



嘉南藥理大學 新聞剪報

資料來源：中華日報(B8 台南產銷)

刊載日期：104 年 12 月 08 日

記 者：翁聖權

# 3碩士生打造伸縮搬運車

讓女生也能輕鬆務農 陳宜貞、柴幘馨、朱伯偉農青創客松競賽奪獎



記者翁聖權／新營報導

勞動部勞動力發展署雲嘉南分署位在新營的南方創客基地，十二月五日起一連三天舉辦「農青創客松」活動，現場集結四十名農青分五隊競賽。嘉南藥理大學化妝品科技所陳宜貞、台大農藝所柴幘馨、成大建築研究所朱伯偉等三位碩士生利用雷射切割機做出「伸縮搬運車」模型，讓女生也能輕鬆務農，奪下創業圓夢獎。

雲嘉南分署長柯呈枋表示，好的創意可以協助農民，盼藉由農青的創新，為嘉南平原打造更友善的務農環境。時下創客風氣盛行，年輕人喜愛用雷射切割機、3D印表機及小型CNC等數位製造技術創作模型及作品，這是全國首次以農業為主題的創客松活動，由老師帶領農青在三天內密集培訓，即時發表農業改良作品。

陳宜貞說，農業很有經濟潛力，可存到錢，她家裡從事葉菜種植，她從小就跟著父母在田園幫忙，近年來考慮回家接手農務，卻發現小型農機具在台灣相當缺乏，女生務農很吃力，尤其傳統揹負式液肥桶裝滿重達三十公斤，要揹著在相當於兩座操場大的五分地走一圈，實在吃不消。柴幘馨表示，目前坊間有高架搬運車，但無法改變間距，並不適用於所有農田，因此與組員發想改良式伸縮搬運車，適合每一塊農田間距，可搬運液肥桶、植栽、採收物等，對女農有很大幫助。朱伯偉說，他負責設計構圖，以雷射切割機做出模型。