

113年度委託研究計畫成果發表

「113 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：114 年 6 月 12 日

辦理地點：國原院 060 館

場次別： <u>場次 1 核醫藥物領域</u> (上午 09:30~12:30)				
主持人暨評審委員：國原院王正忠 副院長			評審委員：林武智、王昱豐	
發表方式：Oral 簡報及 QA (報告 20 分鐘，問答 10 分鐘)			會場地點：會議室 307	
場序	時間	執行機關	計畫主持人	計畫名稱
1	9:30-10:00	長庚大學	謝懌儀	MRI-PDFF 系統與影像定量技術輔導建置
2	10:00-10:30	國立陽明大學	簡千栩	人工智慧輔助動脈粥狀硬化血管造影評估
3	10:30-11:00	國立清華大學	許榮鈞	70 MeV 迴旋加速器同位素產製理論產率最佳化探討
4	11:00-11:30	國立成功大學	賴嘉鎮	運用健保資料庫進行核醫藥物安全性分析研究
5	11:30-12:00	中山醫學大學	陳安芝	應用 123I-MIBG 及 99m Tc-MIBI 鑑別糖尿病與退化性神經病變
12:00-12:30 綜合討論 (逾時供應午餐)				
場次別： <u>場次 2 分散式配電網領域</u> (下午 13:00~16:00)				
主持人暨評審委員：國原院張永瑞 副院長			評審委員：魏榮宗、朱家齊	
發表方式：Oral 簡報及 QA (報告 20 分鐘，問答 10 分鐘)			會場地點：會議室 307	
場序	時間	執行機關	計畫主持人	計畫名稱
1	13:00-13:30	中原大學	洪穎怡	分散式區域電網調頻備轉控制研究
2	13:30-14:00	國立清華大學	田孟軒	保護電驛故障訊號分析技術開發
3	14:00-14:30	國立臺灣科技大學	郭政謙	變電所輸變電設備預知維護資產管理系統研究
4	14:30-15:00	國立彰化師範大學	黃維澤	整合饋線運轉資訊之相位切換技術研究
5	15:00-15:30	台灣氢能與燃料電池學會	陳正一	微電網三相不平衡負載與電壓控制之研究
15:30-16:00 綜合討論				

113年度委託研究計畫成果發表

場次別： <u>場次3 輸變電及電網韌性領域</u> (上午 09:30~12:30)				
主持人暨評審委員：國原院張永瑞 副院長			評審委員：魏榮宗、朱家齊	
發表方式：Oral 簡報及 QA (報告 15 分鐘，問答 10 分鐘)			會場地點：會議室 311	
場序	時間	執行機關	計畫主持人	計畫名稱
1	9:30-10:00	國立臺灣科技大學	連國龍	測距電驛標置設定技術開發
2	10:00-10:30	國立高雄科技大學	辜德典	結合配電資訊模型之設備分析與優化研究
3	10:30-11:00	國立高雄科技大學	詹東昇	配電網與分散式發電之動態保護研究
4	11:00-11:30	國立中正大學	劉祐任	應用於電力交易模式之功率轉換控制研究
5	11:30-12:00	國家災害防救科技中心	柯孝勳	電網韌性災害潛勢資料
12:00-12:30 綜合討論 (逾時供應午餐)				
場次別： <u>場次4 原子能科技領域</u> (下午 13:00~16:00)				
主持人暨評審委員：國原院陳明輝 副院長			評審委員：張廖貴術、李志浩	
發表方式：Oral 簡報及 QA (報告 15 分鐘，問答 10 分鐘)			會場地點：會議室 311	
場序	時間	執行機關	計畫主持人	計畫名稱
1	13:00-13:25	臺北醫學大學	張剛瑋	太空用功率元件輻射可靠度研究
2	13:25-13:50	國立清華大學	曾永信	雙功能中子靶站中子通量率提升方法之評估
3	13:50-14:15	國立交通大學	曾院介	量子拓撲感測器研究
4	14:15-14:40	國立中山大學	蔡宗鳴	量子點記憶元件之材料及電特性量測分析
5	14:40-15:05	國立虎尾科技大學	王文正	節能乾燥除濕轉輪系統氣流特性模擬分析研究
6	15:05-15:30	財團法人成大研究發展基金會	張楷洋	高離子強度系統中流體化床結晶技術用於鈣鎂提取的沉澱機制研究
15:30-16:00 綜合討論				