

[特別報導]

恭賀林長壽教授及劉國平教授榮獲第一屆 「總統科學獎」

總統科學獎旨在提昇台灣在國際學術界之地位，並獎勵國際上在數理科學、生命科學、社會科學及應用科學學術研究上具創新性且貢獻卓著之學者，尤以對台灣社會有重大貢獻之基礎學術研究人才為優先獎勵對象。林長壽教授及劉國平教授為本屆獲獎者，其獲獎事蹟分述如後：

林長壽

林教授自台灣大學數學系取得大學及碩士學位後，至紐約大學(NYU)數學研究所進修博士學位。取得博士學位後，曾在普林斯頓高等研究所研究以及先後在加州大學聖地牙哥分校、台灣大學、中正大學（現職）任教。自 1999 年迄今，擔任國家理論科學研究中心主任。

林長壽教授的研究成果充分展示深刻的原創力以及複雜的數學分析技巧。其獲得總統科學獎是由於他在等距致入的幾何問題以及非線性精圓型方程所做出的重要貢獻。由於在數學的傑出表現，他獲得國內許多重要獎項以及第一屆的晨興獎(1998)，並在 1998 年當選中央研究院院士。

劉國平

劉博士於 1971 年自清華大學化學系畢業，並於 1977 年自美國俄亥俄州立大學取得博士學位。1993 年辭去美國阿岡國家實驗室的工作返國服務，任職於中央研究院原子與分子科學研究所迄今。曾先後榮獲「林榮三基金會」講座，「傑出人才基金會」講座。及「美國物理學會」會士。

劉博士從事化學動態學的研究 20 餘年，特別是自由基的活性方面成就輝煌，享譽國際。尤其難得的是於 1993 年回台後所做的反應動態共振現象，分子轉動及電子自旋對化學活性的影響，以及氧原子與氫分子反應的突破性發現，奠定了劉博士在化學反應動態學此一領域中卓越的國際學術地位。這些研究成果也一再地證明，今天在台灣也是可以作出世界級的頂尖學術研究。

註：以上資料源自國科會新聞稿