



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	長庚醫療財團 法人林口長庚 紀念醫院	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)				