

第 12 屆全國高級中等學校專業群科專題及創意製作競賽 展現技職生創意能力

(圖/文 高級中等教育組 李宛庭)



由教育部國教署主辦的「全國高級中等學校專業群科 111 年專題及創意製作競賽」分為「專題組」及「創意組」，各分組由全國各校辦理校內初賽、15 所群科中心辦理複賽，日前辦理全國決賽，「專題組」共有 101 件作品、170 位教師、406 位參賽學生獲獎，「創意組」計 72 件作品、111 位指導教師及 198 位參賽學生獲獎，展現技術型高中學生的創意與實務能力。

國教署說明，本年度「創意組」食品群第一名作品「碩『果』累累，『包』羅萬象—廢棄水果皮再利用為食品包裝紙及食品紙容器」，參賽學生以回收加工果醬、果凍等食品留下的廢棄果皮，添加一定比例紙漿製成天然紙張及紙板，衍生製成食品包裝紙及食品紙容器，可取代市面上使用化學性材料製作的包裝紙，減少對環境的污染。獲獎作品甚至提案後續利用水果皮紙板栽培蘭花、開發蛇木板替代品或植物性食品原料等，以現代技術農業產業出路，兼具全球環保意識。

「專題組」商業與管理群第一名作品「『薯』於你的『甘』味人生-以行銷 4.0 協助高齡化小農『疫』起蛻變」，該組同學注意到因為疫情及高齡化影響，即使是農產品兼具多樣特色且健康的在地小農，仍難以突破銷售困境。於是透過實地訪談等深入了解，量身規

劃完整行銷策略，包括：建立品牌辨識度、增加銷售管道、開發出特色產品提升附加價值等，成功改善小農的生活困境。

國教署表示，專題及創意製作競賽充分展現技職教育再造成果，並建立技術型高中與業界合作的管道。更多得獎作品資訊，可至「專題及創意製作競賽」網站 (<https://vtedu.mt.ntnu.edu.tw/nss/s/main/p/0606>) 或 臉書 (<https://www.facebook.com/vteduntnu/>) 查詢。