

立法院第11屆第3會期教育及文化委員會

「核子反應器設施管制法部分條文 修正草案」修法公聽會 書面報告

國家科學及技術委員會
中華民國114年3月19日

主席、各位委員女士、先生：

今天承邀列席 貴委員會召開「核子反應器設施管制法部分條文修正草案」修法公聽會，國家科學及技術委員會(以下簡稱國科會)謹就補助學界投入與核能相關之研究說明如下：

- 一、國科會與核安會共同推動「原子能科技學術合作研究計畫」，結合及運用國內學術單位研發能量，推動原子能民生應用之基礎研究，並支援任務導向之政策規劃與安全管制相關應用研發；研究重點包括：(1)核能與除役安全科技、(2)放射性物料安全科技、(3)輻射防護與放射醫學科技、(4)跨域合作與風險溝通。
- 二、國科會自 112 年起推動規劃核融合相關研究，學界研究投入項目為：慣性約束核融合的高功率雷射電漿、磁約束高溫電漿實驗及核融合理論研究。
- 三、國科會亦持續支持能源學門基礎科學研究（大批專題研究計畫），研究項目包含：再生能源、節約能源、儲能及其他能源科技等；累積學界基礎研究能量及人才培育。

以上報告，敬請指教，並祝主席、各位委員及專家學者身體健康，萬事如意，謝謝！