

跟你想的不一樣！臺灣農業全面升級



臺灣

灣農業企業小而專精，更多是家戶型農業，造成學生對農業的想像，多局限於傳統的「回家種田」。為了打破這種刻板印象，教育部補助屏東科技大學辦理「農業師傳產業實務人才培育專班」，有助於學生踏上從農的創新之路。

透過這項計畫將專班學生送至不同農企業端實習，可讓學生瞭解農業發展的多樣性，打開更多元的視野。不只找到自己的投入方向，更看到農業的新未來，進而留在農業領域深耕。

屏科大向來是農業技術的人才寶庫，學生透過大四及碩二的企業實習，可及早定錨於特定領域或某一作物，持續完善自己的專業裝備，成為獨特的農業師傳。

重新了解農業創新模式

這項專班計畫於一〇九學年度展開，校方的輔導重點，是先讓學生重新認識農業。

在一般人的印象中，農業就是「背向天、面向地」，風吹日曬非常辛苦，然而事實上，在科技帶動下，今天的農業面貌早已改變，農學院學生更需要時時更新產業資訊。

透過「教育部促進產業連結合作育才平臺」農業工作圈的推薦，專班邀請二〇二〇年聯發科技第三屆「智在家鄉」數位社會創新競賽首獎得主——耿赫智能農場負責人張耿赫，說明溫室設施、灌排系統、土壤鹽害偵測等科技導入農業的現況，也邀請桃青農生產合作社理事主席陳士賢，介紹機械化大規模生產農業的經營模式。

藉由業師「現身說法」，三十二位專班學生得以瞭解農業領域的創新模式，對從農有更多信心。

以企業實習，創建成長舞臺

這項專班計畫能順利推行，緣於屏科大長期與農企業的密切合作，加上這些參與專班的企業主都是校友，基於對學弟妹的提攜之情，為專班學生提供了許多實習機會。

參與專班人才培育的組織和企業，包括財團法人香蕉研究所、宸彩園藝、格園社會企業及金彰企業社等。專班學生多來自農園生產系和生物科技系，由於大四學生仍然有校內課程，因此實習時數及方式由企業與學生彼此協調確定。

各企業提供的實習工作非常多元，香蕉研究所致力香蕉品種改良、栽培管理、生產運銷技術；宸彩園藝專精園藝造景、綠能生活設計；格園社企的營運項目包含種苗銷售、農業輔導、種苗培育；金彰企業則從事農業資材業務。經過實習後，三十二位學生中，就有二十九位學生獲得預聘。

對於畢業後，留任合作企業達半年以上的專班學生，教育部提供兩萬元獎學金立的鼓勵。在在疫情未明的時刻，為農業的社會新鮮人帶來一道曙光。

就讀此專班的學生能實際瞭解企業的需求及期待，並感受到教育部對農業人才的重視和資源投入，這些來自政府和企業的鼓勵及支持，讓學生找到成長舞臺。唯有更多受過專業訓練的農學畢業生加入，臺灣農業才能持續升級，走向未來。