

序

本場轄區包括臺中市、彰化縣及南投縣，區內從高山到平原農業氣候環境多變化經濟農作物種類甚多。因應國內外農業發展趨勢及產業演變，在國家農業政策及科技發展指標下，以強化農業科技研發、友善生產環境、活化農業經營輔導及提昇農民技術能力為本場之發展目標。

102年在本場同仁戮力合作下相關成果極為豐碩，從獲臺灣種苗改進會102年度團體單位獎，四位同仁獲學會事業獎及20位同仁赴外國短期研習。

作物育種研發成果，本年度完成文心蘭臺中3號、菊花臺中7號、菊花臺中8號等三品種的植物品種權及生申請菜豆臺中5號、葡萄臺中4號、豌豆臺中16號及水稻臺中194號等品種的植物品種權。而在農業科技研發移轉方面成果方面年度共完成76項作物改良及環境改善之研發及應用研究及辦理1項產學合作計畫及18項技術移轉案。

農業推廣成果，年度間積極開辦四場次學術研討會、九班次農民學院農民專業技術訓練班、2場次農業及家政推廣人員職能增進講習會、1場次布吉納法索稻作增產研習會、青年農民專案輔導20位、和

辦理傾聽人民心聲農業技術諮詢座談會12場次。年度間共計出刊農業刊物六種31期(冊)，農民與作物病蟲害診斷諮詢服務19,723件次及監測轄區內重要疫病蟲害的發生並適時發佈警報及新聞報導214則。

感謝本場同仁們廣續不斷的投入研發熱忱，使本場在農業科技研發、智財權研發與移轉等方面成果豐碩，特將各項成果編列成冊並為序記之。

場長 **張致盛** 謹識

中華民國 103 年 3 月

