

화학공학 기술강좌: 전기 화학 분석 입문

(Introduction to electroanalytical chemistry)

주 관: 한국화학공학회

일산 KINTEX 307호

2015년 10월 21일(수), 13:00~18:00

Chairman: 이현주, 한국과학기술원 (Hyunjoo Lee, KAIST)

13:00	Opening	이현주, 한국화학공학회 학술이사/한국과학기술원 (Hyunjoo Lee, KAIST)
13:10	전기 분석 화학 입문 (Introduction to electroanalytical chemistry)	정택동, 서울대학교 (Taek Dong Chung, Seoul Nat'l Univ.)
14:40	Coffee break	
14:50	임피던스 분석을 이용한 전기화학 시스템 해석 (Interpretation of electrochemical system with impedance analysis)	탁용석, 인하대학교 (Yongsug Tak, Inha Univ.)
16:20	Coffee break	
16:30	전기 화학 분석법: 전압조절 및 전류조절 측정법 (Electrochemical methods: Potentiostatic and galvanostatic techniques)	이규태, 서울대학교 (Kyu Tae Lee, Seoul Nat'l Univ.)

등록비 (교재포함)

	학 생	일 반
사전등록	40,000원	100,000원
현장등록	50,000원	110,000원

Speaker



정택동

1997 서울대 화학 박사
2002 성신여대 화학과 조교수
현 재 서울대 화학부 교수



탁용석

1993 Iowa State Univ. 화학공학 박사
1993 삼성전기(주) 과장
현 재 인하대 화학공학과 교수



이규태

2006 서울대 응용화학 박사
2015 UNIST 에너지 및 화학공학부
부교수
현 재 서울대 화학생명공학부 조교수

Organizer/Chairman



이현주

2005 Caltech 화학공학 박사
현 재 한국화학공학회 학술이사/
KAIST 생명화학공학과 부교수