



- 興新聞
- 最新消息
- 榮譽榜
- 研討會・演講
- 獎學金・貸款
- 招生・徵才・就業
- 活動消息
- 最近一周新聞
- 歷史消息查詢

首頁 > 興新聞 > 【媒體公關組】農業生技南向布局 興大技轉越南百香果健康種苗

### 【媒體公關組】農業生技南向布局 興大技轉越南百香果健康種苗

更新時間：2016-12-12 14:09:56 / 張貼時間：2016-12-12 14:05:46 興新聞張貼者 單位 秘書室 新聞來源 秘書室媒體公關組 1,670 分享

【興新聞】

#### 農業生技南向布局 興大技轉越南百香果健康種苗

張貼：2016/12/12 下午02:05:46 秘書室媒體公關組



興大植物病理學系教授葉錫東（左）與越南Nafoods公司總裁Ngayen Manh Hung簽署技轉合約。



由興大與美國加州大學戴維斯分校共組的「NCHU-UCD國際植物與食品生物科技中心」(PFBC)成員參與興大與Nafoods技轉簽約儀式。

臺灣農業生技東南亞成功布局，臺美研究團隊協助越南百香果產業起死回生！越南為世界重要的熱帶水果出產國，近年越南百香果飽受病毒危害，境內幾乎無健康種苗可用。國立中興大學植物病理學系教授葉錫東三年前引入無病毒百香果苗及病毒檢測技術，至今當地已成功栽培健康種苗。12日越南Nafoods公司總裁Ngayen Manh Hung抵達興大簽署技術移轉。

2012年起興大與美國加州大學戴維斯分校共組的「NCHU-UCD國際植物與食品生物科技中心」(PFBC)，以植物發育、植物與病原之交互作用、機能性食品以及國際農業技術轉移四大項為研究主題。該跨國中心初期以泰國及越南兩個東南亞國家為合作目標，希望透過建立起臺、美、越、泰的三邊國際合作模式，成功將美國及臺灣農業經驗與發展推廣到開發中國家。

葉錫東指出，國際農業與技術轉移是此跨國中心推動的重點，當前的農業趨勢為食品與植物的生物科技，已開發國家對於協助開發中國家的協助，也應從傳統的農業協助轉型到生物科技的技轉。

越南當地人口眾多，土地廣闊，農業生產條件良好，七成的人口仰賴農業，是世界上百香果最重要的栽培區。四年前葉錫東與越南農業科學院接洽視察後發現，當地最急迫解決的農業問題是百香果的病毒感染。葉錫東因而開發出百香果病毒的偵測技術，可偵測出影響百香果最劇的五種病毒，並在國內找尋未染病毒的種苗，找遍臺灣全島，最後在興大北溝農場找到健康種苗。

三年多前，葉錫東開始將健康種苗帶到越南試作栽培，從南越到北越成功拓展百香果無病毒苗的生產及栽培，越南最大的百香果種苗暨果汁廠Nafoods也成立五公頃的種苗園區，一年約可栽培2百萬株健康種苗。

該公司與農民契約收購，製成濃縮果汁，外銷歐美市場，同時配合政府在藝安省西北部山區少數民族推廣，因當地仍有毒品生產，透過百香果契約輔導農民轉業，提高收入杜絕毒害，創造農業及農企業雙贏。

葉錫東表示，興大早期曾助泰國金三角農業發展，如今則是以農業生技技術的導入，協助越南改善農業體質。百香果無病毒苗生產的最大關鍵在發現病毒的檢測以確保砧木及接穗的健康，因此越南也多次派員至興大短期受訓，培育檢測人才。除健康種苗外，後續興大將投入百香果活體疫苗的開發，在植株植入抗體，抗禦越南當地病毒，達到最佳的防治效果。

相關附件 web (2).JPG 下載、web (1).JPG 下載

Back

#### 快速連結(網站)

- 新生入學服務網
- 查考點防治
- 2020就業徵才活動
- 就業訊息
- 法規委員會選舉
- 電子公文公布欄
- 獎學貸款
- ODE格式宣導網
- 獎助學金
- 檔案應用
- 系所評鑑與重
- 統計年報
- 校務財務資訊公開
- 食品安全
- 大陸地區大學學歷甄試
- 108全國大專校院校長會議
- 大學社會責任(USR)資訊平台

#### 快速連結(系統)

- 洽公重覆線上申請
- 網路故障線上報修系統
- 校園網路每日流量控管
- 斷網查詢
- 宿舍網管清單
- 研討會演講
- EZ-come
- 會議場地查詢
- 全校會議查詢系統
- 興大攝影網
- 個人所得報稅e網
- 興大-財物變賣
- 教研採購資訊網
- 研習暨演講活動報名系統
- 生活助學金申請-登入
- 電子公文系統登入
- 公文附件下載區

#### 健康安全資訊

- 查考點防治
- 健諮中心
- 駐警隊
- 校園AED配置圖
- 校內緊急救護室
- 特約診所清單
- 醫師諮詢時間
- 心理諮商服務
- 學生保險
- 健康保險
- 學校緊急連絡電話

#### 網站資源

- 影音網
- 興大校園App
- 實習商店
- 森林農場
- 興大市集
- 租屋資訊網
- 數位教學醫院
- 土壤調查試驗中心
- 興大Logo下載(AI檔)
- 興大Logo下載(gif檔)
- 風氣餐室資訊

#### 網站資訊

- 校園資訊網
- 本校個人資料保護與管理
- RSS訂閱
- 網站導覽
- 隱私聲明
- 資訊安全
- 登入

#### 聯繫興大

- 校安中心 04-22870885
- 全校電話
- 人員查詢
- 意見反應
- 失物招領
- 校內停車
- 如何到興大
- 校區位置與配置圖

