

2026 電化學研習營

08.27~28

08:50-16:30

四

& 五

2026 Electrochemistry Training Workshop

國立陽明交通大學光復校區工程六館一樓優貝克廳

AGENDA

2026/8/27

時間	主題	講師
08:50-09:20	報到	
09:20-09:30	開幕	
09:30-10:20	基礎電化學 I	清華大學化工系 胡啟章 教授
10:20-10:40	Coffee break	
10:40-11:30	基礎電化學 II	清華大學化工系 胡啟章 教授
11:30-12:20	循環伏安法和旋轉電極分析 I	台灣科技大學材料系 王丞浩 教授
12:20-13:30	Lunch	
13:30-14:20	循環伏安法和旋轉電極分析 II	台灣科技大學材料系 王丞浩 教授
14:20-15:10	電化學阻抗分析理論	成功大學化工系 楊明長 教授
15:10-15:30	Coffee break	
15:30-16:20	電化學阻抗分析實例	成功大學化工系 楊明長 教授

2026/8/28

時間	主題	講師
08:30-09:00	報到	
09:00-09:40	超級電容之應用與電化學分析方法	陽明交通大學材料系 張仍奎 教授
09:40-10:20	電化學在鋰離子電池基本原理與應用	台灣科技大學能源永續科技研究所 張家欽 教授
10:20-10:40	Coffee break	
10:40-11:20	光電化學原理與其在新能源上的應用	台灣科技大學化工系 陳良益 教授
11:20-12:00	電化學感測技術與應用	雲林科技大學化材系 王詩涵 教授
12:00-13:10	Lunch	
13:10-13:50	電化學太陽能電池基本原理、研究、與應用	清華大學化工系 衛子健 教授
13:50-14:30	電化學量測與分析在金屬-氣體儲能/轉化系統之應用	長庚大學化材系 鄭光煒 教授
14:30-14:50	Coffee break	
14:50-15:30	In Sit電化學方法	台灣科技大學化工系 吳子和 教授
15:30-16:10	燃料電池基本原理、電池種類與結構	清華大學化工系 潘詠庭 教授
16:10-16:30	領取研習證明(報到處)	

主辦單位：台灣電化學學會

協辦單位：國立陽明交通大學材料科學與工程學系、美國電化學學會台灣分會 (ECS, Taiwan Chapter)、
國際電化學學會台灣分會 (ISE, Regional society, Taiwan)

活動地址：300093 新竹市東區大學路1001號工程六館一樓優貝克廳