

序

東部素以好山好水著稱，本場自 83 年開始推動有機生產，建立花宜地區成為有機農業的大本營，91 年起推動有機生活化，成功建構有機村，近年再進一步率先將有機推展深入生態面向，並發揮其環境教育的功能。本場與在地農友合作進行農業生態方面的試驗研究及示範推廣，讓有機農業在生產、生活及生態取得三贏，在輔導過程中也向農友學到不少友善環境的農業智慧，本書即是介紹目前的推動成果。

本書內容簡介如後，本場在三星行健村建立魚茭共生的栽培模式，養魚防治茭白筍田裡的福壽螺，讓農友多了漁獲收入及增加無形的觀光休閒價值；在光復馬太鞍部落，我們看到在地阿美族傳統的巴拉告捕魚法變身為農業休閒體驗活動，兼顧文化保存與族人生計；在壽豐觀自在有機農場打造天敵的棲所，讓益蟲進駐農場捕食害蟲，還有美化環境的



功效：在富里有機水稻田，我們找到了蜘蛛作為生物多樣性的指標，輔導農友自主掃網以監測田間生態；在富里吉拉米代部落，我們見識了部落尊重自然的農業操作，並順勢導入「田埂棲地營造」之作法，維護純淨自然的農田；在光復和瑞穗之間，協助富興生態農場設置黑網減少環頸雉為害農作物，也協助「環頸雉的家」找回昔日的黑糖產業，作為生態維護的基金來源；在壽豐池南鯉魚潭旁，我們見證了農友從守護蝴蝶，到開發蝴蝶生命樹，讓民衆體驗與萬物共存的美好。

花蓮及宜蘭的天候及地理環境不利傳統農業之生產，因此本場以輔導農友發展差異化的在地特色農產業為目標，重質不重量，期保障農友收益，並兼顧農業生產環境之維護，希望透過本書的帶領，鼓勵更多農友朝向環境永續的經營方向邁進，也歡迎民衆來趟農業生態小旅行，以具體行動支持這些友善環境的農場。

行政院農業委員會花蓮區農業改良場

場長 **黃鵬** 謹誌

中華民國 103 年 12 月

