

108 年度高等教育深耕計畫 執行成果

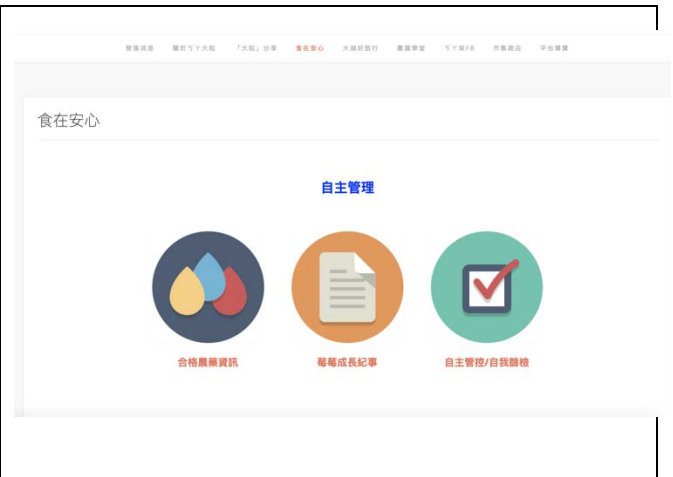
- 一 分項計畫：8.2 實務專題研究課程設計變革
- 二 活動主題：食品安全風險與平台管理實務
- 三 活動地點：幼職大樓、大湖草莓園
- 四 活動內容：採樣、分析上網公告

執行單位：職業安全衛生科	活動日期：108 年 5 月~12 月
參加人數：20	活動滿意度：
活動花絮	
 <p>108年大學社會責任實踐計畫USR 食在苗栗 實在安心</p> <p>學生採樣實務訓練 農戶導入殘餘農藥風險管理輔導</p> <p>芋頭、稻米、草莓之採樣與其檢品</p> <p>學生跨領域學習成果 農業快篩檢測</p> <p>食在苗栗實在安心~農業殘留自主管理推程</p> <p>108年USR案，延續去年之成果落實在地農產品，殘餘農藥之快篩檢測，將服務對象拓寬到草莓、芋頭、稻米、綠豆、紅豆、杭菊獲得大湖區農及經濟農民等青農之熱烈支持，將本校農藥快篩檢測合格證明，應用於提升產品價値上；也將專業課程：風險評估、作業環境測量進行實務應用，更進一步結合職業安全衛生與檢驗檢驗檢驗科學進行跨領域學習，共8位同學繼續快篩檢測合格證明。</p> <p>主辦單位：教育部 協辦單位：苗栗縣政府衛生局、後龍鎮農會、苗栗縣農會、山水米公司、大雅國中、老興農場、Y Y大紅草莓園、花自在食館</p>	 <p>108年大學社會責任實踐計畫USR 食在苗栗 實在安心</p> <p>輔導 培養 推廣</p> <p>產官學齊聚一堂談USR 馬郭芋頭園輔導活動 馬郭芋頭園輔導活動 產官學齊聚一堂談USR 農業輔導活動 談蜂蜜與抗生 快篩分析培養 種子師資推廣活動</p> <p>輔導在地農戶導入風險評估 培養學生跨領域學習 推廣理念到國中老師</p> <p>本計畫成效有如滾雪球發展，前兩年很快獲得華僑青農支持，第二年推廣到大湖區農與經濟農民團體，農產品增加對芋頭、稻米、綠豆、紅豆、粽子，此計畫於內化與深層階段的年訓練，因此轉而著重於學生專業知識的培養和食安教育的推廣，以期待發展進入第一階段，學生培養部分開設3堂殘餘農藥快篩養成班，推廣部份則舉辦國中老師農藥快篩種子教師班共計兩場次，當然也業已在執行計畫範圍的輔導，所以也組成高職輔導團隊，完成4次的結訓高職輔導。</p> <p>主辦單位：教育部 協辦單位：苗栗縣政府衛生局、後龍鎮農會、苗栗縣農會、山水米公司、大雅國中、老興農場、Y Y大紅草莓園、花自在食館</p>
拍照日期：108/11/11 照片說明：到大湖草梅園進行採樣計畫	拍照日期：108/11/12 照片說明：訓練成熟的學生進行分析 1
	
拍照日期：108/11/4 照片說明：業界專家進行雲端平台應用訓練	拍照日期：108/5/20 照片說明：應用作業環境測定採樣分析專業於草莓採樣分析時實際操作



拍照日期：108/11/19

照片說明：原始測試結果報告



拍照日期：108/12/19

照片說明：上平台公告

五 成效分析(含質化成果及量化成果)：

本項設計是訓練學生跨領域學習，建立快篩檢驗技術，學習平台經營技巧，執行結果計有 10 位同學完成跨領域學習，服務 2 個農戶完成殘餘農藥自我管理。