



## 農業行動學堂

# 部落產業 提升及增值服務

文 / 圖 黃薔臻

### 前言

臺東屬熱帶氣候，地理位置狹長，轄區蘊含豐富的特色植物，並多散佈在原鄉部落。當中不乏具經濟栽培及發展潛力的作物，如臺灣藜、樹豆、小米、洛神葵、蕨類及原生蔬菜等。又臺東縣內原住民族占三分之一以上人口，多以務農為主。惟受限部落地處偏遠、運輸不易、人口外流、勞動力老化、產銷管道缺乏，以及傳統與現代價值觀衝突等因素，致使農業經營面臨困境，亟待突破解決。

為提升臺東縣原住民族農友農業經營管理技能，本場自101年起，針對原住民族農友辦理相關教育訓練課程，並於103年成立原住民族農業行動學堂，將推廣教育延伸至部落。依據部落產業需求，於當地開辦專業課程，即時解決部落農友農事操作上遭遇之問題，透過田間實務操作解說，提升其農業技術。不但免除學員長途來回奔波辛勞，節省時間成本，也為原鄉部落農業發展增值服務，達到雙贏效益。

基於發展「原生特色」及「在地化」的理念，臺東場除持續於原生特色

作物新品種研發，如翼豆臺東1號-青翠、腎蕨臺東1號之成果外，原生蔬菜如番杏、木鼈果等亦積極投入研究。研製新型農業機械，如太陽能乘坐式播種機、附掛式水田除草兼施肥機械、小米播種、施肥撒布、採收及脫粒脫殼機械，臺灣藜籽實篩選機等，大幅減少人力成本；改善栽培管理技術，如太陽能人型驅鳥器、全罩式防鳥網、藜稻輪作模式建立等創新應用，用以提升作物產量及品質。同時也將相關成果及技術應用，搭配主題納入行動學堂的課程內容，既能提高原住民族農友經營信心，更活絡部落經濟。

### 農業行動學堂辦理情形

自103年至今，本場已辦理16場次農業行動學堂課程(表1)，提供一級生產、二級加工至三級行銷類別之課程，精進農友知能，協助部落建立六級產業。103年初，即針對南迴線及縱谷線鄉鎮地區，依環境資源特性及主要產業分布，如海端鄉高海拔蔬菜、池上鄉水稻及達仁、金峰鄉的雜糧等辦理技術課程。104年起，除基礎栽培管理技術外，亦增開二、三級產業相關課程，透過農園產

表1. 歷年辦理情形

年度	合辦單位及開辦課程	結訓人數
103	海端鄉公所-原住民族蔬菜栽培管理技術班	21
	池上鄉公所-水稻栽培管理技術班	60
	金峰鄉公所-原住民族特色作物栽培管理技術班	22
	達仁鄉公所-原住民族特色作物農業專業訓練班	20
104	關山鎮公所-農園作物經營管理技術研習班(40hr)	110
	長濱鄉公所-原住民族特色作物加工技術研習班(13hr)	25
	鹿野鄉公所-農園作物經營管理技術研習班(40hr)	46
	海端鄉公所-原住民族農產品行銷與加工技術研習班(13hr) 原住民族高冷蔬菜栽培管理技術班(11hr)	15 23
105	金峰鄉公所-臺灣藜及小米有機栽培管理技術研習班(14hr)	20
	太麻里地區農會-特色作物有機栽培管理技術班(14hr)	20
	海端鄉公所-水稻栽培管理及有機液肥製作技術班(12hr)	13
106	金峰鄉公所-臺灣藜及小米有機栽培管理技術及應用研習班(14hr)	25
	鹿野鄉公所-農園作物經營管理技術研習(40hr)	44
107	長濱鄉公所-水稻有機及友善環境栽培管理研習班(4hr)	30
	關山鎮公所-提升關山米稻米品質訓練研習班(8hr)	200

加工開發、包裝貯運，串聯後端市場行銷等課程，指導原住民族農友善用創新加值及推銷農產品，不再只是生產者角色，對地區性產業發展提升提供完善規劃。

近年來本場積極推動有機友善耕作，建立永續經營之優質農業環境，先後於金峰鄉、太麻里鄉南迴線地區，提供臺灣藜、小米、樹豆及洛神葵等作物有機栽培技術指導；縱谷線的海端鄉、鹿野鄉亦依據產業性質提供相對應的課程。107年更於長濱鄉公所、關山米國學校，分別開辦「水稻有機及友善環境栽培管理研習班」及「提升關山米稻米品質訓練研習班」，協助在地農友學習水稻友善與有機之耕作技巧，內容包含栽培技術及病蟲害防治等，教導有機友善

耕作審認申請之程序及輔導策略，鼓勵原住民族農友投入有機友善耕作。除訓練內容外，課堂現場亦提供「農業張老師諮詢服務」及「農業學習護照」服務。農業張老師輔導諮詢服務成員，係由本場退休研究人員及業界達人組成，提供農友技術操作上的諮詢；農業學習護照則記載農友之學習歷程，俾利其達到終身實踐學習之理念。藉由多方加值服務，提升原住民族農友之農事效能。

相關課程結束後也舉辦座談會，邀請農政單位與部落農友座談，了解從農情形及協助需求，即時回饋意見，也對課程內容進行檢討改進，有效提高未來開設課程之品質。



將教育訓練深入各原住民族部落地區，免除學員舟車勞頓之苦。



農業行動學堂透過講師傳授專業知識，互動交流，培養部落農業人才。



除了課堂上的理論知識，也透過實作方式，加深學員印象。



運用實際案例(如開辦市集)，從實踐中探索學習。

### 結語

臺東地區原住民族群眾多，各地農友農業運作模式及栽種之作物種類不盡相同，本場透過在地辦理課程之方式，除加深與在地的連結，彼此交流文化及技術，引導農友利用原鄉特色產業文化，培養在地新農民，建構特色新農業。未來也會持續舉辦各項作物栽培管理、農產加工、包裝儲運及行銷經營等

課程，讓原住民族農友獲取更多農業知識，提升臺東特色農業價值。

歡迎對農業有興趣或有心從農之原住民族農友，可至本場官網(<https://www.ttdares.gov.tw>)及 Facebook 粉絲專頁-臺東區農業改良場；LINE@生活圈-臺東區農業改良場查詢，相關農業訊息亦可至本場農業推廣課洽詢。