 3 년이 되어가고 있습니다. 그 동안 현장적응력 강화 교육프로그램개발을 통한 우수한 화학산업 인력양성과 지역 내 화학산업체와의 산학협력을 통한 지역혁신을 위해 가울였던 노력의 결실들이 하나 둘씩 맺어지고 있습니다.

금번 산학협력 교류확대 프로그램의 하나로서 사업단참여 교수들의 연구분야 소개 및 연구실적 발표회를 개최하게 되었습니다. 충청지역 내 화학관련 산업체들이많이 참여하여 산학협력 교류의 기회로 활용될 수있기를 기대합니다. 기술지도, 공동연구에 적합한교수의 탐색에 도움이 될 수 있을 것으로 생각합니다. 산업체에서 안고 있는 기술적 문제들 중에는 발표회당일 교수들의 자문에 의해서 해결의 실마리를 찾을수도 있을 것이며, 우수인력 유치에 어려움을 가지고있는 산업체는 인력유치와 관련하여 교수, 학생들과의견을 교환하는 기회로 활용될 수 있을 것입니다.

바쁘신 생활 속에서 잠깐 탈출하여 지역 내 화학관련 교수들과 시간을 같이하고 조언, 격려해 주실 것을 부탁 드립니다.

2007. 03. 09

교육인적자원부 지원 화학산업인력양성사업단 단장 박균영 (공주대학교 화학공학부 교수)

# **Program**

3월 9일(금) 13:30~13:35 개회사(사업단장)

# Session I 바이오/유기 재료



세미나실: 제2공학관 303호

진 행: 고영수 교수(공주대학교 화학공학부)

13:35~13:50 고체표면에서의 유기반응과 응용, 퓨록산의 분해반응과 알카인의 생성

- 황광진 교수(홍익대학교)

13:50~14:05 유기성 폐자원을 재활용한 복합 신소재 개발

- 황의화 교수(공주대학교)

14:05~14:20 기능성 고분자 재료합성

- 고영수 교수(공주대학교)

14:20~14:35 **바이오매스로 부터 연료물질 생성** 

- 이종집 교수(공주대학교)

14:35~14:50 Industrial biotechnology

- 박경문 교수(홋익대학교)

 $14:50\sim15:05$  Synthesis of New Poly(organophosphazenes) as membranes and carrier molecules for

bioactive agent

- 권석기 교수(홍익대학교)

#### 15:05~15:15 Coffee break

15:15~15:30 세포 재생성 바닷말을 이용한 생명공학기술

- 이기평 교수(공주대학교)

15:30~15:45 생물의약품 소재 개발 및 특성 연구

- 김진현 교수(공주대학교)

15:45~16:00 Nucleic Acid and Bio & Nano

Applications

- 홍인석 교수(공주대학교)

16:00~16:15 화학교육 매체 개발 및 활용

- 최석남 교수(공주대학교)

16:15~16:30 Coffee break

16:30~17:00 종합토론

# Session II 무기때료 및 화학공정



진 행: 김동선 교수(공주대학교 화학공학부)

13:35~13:50 미세분말 제조

- 박균영 교수(공주대학교)

13:50~14:05 나노 소재 및 생물질 분자의 광물리와 광화학

- 이기환 교수(공주대학교)

14:05~14:20 수열합성/이온교환반응을 이용한 티타니아

유도체의 합성

- 엄명헌 교수(공주대학교)

14:20~14:35 초임계유체의 산업적 응용

- 박윤국 교수(홍익대학교)

14:35~14:50 Microfluidic Lab-on-a-chip for cell biology

- 이석우 교수(공주대학교)

14:50~15:05 광/전기능성 소재 합성 연구

- 정경열 교수(공주대학교)

#### 15:05~15:15 Coffee break

15:15~15:30 청정분리공정 연구 소개

- 이철호 교수(공주대학교)

15:30~15:45 마이크로웨이브를 이용한 화학반응

- 강태원 교수(공주대학교)

15:45~16:00 플라즈마를 이용한 표면 개질 응용

- 김동선 교수(공주대학교)

16:00~16:15 고기능성 전극소재 및 전기화학 공정 기술 개발

- 최재환 교수(공주대학교)

16:15~16:30 화학 및 환경 공정의 촉매기술

- 전종기 교수(공주대학교)

16:30~17:00 종합토론

