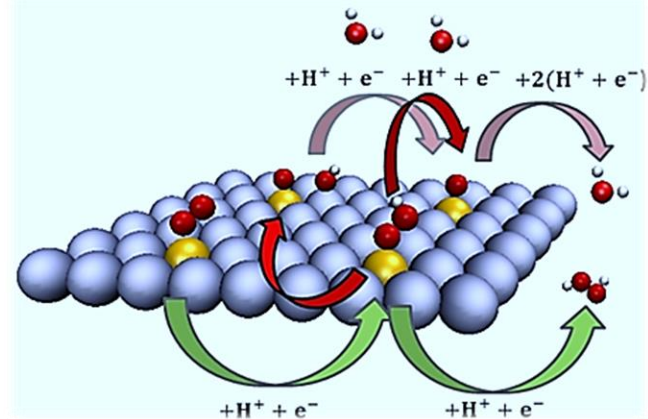


# 제11기 전기화학 학교

- **일자** 2025년 1월 20일(월) ~ 1월 21일(화)
- **장소** 서울대 관악캠퍼스 28동 101호

**CET**  
전자전달 연구센터

THE KOREAN  
ELECTROCHEMICAL  
SOCIETY  
한국전기화학회



## 대상

전기화학 전공자가 아니거나 갓 입문한 대학원생 또는 연구원으로서 전기화학과 관련된 실험 및 연구를 수행하기 위해 전기화학의 전반적인 배경 지식 및 입문에 해당하는 지식 정보가 필요한 사람

## 강의 수준과 방법

- **강의 수준** 이공계 대학 과정 중 일반화학을 정상적으로 수강하였거나 그에 준하는 경험을 가진 사람이면 소화 가능한 내용
- **기초 이론** 전기화학 관련 실험 및 연구를 하기 위해 필요한 기본적인 배경 지식과 원리, 개념에 대한 이해를 알기 쉽게 해설
- **이론 응용** 강좌에서 설명되는 기초 이론을 바탕으로 실제 실험 또는 평가 분석에 응용 가능한 입문 적 지식의 제공
- **개별 대화** 강사와 개별적 질의 응답 시간을 통해 강좌에서 생기는 의문점에 대한 이해를 도울 수 있도록 함 (50분 강의 10분 질의응답)

# 프로그램

## 1/20(월)

1	10:30-11:30	전기화학 입문
2	11:30-12:30	전기화학 실험을 위한 기본 준비
	12:30-14:00	점심 식사
3	14:00-15:00	<b>전위와 반응속도:</b> <b>Electrochemical Potential and Kinetics</b>
4	15:00-16:00	전기분석법 기초: Potential Step Methods
	16:00-16:15	휴식
5	16:15-17:15	전기분석법 응용 1: Potential Sweep Methods
	17:15-17:45	질의 응답

## 1/21(화)

1	09:00-10:00	전기분석법 응용 2: Coupled Rxn, IR Drop, Charging
2	10:00-11:00	전기분석법 응용 3: Rotating Disk Electrode
3	11:00-12:00	<b>전기분석법 응용 4:</b> <b>Electrocatalysis</b>
	12:00-13:30	점심 식사
4	13:30-15:00 (90분)	전기분석법 응용 5: Electrochemical Impedance
5	15:00-16:00	이차전지의 전기화학적 이해: Electrochemistry of Rechargeable Batteries
	16:00	마침 (개별 질문 가능)

# 등록 안내

- **방 법** 한국전기화학회 웹사이트 - 사전등록 페이지에서 신청

(학술행사 - 심포지엄/워크샵 - 제11기 전기화학학교 - 사전등록 탭)

- **기 간** 24. 12. 26.(목) 10:00 ~ 12. 27.(금) 17:00\*

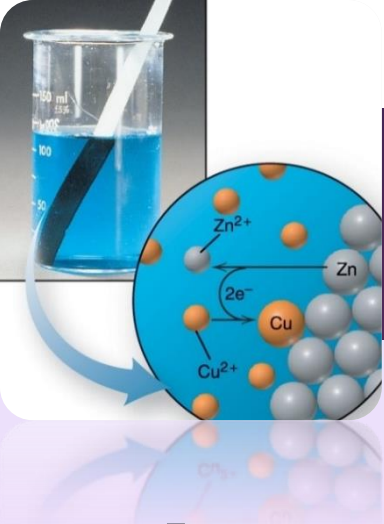
\*등록비 결제 순 150명으로, 조기 마감될 수 있습니다

- **등록비**

	회원	비회원
학생	160,000원	180,000원
일반	220,000원	280,000원

# 기타 안내

- 계좌이체나 오프라인 수기결제는 처리가 지연될 수 있으므로  
온라인 수기결제나 카드결제를 추천  
온라인 수기결제 가능한 카드사: BC (우리, 기업 등)/신한/현대/삼성/농협카드
- 현장 등록(결제) 불가
- 강의자료(컬러 교재)와 점심 제공
- 주차권 필요시 당일 요청 바람
- 교육기간 이후 한국전기화학회 웹사이트에서 교육이수증 발급 가능  
자세한 발급 방법은 자주하는질문 게시판 참고



# 제11기 전기화학 학교에 많은 참여 바랍니다!

- **일자** 2025년 1월 20일(월) ~ 1월 21일(화)
- **장소** 서울대 관악캠퍼스 28동 101호

**CET**  
전자전달 연구센터

THE KOREAN  
ELECTROCHEMICAL  
SOCIETY  
한국전기화학회

