

核能安全委員會 114 年度自行管制計畫

評核結果

項次	計畫名稱	評核結果	
		等第	評核意見
1	推動輻射應用劑量合理抑低管理方案之研析(2/4)	優	本計畫包含五項子計畫，指導碩、博生10人，內容含蓋全國各大醫院放射診療設備的品保計畫、放射性物質生產設施的風險評估、可發生游離輻射設備的輻射防護精進、飛航劑量的評估、天然放射性物質的量測等，是執行全國輻射防護的重要計畫。本年為四年計畫的第二年，應繼續進行，完成各項預期目標。
2	強化我國輻射防護管制規範與檢校度量技術研究(1/4)	優	整體而言，本計畫聚焦輻射防護規範、檢校度量能力與生物劑量技術三大核心面向，年度成果完整，且具明顯公共安全與管制支援價值，現階段執行成效良好。
3	輻射災害減災整備與緊急應變技術精進之研究(2/4)	優	本計畫為四年期計畫之第二年，整體執行績效優良且已全數達成關鍵績效指標（KPI）。計畫在核設施保安與資安防護、輻射災害應變技術及訓練體系建構上具顯著成效，並透過國際合作及參訪交流，強化專業量能與接軌國際。計畫推動成果豐碩，兼顧技術研發、人才培育與地方應變能力提升，逐步奠定我國輻災防救與核子保安制度基礎。
4	放射性廢棄物安全管制與審驗技術發展(2/4)	優	本計畫已針對最終處置安全論證之審查技術、國際案例研析及核種傳輸分析建立初步基礎，對提升管制機關審查能量具有助益。

項次	計畫名稱	評核結果	
		等第	評核意見
5	輻射偵測技術建立及新世代智慧輻射監測站計畫(2/4)	優	本計畫為四年期計畫第二年，計畫架構分為兩分子計畫：「強化環境輻射偵測遙測技術及智慧監測能力」及「精進放射化學及核種分析技術，及建立氬氣偵檢儀器驗證能力」。本年度達成多項具體且可量化之成果，整體而言，執行成效優良。