



114 年度國家原子能科技研究院委託研究計畫成果發表會議程

辦理時間：115 年 6 月 4 日

辦理地點：國原院 060 館

場次別： 場次 A:電網韌性領域 1 (上午 9:30~12:30)				
主持人：張永瑞副院長			評審委員:朱家齊、魏榮宗	
發表方式：口頭簡報及 QA (每場次報告 20 分鐘，問答 20 分鐘)				會場地點：702
場序	時間	執行機關	計畫主持人	計畫名稱
1	9:30-10:10	國立彰化師範大學	黃維澤	配電饋線主幹負載之相別調整技術研究
2	10:10-10:50	國立中央大學	陳正一	以功率硬體迴圈實現區域電網電力品質控制之研究
3	10:50-11:30	國立中正大學	吳元康	微電網整合輸出電力輔助服務之研究
4	11:30-12:10	國立臺灣科技大學	郭政謙	變電所輸變電設備狀態基準維護研究
12:10-12:30 綜合討論 (逾時供應午餐)				
場次別： 場次 B:電網韌性領域 2 (下午 1:00~4:00)				
主持人：張永瑞副院長			評審委員:朱家齊、魏榮宗	
發表方式：口頭簡報及 QA (每場次報告 20 分鐘，問答 20 分鐘)				會場地點：702
場序	時間	執行機關	計畫主持人	計畫名稱
1	1:00-1:40	中原大學	洪穎怡	整合能源系統之故障電流研究
2	1:40-2:20	國立中正大學	張文恭	小型高壓獨立供電系統功率補償策略研究
3	2:20-3:00	國立成功大學	黃朝偉	整合能源系統之熱電能動態模擬研究
4	3:00-3:40	國立高雄科技大學	詹東昇	區域電網之保護電驛協調及服務路徑優化研究
3:40-4:00 綜合討論				

國家原子能科技研究院 | June.2026

114年度委託研究計畫成果發表



場次別： 場次 C:醫學及輻射領域 (上午 09:30~12:30)				
主持人：王正忠副院長			評審委員:王昱豐、林武智	
發表方式：口頭簡報及 QA (每場次報告 20 分鐘，問答 20 分鐘)				會場地點：315
場序	時間	執行機關	計畫主持人	計畫名稱
1	9:30-10:10	臺北醫學大學	張剛璋	質子照射精準度對受測樣品影響研究
2	10:10-10:50	林口長庚醫院	黃炳勝	以鎳 68-多蕾克鎳動態正子造影評估肝癌病人接受質子治療前後的肝臟殘餘功能之前瞻性研究(1/2)
3	10:50-11:30	中山醫學大學 附設醫院	陳安芝	應用 123I-MIBG 及 99m Tc-MIBI 鑑別糖尿病與退化性神經病變
11:30-12:30 綜合討論 (逾時供應午餐)				
場次別： 場次 D: 綠能技術領域 (下午 1:00~3:00)				
主持人：王正忠副院長			評審委員:李澤民、鄭世中	
發表方式：口頭簡報及 QA (每場次報告 20 分鐘，問答 20 分鐘)				會場地點：315
場序	時間	執行機關	計畫主持人	計畫名稱
1	1:00-1:40	國立中央大學	林殿順	離岸三維地質模型參考案例建置
2	1:40-2:20	國立陽明交通大學	蘭宜錚	生質循環減碳技術應用之評估研究
2:20-3:00 綜合討論				

114 國家原子能科技研究院 | June.2026 年度委託研究計畫成果發表



場次別： <u>場次 E:半導體領域</u> (上午 09:30~12:30)				
主持人：林家德副院長			評審委員:辛裕明、郭倩丞	
發表方式：口頭簡報及 QA (每場次報告 20 分鐘，問答 20 分鐘)				會場地點：309
場序	時間	執行機關	計畫主持人	計畫名稱
1	9:30-10:10	中原大學	蔡東昇	氮化鎵材料缺陷與應力分析之研究
2	10:10-10:50	國立中正大學	陳永松	設計催化電極對鹼性電解槽之綠氫研究
3	10:50-11:30	國立臺東大學	陳孟炬	半導體功率元件太空質子輻射效應研究
11:30-12:30 綜合討論 (逾時供應午餐)				