

교육연구위원회 심포지엄: 설계교육사례

주관: 교육연구위원회

PROGRAM

2012년 4월 26일(목), 14:00~17:10

좌장: 류원선 (홍익대학교)

14:00	공대1학년을 위한 창의설계입문 운영사례	이영우 (충남대학교)
14:20	기초설계과목에서 문제중심학습(problem-based learning, PBL) 시행경험	김영철 (전남대학교)
14:40	학습자 중심 교육(problem-based learning)을 이용한 설계교육	김인원 (건국대학교)
15:00	공정제어 설계교육을 위한 Studio learning 사례 발표	성수환 (경북대학교)
15:20	Coffee break	

좌장: 채희엽 (성균관대학교)

15:50	화학공학 종합설계 및 다학제 융합설계 교과목 운영 사례	류원선 (홍익대학교)
16:10	설계교과목과 지식재산권 연계 프로그램 개발	서양곤 (경상대학교)
16:30	한밭대학교 화학공학과 의 종합설계 운영 사례	이충곤 (한밭대학교)
16:50	영남대학교 설계교육체제 및 운영 사례	심재진 (영남대학교)

연사



이영우 교수
1989 Auburn Univ. 화학공학 박사
1995 한국에너지기술연구원 선임연구원
현 재 충남대 화학공학과 교수



김영철 교수
1990 동경공업대 박사
1990 삼성종합화학연구소 선임연구원
현 재 전남대 응용화학공학부 교수



김인원 교수
1990 Univ. of Texas at Austin
화학공학 박사
2011 Oregon State Univ. 연구교수
현 재 건국대 화학생명공학부 화학공학
전공 교수



성수환 교수
1997 POSTECH 화학공학 박사
2000 KAIST 생명화학공학과 연구
조교수
2003 LG화학기술연구소 CRD연구소
차장
현 재 경북대 화학공학과 부교수



류원선 교수
2005 Univ. of Texas at Austin 화학
공학 박사
2007 삼성전자 책임연구원
현 재 홍익대 신소재화공시스템공학부
교수



서양곤 교수
1988 KAIST 화학공학 박사
현 재 경상대 생명화학공학과 교수



이충곤 교수
1997 Tohoku대 응용화학공학 박사
2004 한국전력공사 전력연구원
선임연구원
현 재 한밭대 화학생명공학과 교수



심재진 교수
1990 Univ. of Texas at Austin 화학
공학 박사
2009 영남대 공학교육혁신센터장
현 재 영남대 화학공학과 교수