

序

畜產試驗邁步到 60 週年，在畜禽遺傳育種的研發上，建立種畜禽研究團隊(FABRC)推動種畜禽出生登記、性能檢定、種畜登錄及展示拍賣，並透過加值計畫協助種畜禽產業之產品加值，輔導成立核心畜牧場及種畜禽場，提升種畜禽業者生產技術與經濟收益。畜產生物品種資源保存及利用計畫也進行畜產種原多樣性與畜產種原庫的維護管理、牧草種原收集與保存、台灣畜產種原資訊網站與畜禽育種資料庫的產業服務，提供產官學研重要畜禽遺傳育種資訊。這 10 年期間，辦理八十餘場畜禽遺傳育種學術研討會及國際研討會，將研發成果展現外，也透過國際研討會引進新知與增進國際合作交流。在畜禽品種育成與品質精進上，導入研發技術移轉與智財權觀念，讓研發成果合理地推展到產業應用。這十年來，育種研究人員把多年育種之畜產動物族群，通過行政院農業委員會新品種與新品系命名登記審查，完成黃牛、水牛、山羊、豬、雞、鴨、及鵝等七個物種，計 21 個新品種品系命名登記，並透過繁殖育種技術移轉與授權推廣新品種品系到產業生產。值此 60 週年所慶，特舉辦畜禽遺傳育種研討會，以近 10 年品種育成與品質精進策略為主題，邀集相關研發人員進行報告，包括國立台灣大學、國立中興大學、畜產試驗所通過命名登記的 23 個新品種品系，為供相關人士參閱研發成果，進一步撰寫成論文專輯，足堪為序。展望未來十年，期待畜試所的遺傳育種工作夥伴能繼續攜手努力發揮研發能量，創造豐碩成果。

行政院農業委員會畜產試驗所

所長  謹識