

國立高雄科技大學 函

地址：807618高雄市三民區建工路415號
承辦人：蕭于凱
電話：07-6011000#31492
電子信箱：karlhsiao@nkust.edu.tw

受文者：國立嘉義大學

發文日期：中華民國114年12月18日
發文字號：高科大產字第1142800534號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明 (114FA01231_1_18082823739.png)

主旨：有關教育部促進產學連結合作育才平臺-國立高雄科技大學執行辦公室與國立成功大學韌性智慧能源研究中心共同辦理「2026先進鋰電池、氫能減碳技術及循環經濟發展研習課程」，敬請協助公告，邀請貴校師生踴躍報名參加，請查照。

說明：

一、為增進學生在先進鋰電池研究、國際氫能技術發展、碳中和關鍵技術與循環經濟領域相關知識，推廣綠色能源材料開發，吸引更多學員參與其中，規畫先進鋰電池基礎課程，並加入AI人工智慧機器學習應用於能源材料開發、尖端固態電化學電池(SOC)技術、碳捕捉利用技術及循環經濟議題，致力達到淨零碳排目標與學習。

二、課程資訊：

- (一)課程日期：115年2月4日至2月5日 9:00~16:00。
- (二)課程地點：臺南文化創意產業園區2樓B區金龍展演廳(台南市東區北門路二段16號)。
- (三)課程人數：上限30人 (報名時間為即日起至115年1月23

國立嘉義大學



日，額滿則提前報名結束)。

(四)課程對象：全國大專校院相關科系學生、教師(大三以上、研究所學生為優先)。

(五)課程方式：實體授課。

(六)報名網址：<https://forms.gle/4PFEx1QSuTvDk9xG9>。

(七)全程活動免費(含午餐)，住宿及前往交通請學員自理。

(八)須能參加全程課程方能報名，參與者授予研習證書。

三、活動聯絡人：教育部促進產學連結合作育才平臺-國立高雄科技大學執行辦公室 蕭于凱副理，電話：07 6011000轉31492，電子郵件：karlhsiao@nkust.edu.tw。

正本：公私立大專院校

副本：國立成功大學韌性智慧能源研究中心





2026先進鋰電池、氫能減碳技術 及循環經濟發展研習課程

RiSER
韌性智慧能源研究中心

為增進學生在先進鋰電池研究、國際氫能技術發展、碳中和關鍵技術與循環經濟領域相關知識，推廣綠色能源材料開發，吸引更多學員參與其中，規劃先進鋰電池基礎課程，並加入AI人工智慧機器學習應用於能源材料開發、尖端固態電化學電池(SOC)技術、碳捕捉利用技術及循環經濟議題，致力達到淨零碳排放目標與學習

研習地點

臺南文化創意產業園區2樓B區金龍展演廳(台南市東區北門路二段16號)

研習對象

全國大專校院相關科系學生、教師
(大三以上、研究所學生為優先)

課程人數

上限30人
(報名時間為即日起至115年1月23日，額滿則提前報名結束)

報名網址

<https://forms.gle/4PFEx1QSuTvDk9xG9>



*錄取通知信於報名截止日後寄發

*全程活動免費(含午餐)，住宿及前往交通請學員自理

*須能參加全程課程方能報名，參與者授予研習證書

*承辦單位有調整日期或更換行程之權利

2月4日(三)	09:00-10:30	• 課程歡迎 & 鋰電池基本原理	國立成功大學韌性智慧能源研究中心 國立成功大學化學工程學系 鄧熙聖 講座教授兼主任
	10:30-12:00	• 先進鋰電池概述 • 固態電池發展	國立成功大學化學工程學系 田弘康 教授
	12:00-13:00	• 午餐及休息	
	13:00-14:30	• 鋰電池產業發展 • 鋰電池電解液與添加劑	國立臺灣科技大學產學創新學院 張家欽 特聘教授
	14:30-16:00	• 鋰電池分析檢測技術	國立臺灣科技大學產學創新學院 張家欽 特聘教授
2月5日(四)	09:00-10:30	• AI 機器學習與能源材料開發 • 先進電池材料模擬設計	國立成功大學化學工程學系 田弘康 教授
	10:30-12:00	• AI Data Center電力來源 • 淨零排放驅動下之 尖端固態氧化物電化學電池(SOC)技術	國立成功大學材料科學與工程學系 方冠榮 教授
	12:00-13:00	• 午餐及休息	
	13:00-14:30	• 碳捕捉及碳儲存發展趨勢 • 二氧化碳轉化技術	國立成功大學環境工程學系 劉守恆 特聘教授
	14:30-16:00	• 循環經濟與產業應用 • 循環經濟技術	國立成功大學資源工程學系 李政翰 教授

主辦單位：教育部促進產學連結合作育才平臺-國立高雄科技大學執行辦公室

協辦單位：國立成功大學韌性智慧能源研究中心、國立臺灣科技大學產學創新學院

聯絡方式：教育部促進產學連結合作育才平臺-國立高雄科技大學執行辦公室

蕭子凱 副理 / 07-6011000#31492 / karlhsiao@nku.edu.tw

