

# 2024 電化學研習營

08.29~30

08:50-16:30

四

五

## 2024 Electrochemistry Training Workshop

國立雲林科技大學 工程四館1F EC107室

### AGENDA

2024/8/29

時間	主題	主講人
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
10:20-10:35	Coffee break	
10:35-11:25	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
14:25-15:15	電化學阻抗分析 I	成功大學化工系 楊明長 教授
15:15-15:30	Coffee break	
15:30-16:20	電化學阻抗分析 II	成功大學化工系 楊明長 教授

2024/8/30

時間	主題	主講人
08:30-09:00	報到	
09:00-09:40	In-Situ 電化學方法	雲林科技大學化材系 吳子和 教授
09:45-10:25	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
10:25-10:40	Coffee break	
10:40-11:20	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
11:25-12:05	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
12:05-13:05	Lunch	
13:05-13:45	電化學在鋰離子電池基本原理與應用	台南大學綠色能源科技學系 張家欽 教授
13:50-14:30	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
14:30-14:45	Coffee break	
14:45-15:25	電化學生物感測技術在生物產業的應用	中興大學生機系 吳靖宙 教授
15:30-16:10	金屬空氣電池簡介	中正大學化工系 李元堯 教授
16:10-16:30	領取研習證明(原報到處)	

主辦單位：台灣電化學學會

協辦單位：國立雲林科技大學化學工程與材料工程系、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：雲林縣斗六市大學路三段123號 工程四館 EC107室