

連續式蔬果削皮機～功能多效率快

文·圖
陳秀文



為提供果農及農產業界最方便、最快速的削除蔬果外皮設施，本場已成功研發連續式蔬果削皮機，適用於多種蔬果削皮，省工效率高，有效增加蔬果加工利用價值，提升農友收益。

南部地區是台灣熱帶蔬果主要產區，但以往削皮多以人工為主，不但耗工，效率低，且危險性高。本場有鑑於此，經多年研究改良，成功開發連續式蔬果削皮機。本機特色為可連續性供

料，且削皮、沖洗及出料一貫作業，削皮過程不需經人手觸摸，削皮完成後的果實，也直接用水沖洗乾淨，兼顧產品的衛生。期望推廣給一般栽種芒果、檸檬、芋頭或其他球根菜類，如甘藷、胡蘿蔔、馬鈴薯之果農、產銷班或加工業者使用，除可降低加工利用成本，亦可提高蔬果產業競爭力。

本機械規格長146公分、寬83公分、高93公分，1人即可操作。以每小時作業量計算，芒果可達150公斤、芋頭320公斤、

檸檬200公斤，平均削皮率95%以上，比人工作業快4~6倍。

本機已於98年12月7日，經農委會智審會審議通過技術移轉案，並於同年12月23日以非專屬授權方式，技轉給產學合作廠商。其他有意願技轉的相關業者，也可直接與高雄場農機研究室(08-7389158)聯絡，技術人員將竭誠為各界服務。🍌



機械削皮後青芒果實外觀



機械削皮後芋頭外觀