

「113 年度核能安全委員會委託研究計畫成果發表會」 議程

日 期：114 年 6 月 4 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	國家原子能 科技研究院	葉彥顯	太陽電池抗輻射技術發展
4	10:15~10:40	國立清華大學	趙得勝	元件製程抗輻射技術發展
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	宋大崙	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	113-114 年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	國立清華大學	許榮鈞	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
3	09:50~10:15	國家原子能 科技研究院	袁明程	接軌國際輻防技術規範與精進量測技術能力
4	10:15~10:40	國家原子能 科技研究院	黃珏吉	核電廠除役獨立驗證偵檢量測技術研究
5	10:40~11:05	國立清華大學	蔡惠予	113-114 年度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	社團法人台灣防火材料協會	黃育祥	核電廠除役期間火災危害暨火災防護方案之管制技術研究
2	09:25~09:50	國家原子能科技研究院	廖安清	國際核電廠除役實務蒐集及拆除管制研究
3	09:50~10:15	國家原子能科技研究院	林書睿	113 年除役期間核電廠重要設備維護管理安全管制技術研究
4	10:15~10:40	國立清華大學	許文勝	核子反應器設施除役期間作業管制實務個案研究
5	10:40~11:05	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基礎研析
6	11:05~11:30	國立清華大學	許文勝	核電廠特殊結構除役管制技術之基礎研究
	11:30~12:00	綜合討論（供應午餐）		

※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	核電廠運轉及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	113 年風險告知視察工具應用於核電廠運轉及除役作業管制研究
3	09:50~10:15	國家原子能科技研究院	蕭伯彬	精進核電廠熱水流安全分析程式應用及緩和策略研究
4	10:15~10:40	中華民國地球物理學會	陳瑞昇	核電廠地下水防護管制廠址模型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	核電廠機率式地震風險評估安全管制技術研究
6	11:05~11:30	國立成功大學	蕭士俊	精進核電廠機率式海嘯分析及複合式水災危害之管制技術研究
	11:30~12:00	綜合討論（供應午餐）		

※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（09:00~12:15）				
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	113 年低微表面污染金屬放射性廢棄物之電化學除污及破碎減容技術研析
2	09:25~09:50	國家原子能科技研究院	曾漢湘	113 年放射性廢棄物安全管制國際資訊研析
3	09:50~10:15	台灣地下水資源暨水文地質學會	王士榮	113 年低放射性廢棄物淺地表處置安全管制之關鍵議題研析
4	10:15~10:40	財團法人工業技術研究院	李昭仁	113 年用過核子燃料貯存設施再取出單元營運維護及運輸研究技術研析
5	10:40~11:05	國立清華大學	許榮鈞	113 年壓水式反應器用過核子燃料乾貯護箱之輻射屏蔽與熱流分析技術建立及案例研析
6	11:05~11:30	國立清華大學	蔡世欽	113 年用過核子燃料最終處置環境之膠體影響管制技術研究
7	11:30~11:55	財團法人核能資訊中心	郭瓊文	113 年日本用過核子燃料貯存設施安全管制技術研析
	11:55~12:15	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	113 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	113 年核子保安卓越中心建置專案計畫
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	113 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。