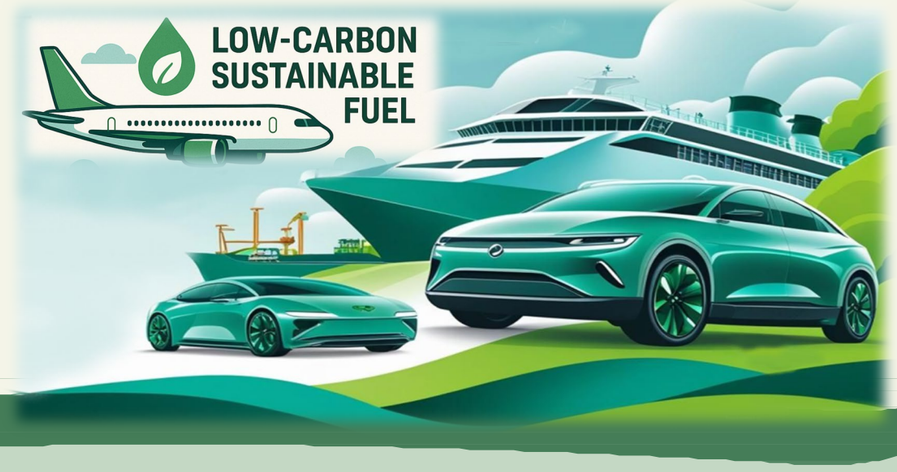
循環經濟推動與創新管理計畫

材料國際學院
低碳永續燃料創新講座



為加速國內循環經濟產業推動，循環材料研發專區將於9月18日開辦「低碳永續燃料創新講座」，聚焦於陸、海、空交通運具用之生質燃料，涵蓋多元料源、製程轉換技術、驗證標準規範、以及終端應用完整鏈結。特別邀請美國穀物暨生質產品協會Dr. Mark Ingebretson 分享全球最新動態。邀請化學材料、生物質材料、陸海空交通運輸領域專家齊聚，促進產業鏈交流協助學員掌握跨域整合思維，搶先布局低碳永續新藍海。

114年9月18日、9月25日、9月30日

高雄中油宏南訓練教室202教室

高雄市楠梓區宏毅一路12巷2號

政府補助學員學費80%，學員自付NT$7,500 。

報名方式：詳情請掃描右側QR code
課程洽詢：07-3636480 分機788 陳先生

SCAN ME!

日 期	時 間	課 程 內 容	主講者
9月18日 (星期四)	10:00-12:00	廢食用油回收與提煉	承德油脂(股)公司 駱衍龍經理
	13:00-15:00	藻油技術開發與應用	成功大學生物科技中心 陳俊延博士
	15:00-17:00	二氧化碳捕獲與直接轉化 E-Fuel觸媒與製程技術	工研院材化所 吳國卿博士
9月25日 (星期四)	10:00-12:00	纖維生質物解聚糖化技術與應用	國原院 郭家倫副所長
	13:00-15:00	生質酒精推廣經驗分享	台糖公司 陳威東前環保處處長
	15:00-17:00	塑膠裂解轉化輕油技術與應用	工研院材化所 黃淑娟副組長
9月30日 (星期二)	10:00-12:00	永續航空燃料(SAF)製程技術開發、特性分析與能源/經濟/環境效益評估	成功大學航太系 王偉成教授
	13:00-15:00	【國際講座】 A Pragmatic Bridge to a Circular Aviation Future	美國穀物暨生質產品協會 Dr. Mark Ingebretson
	15:00-16:00	航空燃料CORSIA認驗證	必維集團驗證事業部 劉懿芬業務經理
	16:00-17:00	國際空運減碳規定及我國因應作法	交通部民航局 李東陽副組長
	17:00-17:30	材料國際學院結業式	全體學員

註: 執行單位保有修改權利，

主辦機關/ 經濟部 產業發展署 Industrial Development Administration, MOEA

執行單位/ CEPO 循環技術暨材料創新研發專區 CIRCULAR TECHNOLOGY & INNOVATIVE MATERIALS PARK 工業技術研究院 Industrial Technology Research Institute