

2023 科技創新永續

本活動將邀請專家學者分享「生成式AI應用及市場趨勢」及「能源永續」議題，現場將發表及展示111年度之研發成果，可應用於生物技術、光電、積體電路等領域，並設有獨立媒合區，提供1對1媒合諮詢，廣邀各界先進踴躍報名。

📅 日期：112/9/25 (一) 13:30~17:30

📍 地點：集思竹科會議中心2樓愛因斯坦廳
(新竹市工業東二路1號2樓)



線上報名9/21前

時間	議題	貴賓/主講人/發表人
13:00-13:30	報到	
13:30-13:35	致詞	管理局代表
13:35-14:00	研發成果導覽	研發團隊
14:00-14:30	專題演講 "AI生成時代-生成式AI應用及市場趨勢"	中央研究院 馬偉雲副研究員
14:30-14:38	依據擴散加權影像產生資料以進行前處理之系統及方法	陽明交通大學 林慶波特聘教授
14:38-14:46	人工智慧物聯網積體電路設計平台	中正大學 王進賢特聘教授
14:46-14:54	前瞻微型發光二極體技術之研發	陽明交通大學 洪瑞華講座教授
14:54-15:02	Apache Kafka伺服器端負載平衡框架	成功大學 蕭宏章教授
15:02-15:10	高階生醫影像及臨床AI加值技術(暫訂)	成功大學 張志涵教授
15:10-15:40	專題演講 「節能·創能·儲能與人工智能整合實踐永續發展」	臺北科技大學 李達生特聘教授
15:40-15:48	AUtalk 智慧物聯網平台與應用	亞洲大學 陳懷恩資訊長
15:48-15:56	GaN-on-SiC 大電流元件製作技術	清華大學 吳孟奇教授
15:56-16:04	直接半導體雷射於金屬材料加工之應用	清華大學 潘犀靈榮譽退休教授
16:04-16:12	高功率GaN HEMT覆晶元件與AlN基板共晶低熱阻封裝開發	中正大學 葉志庭副教授
16:12-16:20	有機光電倍增型近紅外光偵測器	陽明交通大學 陳方中特聘教授
16:20-16:28	脫細胞化水膠於肝臟疾病的治療與應用	臺灣大學 侯詠德副教授
16:28-16:36	微流體式自組裝晶片結合自動化螢光影像系統應用於高純度胎兒有核紅血球分選	清華大學 曾繁根特聘教授
16:36-16:44	以SSR分子標誌鑑定蝴蝶蘭身份	成功大學 蔡文杰教授
16:44-16:52	創價醫材加速器平台服務	儀科中心 蕭銘華研究員
16:52-17:00	儲能系統於台灣之應用與未來發展	臺灣科技大學 郭政謙教授
17:00-17:30	媒合交流	
17:30~	賦歸	

※主辦單位保留變更議程、講題及主講人之權利。若有任何未盡事宜，主辦單位亦保有隨時補充、說明及修改之權利。



主辦單位



國家及科學技術委員會新竹科學園區管理局

執行單位



博大股份有限公司
(新興科技應用計畫辦公室)

聯絡窗口

戴小姐 03-5773311#2143
sylvia@learnmore.com.tw

周小姐 03-5773311#2141
molly@learnmore.com.tw