



航向農業生技新藍海

| 文 編輯部 |

農業生技著眼在農作物、畜禽、水產的育成、防疫、品種改良、實驗動物模式等方面，研究單位不斷發掘新課題，並把研究成果轉化為市場需求，用創新贏得市場支持。

行政院農業委員會持續輔助、擴大我國農業生技產業，本期「農政視野」單元首先提出一份概覽，接著介紹國產機能作物、水產養殖管理以及畜產的醫學應用等 3 個案例：農業試驗所已開發超過 30 種含有豐富機能成分的農作物，可用

作保健養生食品的首選原料；水產試驗所建立白蝦繁養殖場的防疫原則和生物安全管理模式，有效提高白蝦育成率；畜產試驗所自行繁殖蘭嶼豬作為實驗動物，在誘發骨質疏鬆症後，移植豬誘導多能性幹細胞進行治療，提供人類疾病治療的應用參考。

用創新、創意來開拓市場需求，產業才能永保競爭力。在相關政策的推動下，期待我國農業生技能在激烈競爭中穩定發展，更以藍海策略領跑未來。