

2020世界機器人挑戰賽 安康高中堅持新北 創客精神 高分奪冠





2020MAKEX世界機器人挑戰賽臺灣積分賽日前在高雄國立科學工藝博物館舉辦，新北市安康高中創客師生團隊是全場唯一精準利用AI視覺辨識完成自動控制任務，在激烈競爭中脫穎而出高分獲得冠軍。

安康高中從參賽到出賽僅有兩週製作期，團隊必須精準射出方塊骰子擊中目標物，並準確的夾取大方塊做堆疊及懸掛，這些任務在在考驗學生機構設計與機電整合的能力。透過聯盟賽制同時將經驗分享給高雄立志中學，並協助該團隊機器人做機構補強，透過競賽讓學生互相成長，激發師生對創造、分享、協作的熱情，更引導學生有系統學習STEAM技巧，將學科知識運用到現實生活中去探索和解決實際問題。

安康高中蘇鼎欽老師表示，透過新北創客教育的推動，讓學生的創意，經由機器人競賽中，除了展現對於機電整合及媒材運用的專長外，更重要的是團隊合作與溝通能力的培養，對學生的成長幫助很大。隊長黃鈺雯表示，很高興有這個機會參加這場比賽，每一場比賽我們都是盡心盡力的準備，這次很榮幸能夠獲得冠軍，也很感謝隊友願意跟我們合作，共同發揮創客精神。

安康高中是新北市的創客社群學校之一，除了將創客精神融入校本課程，更積極成立機器人學生學習社群，近年積極出國參加競賽，選手們除了感受到自己的程度和美澳等國選手有明顯差距需要持續精進外，更體會到享受比賽、樂於分享、互助成長的競賽精神。安康高中的創客團隊中歷屆學生已有不少是透過特殊選才升上國立大學，證明創客教育的成功。

新北市率全國之先推動創客教育，以「實作」、「創意」、「整合」及「自學」做為創客教育理念，更補助40校創客社群學校及40所國小創客社團發展創客課程，希望培養更多創意人才，透過觀察問題並動手實做接受挑戰，將問題解決成為生活態度。

新聞關鍵字：[創客](#)、[機器人](#)……