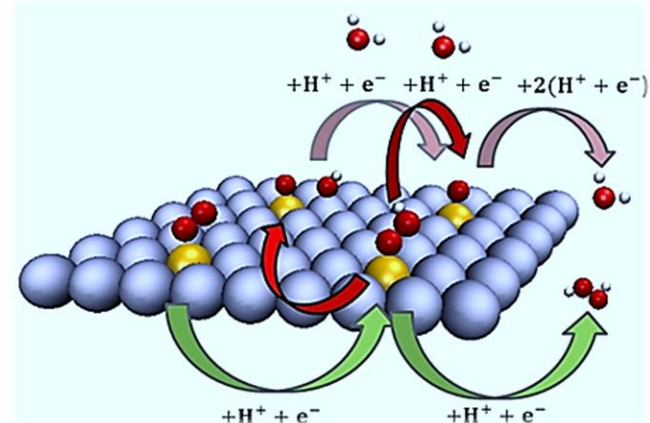


# 제 6기 전기화학 학교

- 일시 : 2022 년 1 월 10~11일 (월~화)
- 장소 : 서울대 관악캠퍼스 26동 B1층 101

**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
- **이론의 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)

# 주요 프로그램

1

첫째 날

10:30-11:30 (1) 전기화학 입문

11:30-12:30 (2) 전기화학 실험을 위한  
기본 준비

12:30-14:00 점심 식사

14:00-15:00 (3) 전위차와 전해질:

Thermodynamics in Electrochemistry

15:00-16:00 (4) 전기화학 반응 속도:

Kinetics in Electrochemistry

16:15-17:15 (5) 전기분석법 기초:

Potential Step Methods

2

둘째 날

09:00-10:00 (1) 전기분석법 응용 1:

Potential Sweep Methods

10:00-11:00 (2) 전기분석법 응용 2:

Coupled Rxn, IR Drop, Charging

11:00-12:00 (3) 전기분석법 응용 3:

Rotating (Ring) Disk Electrode

12:00-13:30 점심 식사

13:30-14:30 (4) 전기분석법 응용 4:

Cyclic Voltammetry in Various Cases

14:30-15:30 (5) 전기분석법 응용 5:

Basics of Electrochemical Impedance

## 등록방법 및 등록비

\*\* 한국전기화학회 웹사이트를 통해 인터넷 사전 등록 (95명 마감)

\*\* 12월 06일부터 12월 10일까지 (선착순 마감, 등록비 결제 기준)

교육과정(2일)	
회원학생	비회원학생
140,000 원	160,000 원
회원일반	비회원일반
200,000 원	250,000 원

\*\* 현장 등록은 없습니다!

\*\* 코로나 음성확인제 적용

# 코로나 음성 확인제

교육부 교육분야 단계적 일상회복 추진과 관련하여 행사 참여 시  
코로나 음성 확인제를 실시하고 있습니다.

## 교육 참석 시 사전 준비사항

1) **접종자는 코로나 예방접종증명서 등록 완료 후 메일 제출**

- 정부 24(<https://www.gov.kr/portal/main>) 발급 가능

- [echem0206@gmail.com](mailto:echem0206@gmail.com) 사전제출 필수 (소속, 성명 기재)



문서 확인번호 : 1657-



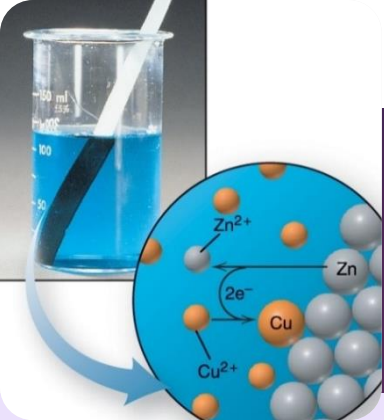
# 여 략 요

# 열 략 요

No. 12008- <span style="float: right;">호</span>				
<b>예 방 접 종 증 명 서</b> <b>Certificate of Immunization</b>				
성명 Name	이 호 ID No.	Date of Birth/Month/Day/Yr	성별 Sex	예
주소 Address	서울특별시			
접종일 Date of Vaccination	접종부위 Injection Site	접종종류 Vaccine Type	접종기관 Institution	접종일자 Date of Vaccination
교도사(1) 예방주사-백신예방판)	1차	2021년 8월 20일		
교도사(1) 예방주사-백신예방판)	2차	2021년 9월 24일		
- 이 해 세 령 -				
1 / 1				
<p>* 감염병에 예 방을 위하여 예방접종을 제27조 및 같은 조 제1항의 제2호까지 규정된 예방접종명령서를 작성합니다.          * 본 증명서에 기재된 예방접종내용은 「예방접종규칙」제27조제1항제2호에서 정한 대로 이루어져 있는 것을 증명합니다.          * 증명서에 기재된 예방접종내용을 확인할 의료기관으로 문의하여 주시기 바랍니다.</p>				
			2021년 11월 23일 Year month day	
<b>질병관리청장</b> <b>Commissioner of Korea Disease Control and Prevention Agency</b>				
<p>※ 이 증명서는 「인fectious Diseases Management Act」 제27조제1항제2호에서 정한 대로 이루어져 있는 것을 증명합니다.          ※ 증명서에 기재된 예방접종내용을 확인할 의료기관으로 문의하여 주시기 바랍니다.</p>				

2) 미접종자 및 접종 후 2주 미경과자는 PCR 음성결과서 현장제출

- 참석 시점으로부터 48시간 이내만 인정



# 제 6기 전기화학 학교

## 많은 참여 바랍니다!

- 일시 : 2022 년 1월 10 ~ 11일 (월~화)
- 장소 : 서울대학교 관악캠퍼스 26동 B1층 101

**CET**  
전자전달 연구센터

THE KOREAN  
ELECTROCHEMICAL  
SOCIETY  
한국전기화학회

