



■ 新聞總匯

ASIA新聞

水稻研發 亞大冠全球

99/11/14聯合報

聯合報

[報紙原稿](#)

記者黃真/台中報導

亞洲大學生物科技系系主任范宗宸昨天表示，該校的「T-DNA生技研發中心」和中央研究院合作，已經備有十萬個水稻突變基因的種原品系，在世界上首屈一指，距發展出「具保健功能水稻」品種的目標「已經不遠」。

亞洲大學昨天舉辦「生物資訊與生物科技國際論壇」，范宗宸在會後受訪談到最近的研發成果，指亞大不僅是國內唯一與中央研究院進行水稻突變基因研究的學校，學術地位和實力亦遠超過世界上另四個研究水稻突變基因的日、韓、法和中國大陸等國。

范宗宸原本是農委會農業試驗所國家作物種原中心主任，研究水稻突變基因多年，退休後受邀至亞洲大學教學，並和中央研究院、農試所合作，成立「T-DNA生技研發中心」，已有美國等七十七個國家向該中心申請水稻種原品系進行研究，在國際水稻研究上，地位舉足輕重。論壇邀請世界知名的生物科技學者、美國史丹福大學教授拉同（Dr. Jean-Claude Latombe）等十多人，並由亞大校長蔡進發與拉同共同主持，就基因體學、蛋白質藥物等尖端生物科技議題進行學術交流。

蔡進發說，水稻是世界上百分之五十以上人口的主食，而且在水稻與小麥、高粱、玉米等人類主要糧食的基因組合距有「共線性」，即研究水稻的成果亦可運用在其他的重要作物上，未來這些研究對人類有重大影響，也是台灣正進行的六大新興產業之一，亞大還會往此方向持續努力。

[回上一頁](#)