

【專訪】台灣 Solve for Tomorrow 創意提案競賽 讓山裡的孩子發光 原鄉高中羅浮團隊 二度獲獎心法分享

位處泰雅族傳統領域的羅浮高中，屬於桃園偏鄉，校舍被群山環繞。自 2021 年創校至今，已二度榮獲三星 Solve for Tomorrow 決賽獎項。

主要推手郭澤樺老師，於 2022 年帶隊以原鄉觀光為題獲得首獎；並於 2024 年攜手餐飲科許乃云老師跨科指導，以偏鄉銀髮照護發想出榮獲第二名。這所山區職校常勝軍的背後，除了老師的無條件陪伴與串聯資源，更透過三星提案競賽為團隊提供豐富的培力資源，一步步打磨出孩子對未來的無限想像與耀眼光芒。



▲ 羅浮高中二度榮獲殊榮，2024 年獲獎團隊於校園內一隅合影

羅浮校內彈性專題學制 三星 Solve for Tomorrow 豐富培力資源 原鄉孩子也能闖出好成績

羅浮高中地屬偏鄉，資源相較城市緊縮，學生多來自原住民家庭，學習意願及成就感皆較低落。為激發學習意願，校內具備彈性專題學制，鼓勵老師們帶著孩子深入探討各式主題，實際了解在地部落面對的問題。然而，科技不斷改變世界，老師們預見知識落差將進一步擴大學生的限制，因此積極尋找合適的外部資源。觀察三星創意提案競賽長達 9 個月的培力計畫有別一般賽事，不是單次或單向的內容，更是培養同學時間管理與自主學習的有效平台，競

賽過程中，同學實際學會如何運用跨領域知識與創意，發展出專屬原鄉的在地解方，透過具體實踐達成「賦能予人」的目標。

郭老師分享：「羅浮孩子的起點雖不如一般市區高中同學，但只要心態正確建立、引發學習熱忱，在老師的引導下，往往可以創造出更堅強的毅力與前進動力。」



▲作為桃園市唯一的原鄉公立高職，羅浮高中自 2021 年創校至今，已二度榮獲三星 Solve for Tomorrow 決賽獎項

面對挑戰勇敢說 YES！三星 Solve for Tomorrow 競賽開啟多元職涯想像空間

2024 年羅浮高中獲獎團隊進一步分享，他們在社區訪查時發現，山區部落面臨高齡少子化的問題，為了解決逐漸嚴重的獨居老人餐飲問題，團隊以掃地機器人和送餐機器人為靈感來源，提出結合智慧科技與餐飲科專業的「多功能智慧料理機」概念，期能解決偏鄉獨居老人營養不良及送餐問題。儘管師生中沒有任何人具有科技專業背景，他們透過三星舉辦的培力課程、定錨專案方向，更主動上網自學程式撰寫，甚至請益校內曾於科技業任職的代理教師協助開發軟體、以及國中老師協助 3D 列印的技術資源，具體實踐「不輕言放棄」的精神。

隊長信慈則表示：「參賽訓練了我的口條和膽量，也幫助我堅定對於未來職涯的方向！」力云則鼓勵學弟妹：「勇敢給自己參賽機會並堅持下去，相信自己也能為原鄉發展貢獻一己之力。」老師們感性分享：「備賽過程中挑戰接踵而來，感謝孩子們願意一起走完這趟旅程，也感謝三星評審們的肯定，我們相信山裡孩子發光的模樣，值得一個被看見的機會。」

Solve for Tomorrow 競賽自 2020 年在台舉辦以來，累積近 530 個團隊、逾 2000 名師生共同參與。隨著第六屆決賽將於 11 月 14 日登場，期待和更多學子勇敢跨出一步，以實際行動共同勾勒未來的無限可能。