

臺北市立南港高級工業職業學校新聞稿

請轉交文教記者

單位：臺北市立南港高級工業職業學校

地址：臺北市南港區興中路 29 號

業務聯絡：南港高工電機科 柳文吾主任 (02)2782-5432 轉 2901

新聞聯絡：南港高工校長室 唐菁霞秘書 (02)2782-5432 轉 1002

【發稿日期：114 年 1 月 10 日】

【主題：南港高工勇奪 2024 AERC 亞洲機器人運動競技大賽第一名與第三名】

【臺北報導】南港高工電機科學生在 2024 年第 35 屆 AERC 亞洲機器人運動競技大賽中表現傑出，榮獲「輪型機器人走創意軌道」項目第一名及第三名，展現出卓越的創意與技術實力！本屆競賽由臺灣創新自造者學會、南臺科技大學、龍華科技大學及弘光科技大學主辦，旨在結合創客創新精神教學，培養學生創造思考與解決問題之素養，同時考驗團隊合作溝通與協調能力。

南港高工團隊指導教師鄭景文表示：「這是我第三次帶領全班參與亞洲機器人運動競技活動。因這項競賽須在規定的時間內完成比賽的任務，所以學生除了熟悉程式設計與機構原理與應用外，還需培養團隊合作的精神。希望藉由這一連串的訓練過程激發同學的創作力與學習力，增加個人專業技能並應用在實務設計上。」參賽的潘懿千同學則表示：「起初我以為 Arduino 只是給國中生玩的簡單學習教材，透過這一次的機器人競賽，才體認到它是一個具變化性與挑戰性程式設計，例如：如何能正確驅動感測元件，如何能使自走車穩定行走在設定路徑上，都需要專業能力和團隊默契。競賽得獎後，更激發我深入研究的興趣，希望下一次還能參與相關競賽。」

南港高工在此次競賽中的卓越表現，展現了學校推動科技教育的成果，並為學生在技術實踐與創新領域開創了更廣闊的未來。相關競賽成果與資訊，請至活動官網查詢，或點入官方粉絲團進一步關注了解。

官網：<http://www.aerc1988.com.tw>

AERC 官方粉絲團：<https://www.facebook.com/AERC1988>