

真的是小「黃」瓜！官田國小畢業生培育新品種「官甜1號」

2020-05-21〔記者楊金城／台南報導〕自由時報



食農老師鄭興陸（後右二）帶領官田國小畢業生朱廷峰（後右一）、李家緯（前右一）培育新品種「官甜1號」小黃瓜，校長王全興（後左二）稱讚很厲害。（記者楊金城翻攝）

台南市官田國小結合食農教育，由食農老師鄭興陸指導學生在校內溫室栽培新品種「官甜1號」小黃瓜，將以實務經驗製作專題。

目前小黃瓜大多數都由日本進口進來的，而學生研發「官甜1號」的小黃瓜這一個品種，希望能夠符合「抗病菌好」、「產量高」及「方便種植」3特色，學生滿滿期待這個品種可以在官田區，甚至在別的地方都喜歡、栽種。

校長王全興說，學生自行育種的新品種小黃瓜，主要是瓜形漂亮，產量也很好，能夠「抗露菌病、白粉病」，學生親自構想、創新，以自然科學專題探究方式，解決日常生活中遭遇的問題，相當具有意義。

學生朱廷峰說，今天在食農老師指導下授粉，親自進行新品種的育種，過程中有一些緊張，手還稍微顫抖，但輕輕撥開花瓣，先尋找公株，再放在柱頭上沾兩下，就大功告成。學生李家緯說，今天這個階段雖然只有幾分鐘時間，但「官甜1號」小黃瓜專題研究團隊整整花了4個月時間探究和栽種數種小黃瓜品種用來授粉，校內網式空間早已經成為自己在校園中最常去的地方，今天非常高興，能夠順利完成。

校長王全興說，畢業生團隊展現無比的毅力，完成畢業前一項不可能的任務，今天雖授粉成功，但後續仍需有很多的步驟要進行，預計12月就可以大規模量產及種植。



「官甜1號」小黃瓜，長出的是名副其實的小「黃」瓜，個頭較大，瓜皮是黃色的小黃瓜。(記者楊金城翻攝)



「官甜1號」小黃瓜進行授粉育種。(記者楊金城翻攝)