

前進校園！蜂蜜採集MR沉浸式體驗趣

文、圖/楊美鈴、劉玟圻

本場於114年11月14日至苗栗縣立鶴岡國民中學，帶來一場結合科技與農業的特別體驗。在這天，學生們不用走進蜂場，也不用擔心被蜜蜂叮咬，只要戴上頭戴式裝置、伸出雙手，就能透過「蜂蜜採集MR沉浸式體驗數位教材」，親身感受採蜜的過程。

體驗一開始，學生跟著系統指引，學習打開蜂箱、取出巢片、尋找蜂王、刮除蠟蓋，再將巢片放入搖蜜機中轉動。擬真的畫面與操作方式，讓人彷彿真的置身蜂場，同學驚訝反映「原來採蜜這麼有趣」，也理解養蜂工作背後的專業與細心。

除了MR體驗，本場也安排了真假蜜辨別活動，透過實際說明真假蜂蜜的辨別方式，引導學生認識蜂蜜的來源與選購重點，建立正確的觀念。同學們透過品嘗體驗發現原來平常吃的蜂蜜，背後藏著這麼多學問。

本場開發之全臺首創的蜂蜜採集



學生體驗MR數位教材情形。

沉浸式教材，讓學習不受場地與天候限制，也降低初學者的心理門檻。透過這次走入校園的體驗活動，不僅讓學生更認識蜂產業與生態的重要性，也為食農教育增添了輕鬆又有趣的新嘗試。



真假蜂蜜辨別體驗活動情形。