

百年農業

臺南區農機研究人物誌

鄭榮瑞 場長

點將錄

文／圖 ■ 楊清富



書面作業。鄭場長將其人生最精華的時間貢獻給臺灣農機，為農機界留下許多可貴無法抹滅的印記。

研究成果豐碩

鄭場長在其超過40年的公務生涯共獲得專利31項、技轉12項，發表著作超過百篇，

成就無人能及。由於其卓越貢獻更獲得多項殊榮，其所研發之農機有些至今仍在農村中耕耘著這片土地，有些農機儘管經過改裝，依然留存著原設計的基因，對推動我國農業機械化貢獻良多。

研究成果列舉

- ※ 夾持式落花生聯合收穫機
- ※ 履帶式玉米採穗去苞收穫機
- ※ 玉米穗軸粉碎、炭化處理利用設備
- ※ 蔬果蓄冰式預冷機械
- ※ 洋香瓜分級機
- ※ 乘坐式旱作田間管理作業機具
- ※ 牛蒡收穫機械
- ※ 甘藍收穫機

前言

「從24歲的男孩到65歲歐吉桑，為這片土地與農民並肩打拼，從黑髮到白髮堅持、認真、執著」，用這句話來形容鄭場長的公務生涯再貼切不過的了。在臺灣工業起飛的70、80年代，為響應經國先生推動農業機械化的政策。毅然決然從汽修科轉讀嘉義農專農業機械科，開啟了一段與農業機械的不解之緣。鄭場長以工科人的思維和獨到的見解，不但開發全國第一座一貫化作業之芽菜生產工廠，更與漢光果菜生產合作社共同開發，成為國內發展穴盤蔬菜的推手。最令人佩服的是一個歐吉桑對資訊科技不但不排斥，還能比年輕人更嫻熟運用，期間與本場相關同仁共同建置資訊系統，大量減少行政

- | | | |
|-----------------|--------------|-----------------|
| ※ 塑膠布鋪設機 | ※ 蔬菜清洗機 | ※ 套管式蔬果嫁接機 |
| ※ 廚餘處理機 | ※ 蒜頭剝瓣選別分級機 | ※ 塑膠布回收機 |
| ※ 穴盤蔬菜栽培系統 | ※ 蒜瓣去膜機 | ※ 蔬菜自動結束機 |
| ※ 穴盤清洗消毒機 | ※ 乘坐式水稻旱田直播機 | ※ 菱角清洗選別機 . . . |
| ※ 落花生鮮莢清選一貫作業機械 | ※ 田間自動化灌溉機械 | |
| ※ 胡蘿蔔收穫機 | ※ 芽菜生產自動化工廠 | |

獲獎殊榮

- | | |
|---------------------------|---------------------|
| ※ 109年二等農業專業獎章 | ※ 90年中華農業機械學會農機技術成獎 |
| ※ 107年財團法人台灣農學會107年度農業事業獎 | ※ 88年考試院公務人員傑出貢獻獎 |
| ※ 95年國立嘉義大學傑出校友 | ※ 88年行政院模範公務人員 |



- ① 辦理履帶式玉米收穫機示範觀摩會
- ② 夾持式落花生聯合收穫機
- ③④ 二等農業專業獎章及證書

後記

鄭場長經常告訴我們，解決農業的問題不能只解決單項問題，一定要通盤考量，從每個環節去發現問題才能真正解決問題，其也常期許農機人要有「沒有農機無法解決 . . .」的膽識。鄭場長雖退休，但他拋給我們的研究點子在農業持續散發光與熱，最後引用牛頓爵士所說過的一句話-“如果我能看得更遠，那是因為站在巨人的肩膀上”，標記場長一路走來引領農機的成就與貢獻。最後祝福鄭場長有個充實、健康、快樂的退休生活。

