

傑出科技榮譽獎五案七人獲獎奈米光學研究、經濟成長理論等成爲發揚創新價值人物典範

【台灣日報】

（本報綜合報導）行政院國科會昨天宣布94年傑出科技榮譽獎，共有五案七人獲獎，主要領域集中在癌症疫苗、抗癌新藥、奈米光學研究、經濟成長理論等，對國家社會具有重大影響性、改革性和創造性的貢獻，足以成爲發揚台灣「創新價值」的人物典範。

這次獲獎者包括中研院物理研究所研究員胡宇光創新發明「高速高解析度相對比X光顯微術」；台灣大學物理系教授蔡定平創新發明「超解析近場光碟片研究」；台灣大學醫學院小兒部教授張美惠創新發明「防癌疫苗有效的人類首次證據、新的肝癌專屬致癌基因RBMV的發現」。

另外還有中國醫藥大學教授郭盛助、台灣大學藥理系教授鄧哲明、永信製藥李芳裕創新發明「創製多靶點抗癌新藥YC-1及其類緣化合物」；中研院經濟所研究員賴景昌「社會風尚理論與內生成長理論之研究」。

國科會主委吳茂昆表示，這項傑出科學與技術人才表揚最主要是配合國家經濟建設發展，擴大培育與運用各項建設人力，並鼓勵科技人才長期從事研究發展工作，以期科學技術創新獲得更輝煌成果，對國家社會提供更優異貢獻。

吳茂昆指出，今年度傑出科學與技術人才選拔，從94年3月25日起公開接受推薦，並邀請產、學、研各界專家學者主動發掘人選，至94年5月25日截止受理共參選48件，隨即成立行政院94年表揚傑出科學與技術人才發掘推薦委員會，分爲自然科學與工程組、生物醫農組及人文社會與科教組的審查小組，進行審查作業，及由各部會機關首長組成行政院94年表揚傑出科學與技術人才審議委員會，經多次選拔後產生。

獲獎者中，胡宇光是利用同步輻射的高準直性，發展出對比強烈的X光顯微術，對於材料及生物醫學的造影及結構顯微分析有具體貢獻；蔡定平創新發明「超解析近場光碟片研究」，致力於近場光學及奈米光子學基礎研究，以最新奈米技術，成功研發出多種超解析近場光碟片，提高儲存密度達40倍以上。

張美惠創新發明「防癌疫苗有效的人類首次證據及新的肝癌專屬致癌基因RBMV的發現」二項研究，由過去20餘年致力投入兒童肝癌的研究中，確定兒童肝癌與B型肝炎病毒慢性感染幾近百分之百的密切關係，進而降低出生嬰兒的肝癌發生率。

郭盛助、鄧哲明、李芳裕等團隊研發的創新發明「創製多靶點抗癌新藥YC-1及類緣化合物」，

向美國藥物食品檢驗局(FDA)申請pre-IND受到肯定，這項研發是國際性藥廠最重要的投入項目，亦代表台灣學界及醫藥界合作開發抗癌新藥的努力。

賴景昌創新發明「社會風尚理論與內生成長理論的研究」，利用心理學的社會風尚概念，設計嚴謹的理論模型探討經濟學中的組織賄賂行爲、廠商逃稅行爲及廠商污染環境行爲等問題。