

# 「114 年度核能安全委員會委託研究計畫成果發表會」 議程

日期：115 年 6 月 10 日(星期三)

地點：國立政治大學公共行政及企業管理教育中心 9 樓(台北市金華街 187 號 9 樓)

場次 1：科技政策與輻射應用領域 (09:00~12:00)				
發表方式：Oral 簡報及 QA				會場地點：A937(50 人)
場序	時間	執行機關	計畫主持人	計畫名稱
1	09:00~09:25	國立臺灣大學	李佳翰	晶片系統抗輻射技術發展
2	09:25~09:50	國立臺灣大學	蔡坤諭	半導體光源設備自主能力建構
3	09:50~10:15	國立清華大學	趙得勝	元件製程抗輻射技術發展
4	10:15~10:40	國家原子能 科技研究院	葉彥顯	太陽電池抗輻射技術發展
5	10:40~11:05	財團法人核能資 訊中心、財團法 人核能與新能源 教育研究協進會	郭瓊文	我國原子能科技決策支援體系建構
6	11:05~11:30	財團法人核能 科技協進會	陳傳宗	我國原子能管制技術支援體系建構
	11:30~12:00	綜合討論		

※各場序時間：由各計畫主持人(或代理人)口頭簡報 10 分鐘內，其餘 15 分鐘為 Q&A 時間。

場次 2：輻射防護領域 (09:00~12:00)				
發表方式：Oral 簡報及 QA				會場地點：A939(50 人)
場序	時間	執行機關	計畫主持人	計畫名稱
1	09:00~09:25	國家原子能科技研究院	楊子毅	推動既存曝露管理之劑量評估及量測技術研究
2	09:25~09:50	國家原子能科技研究院	黃珮吉	核電廠除役獨立驗證偵檢量測技術研究
3	09:50~10:15	國家原子能科技研究院	表明程	強化我國輻射防護管制規範與檢校度量技術研究
4	10:15~10:40	國立清華大學	曾永信	輻射醫療應用計畫曝露情境潛在輻射風險評估與劑量約束管理研究
5	10:40~11:05	國立清華大學	蔡惠予	放射診斷設備醫療曝露品 保作業法規精進後實施現況驗證研究
6	11:05~11:30	國立清華大學	許芳裕	民生放射性物質與可發生游離輻射設備的輻射防護精進
	11:30~12:00	綜合討論		

※各場序時間：由各計畫主持人(或代理人)口頭簡報 10 分鐘內，其餘 15 分鐘為 Q&A 時間。

場次 3：核能安全領域 I (09:00~12:00)				
發表方式：Oral 簡報及 QA				會場地點：A901(30 人)
場序	時間	執行機關	計畫主持人	計畫名稱
1	09:00~09:25	國家原子能科技研究院	吳思穎	114 年核電廠除役期間重要設備維護管理安全管制技術研究
2	09:25~09:50	國家原子能科技研究院	劉上銘	114 年國際核電廠除役反應器壓力槽拆除實務蒐集及管制研究
3	09:50~10:15	國立清華大學	蔣安忠	精進核電廠除役拆除物質輻射偵檢與評估之管制資訊研析
4	10:15~10:40	國立清華大學	許文勝	114 年核電廠國際除役資訊與管制作業實務研究
5	10:40~11:05	國立清華大學	許文勝	核電廠特殊結構除役管制技術之進階研究
6	11:05~11:30	國立清華大學	許文勝	美國核電廠完成除役後解除除役管制要項之進階研析
	11:30~12:00	綜合討論		

※各場序時間：由各計畫主持人(或代理人)口頭簡報 10 分鐘內，其餘 15 分鐘為 Q&A 時間。

場次 4：核能安全領域II (09:00~12:00)				
發表方式：Oral 簡報及 QA				會場地點：A902(30 人)
場序	時間	執行機關	計畫主持人	計畫名稱
1	09:00~09:25	國家原子能科技研究院	呂文豐	114 年核電廠除役期間材料及非破壞檢測評估研究
2	09:25~09:50	國家原子能科技研究院	吳泰宏	114 年度風險告知視察管制應用研究暨評估工具更新
3	09:50~10:15	國家原子能科技研究院	黃立穎	精進核電廠嚴重事故分析及熱流分析程式應用研究
4	10:15~10:40	中華民國地球物理學會	陳瑞昇	核電廠除役期間廠址地下水水質採樣及監測作業技術要項研析
5	10:40~11:05	財團法人成大研究發展基金會	洪李陵	114 年核電廠機率式地震安全度評估管制技術研究
6	11:05~11:30	國立成功大學	蕭士俊	114 年核電廠海嘯與水災危害暨安全評估之管制技術基礎研究
	11:30~12:00	綜合討論		

※各場序時間：由各計畫主持人(或代理人)口頭簡報 10 分鐘內，其餘 15 分鐘為 Q&A 時間。

場次 5：核物料安全領域 (09:00~12:00)				
發表方式：Oral 簡報及 QA				會場地點：A903(30 人)
場序	時間	執行機關	計畫主持人	計畫名稱
1	09:00~09:25	國家原子能 科技研究院	沈錦昌	114 年放射性污染土壤物理除污技術研 析
2	09:25~09:50	國家原子能 科技研究院	楊東昌	114 年放射性廢棄物安全管制國際資訊 研析
3	09:50~10:15	臺灣地下水資源 暨水文地質學會	王士榮	114 年低放射性廢棄物近地表處置申照 階段安全評估案例研析
4	10:15~10:40	財團法人工業 技術研究院	洪振育	114 年用過核子燃料乾貯設施耐震安全 管制資訊研析與設施興建檢查技術支援
5	10:40~11:05	國立清華大學	曾永信	114 年用過核子燃料乾貯護箱熱測試後 之輻射屏蔽與熱流審驗技術精進
6	11:05~11:30	國立清華大學	田能全	114 年深層地質處置核種遷移數值分析 研究
	11:30~12:00	綜合討論		

※各場序時間：由各計畫主持人(或代理人)口頭簡報 10 分鐘內，其餘 15 分鐘為 Q&A 時間。

場次 6：輻射保安應變領域 (09:00~10:45)				
發表方式：Oral 簡報及 QA				會場地點：A904(30 人)
場序	時間	執行機關	計畫主持人	計畫名稱
1	09:00~09:25	國家原子能科技研究院	袁明程	114 年輻災防救訓練研發作業及應變技術之精進
2	09:25~09:50	國家原子能科技研究院	蔡智明	114-115 年核子保安卓越中心建置精進計畫
3	09:50~10:15	瑞鉅災害管理及安全事務顧問股份有限公司	馬國宸	114 年輻射災害應變資源建置與實務管理之研究
	10:15~10:45	綜合討論		

※各場序時間：由各計畫主持人(或代理人)口頭簡報 10 分鐘內，其餘 15 分鐘為 Q&A 時間。