

致力推廣安全食材～ 番挖水耕農場洪新有先生

洪瑛穗¹

「番挖水耕農場」位於彰化縣芳苑鄉民風淳樸的西濱臨海鄉鎮，屬濁水溪沖積扇上端，年雨量僅 1,000~1,200 公釐，氣候炎熱乾燥，鄉內以前為水產養殖為業，在當時地名稱為「番挖或番仔挖」，因此農場則稱為「番挖」水耕農場，農場主要以生產水耕蔬菜、香料植物及食用花卉等。

農場主人洪新有先生很熱情的介紹農場創建歷程，洪先生原本不是從事農業，因工作常需至外地而無法兼顧家庭，因此乃轉至當地從事農業的生產，也加入了彰化縣芳苑鄉第 27 班蔬菜產銷班，該農場於民國 92 年創建時面積約 0.7 公頃，近幾年又設立新場約 0.6 公頃，農場主要以簡易溫室及水耕系統為設施，而以水耕系統蔬菜型態為發展是因芳苑鄉東北季風環境及土質因素，而致使當地農作物種類不多，因此乃轉以栽植水耕蔬菜為生產。從事水耕蔬菜栽培除了在硬體方面之投資外，還需有軟體設備的購入，因此在創建時期農場的經營為虧損，後經多年對在地農業之堅持，並引進開發新的蔬菜種類，利用試種、推廣多元的蔬菜種類，以獨特的經營模式推廣產品，洪先生並至荷蘭、日本及

以色列等地，參訪當地的農耕情形及學習設施農業之經驗。

洪新有先生的水耕農場目前主要以種植京水菜、奶油萵苣、蘇子葉及香料蔬菜等，產品主要提供王品、西餐廳及市場等的生菜、香料植物之配菜。另農場中還種植了石竹、香堇等花卉種類，可以花卉為食用及餐盤之配菜，其精緻度除了增加用餐的配色外並增加花卉之利用價值。

番挖水耕農場實現了在地農業精神，並由農委會輔導、SGS 檢驗及符合生產履歷認證，提供安全健康蔬菜及花卉食材，成功推展所生產之產品，並也提供了當地的就業機會，活絡了農村經濟，也藉以推展了食農與學校的農園教育，增加農業生活及生產之優質產品。



▲ 番挖水耕農場主人-洪新有先生

¹ 種苗改良繁殖場品種改良保護課 助理研究員