

貢獻卓越 農業典範

行政院農業委員會於 95 年 2 月 7 日舉行總統農業獎頒獎典禮。蘇主委表示，農業是經濟發展的基礎，也是社會穩定的重心，農委會衷心感謝全體委員共同參與評審，同時也感謝籌辦本次活動相關人員的辛勤付出，更重要的是要感謝所有參選本次總統農業獎的個人或團隊，長期以來為國家社會所做的貢獻。

活動中，陳總統親臨會場頒發得獎者榮譽獎座、獎狀和獎金(各新台幣 100 萬元整)，並誠摯的祝賀得獎者。總統指出，未來政府要將台灣的農業從過去封閉保護的弱勢農業轉型為開放競爭的農業，積極開創台灣農業的新天地，確保我國農

—第 2 屆總統農業獎頒獎後記



陳總統蒞臨致詞

業永續的發展與農民的權益。

第 2 屆總統農業獎歷經初審、複審與決審三階段評審委員細心審查與討論後，糧食安全獎由「亞蔬中心綠豆綠色革命研發團隊」得獎，農業創新獎由「台灣轉基因複殖動物研發工作團隊」得獎，農業和平獎由蘇鴻基博士得獎。農委會表示，本屆得獎者之成就，再

次證明台灣與國際農業尖端科技不僅難分軒輊，甚至將先進之技術與品種推廣於國際間，促進國際農業發展，正符合總統農業獎設置宗旨：「穩定人類糧食供應，促進糧食生產安全，創新農業價值體系，增進農業產銷效率，推動國際農業合作，促進人類和平共榮。」

糧食安全獎

亞蔬中心 (AVRDC) 是從事蔬菜研究發展的重鎮，也是全世界唯一將總部設於台灣的國際機構。1974 年起由 Dr. Park, Hyo-Guen 領導的亞蔬中心綠豆育種研究與推廣團隊，於成立之初，選定綠豆改良為其重點工作，經 30 餘年持續努力，培育出具高產量、抗綠豆黃化嵌紋病毒病、抗



亞蔬中心綠豆綠色革命研發團隊

葉斑病等優良性狀之綠豆品種。另外該團隊尚有 11 位各國專家，涵蓋育種、植病、營養及社會經濟領域，在團隊成員相互合作下，將研究成果推廣於南亞

之印度、巴基斯坦、東南亞之泰國、印尼、菲律賓及中國等 22 個國家或區域，解決當地糧食問題，獲致重大成就。

農業創新獎

台灣轉基因複殖動物研發工作團隊達成 2 項新突破，一為我國首創複製羊「寶祥」成功自然繁衍後代；一為我國第一頭攜有人類第 8 凝血因子外源基因的複製羊「寶鈺」，也順利產下後代「寶貝」，並檢測確定體內也有該凝血因子的外源基因。此外，該團隊也成功連結整合基礎研究與產業應用，收集最優之高蛋白質乳量乳牛，進行優質耳細胞複製牛之產製工作，也利用發展成功之體

細胞冷凍技術，進行國內畜產種原之保存；除進一步用於學術探討基因調控胚胎發育過程之機制外，亦將延伸應用家畜為生物工廠，生產人類用高價蛋白質之目標，並為傳統畜牧產業開創另一新徑。



台灣轉基因複殖動物研發工作團隊

農業和平獎

自台大教職退休之蘇鴻基博士，研究柑桔黃龍病與香蕉及柑桔病毒病害多年，其研發之生技診斷、脫毒及防治等技術，十多年來並經過海外會（國際合作發展基金會 ICDF）及亞太糧肥技術中心（FFTC）之國際農業科技援外計畫，由蘇博士對東南亞國家、日本沖繩、南非、沙烏地阿拉伯及中國大陸等，進行國際技術協助，另經國際香蕉改進協會（INIBAP）及德國國際農技協助機構（GTZ）邀請，前往泰國、斯里蘭卡及孟加拉等國做技術指導及開講習會，對國際農業科技交流與台灣全方位外交貢獻顯著。



蘇鴻基博士