



臺灣國立大學系統

National University System of Taiwan

研發工作圈111年成果發表會

一、辦理時間：111年12月27日(星期二) 下午14:00-17:10

二、辦理地點：國立中興大學圖書館6樓會議室

三、活動議程：



活動報名

13:30-14:00 報到

14:00-14:10 開幕貴賓致詞

14:10-14:20 大合照

14:20-14:30 【入侵螞蟻對台灣土地碳排放量增加之調查研究】

報告人:國立彰化師範大學 溫育德教師

14:30-14:40 【開發可收集環境電磁能、風、雨、太陽能、光熱能的混合式遠端能源收集裝置於自給自足的遠端智能系統】

報告人:國立中興大學 賴盈至教師

14:40-14:50 【開發結合光觸媒與鹼性酵素工程生產保健添加物甘胺酸之負碳技術】

報告人:國立中興大學 吳向宸教師

14:50-15:00 【全波段紫外光感測器研製及環境光害之偵測應用】

報告人:國立雲林科技大學 林士弘教師

15:00-15:10 【可降解型電子紙之製作整合及效能分析(I)】

報告人:國立彰化師範大學 游博文教師

15:10-15:20 【以區域特色農業剩餘資材發展生物炭之永續型環境整治及資源生產應用與生物風險評估】

報告人:國立暨南國際大學 陳谷汎教師

15:20-16:00 中場休息

16:00-16:10 【永續經濟發展之資源獲取與治理探討：動態生命週期為觀點】

報告人:國立臺中教育大學 王健航教師

16:10-16:20 【固體再生燃料於二階段流體化床催化氣化產氫及其氫氣分離純化之關鍵技術及程序開發】

報告人:國立聯合大學 郭家宏教師

16:20-16:30 【氮化物奈米結構薄膜/FCC 特用高熵合金之研製與機械性能分析】

報告人:國立中興大學 蔡銘洪教師

16:30-16:40 【可持續循環經濟-豆渣的綠資源開發】

報告人:國立虎尾科技大學 蔡淑瑤教師

16:40-16:50 【下肢動態肌力自動化分析系統開發與應用】

報告人:國立臺灣體育運動大學 林建志教師

16:50-17:00 【永續發展素養之教育與實踐:跨領域多指標建立與驗證】

報告人:國立臺中教育大學 王志宏教師

17:00-17:10 閉幕

***12:00-17:00實驗室交換計畫及特色領域研討會海報展示**

*本系統成員校：國立彰化師範大學、國立聯合大學、國立高雄大學、國立嘉義大學、國立中興大學、國立暨南國際大學、國立臺中教育大學、國立雲林科技大學、國立勤益科技大學、國立臺灣體育運動大學及國立虎尾科技大學