



## 培育 AI 人才在地團隊—中科進軍國際競賽

2019 FIRA (Federation of International Robot-Sports Association) 世界盃智慧機器人運動大賽，8 月 12 日至 17 日於南韓昌原展開，中科代表隊「FCU-CTSP」第一次參賽即成績亮眼，獲得人形足球挑戰賽第二名佳績！「FCU-CTSP」是中科自去（2018）年舉辦第 23 屆大賽後，為延續成果，持續培育在校人才及推廣國際交流，自今（2019）年透過隊員遴選，由逢甲大學自動控制系郭至恩教授、通識教育中心張忠賢教授指導機器人相關知識，並使用中科園區智慧機器人創新自造基地軟硬體設備，以及透過系列課程學習專業知識所共同培訓的團隊。

中科管理局於 8 月 17 日、18 日假中科實驗高中體育館舉辦 2019 FRC (FIRST Robotics Competition) 季後賽，經過 2 天激戰，分別由北一女、安康高中及富邦聯隊榮獲聯盟冠軍獎，明道中學、南港高工、北門高中獲聯盟亞軍獎。

中科管理局為搭上智慧機器人世界熱潮，除致力於帶動中部智慧機器產業升級外，更持續培訓產業所需人才，並於 106 年開始籌劃成立中科園區智慧機器人創新自造基地，期能帶動自造風氣。另為吸引大專校院及高中職加入，積極投入國際機器人競賽，如本次參與的 FIRA 世界盃智慧機器人運動大賽在人工智能及機器人學的發展上佔非常重要的地位與指標。又中科管理局也正積極籌辦 2020 FRC 機器人國際區域賽，除可促進競賽與產業鏈結，掌握智慧機器人產業脈動，啟動嶄新的產學合作模式，更期望透過參與或主辦國際競賽，促進台灣學生與國際團隊交流互動，從中洞悉智慧機器人的發展趨勢與契機，為台灣開拓產業先機。



▲ 中科管理局許茂新代理局長與 FRC 季後賽冠軍隊伍合影



▲ 中科管理局許茂新代理局長與冠軍隊北一女合影



▲ FRC 季後賽參賽隊伍檢查並修理機台



▲ FIRA 中科代表隊獲得人形足球挑戰賽第二名



▲ FIRA 中科代表隊聚精會神，挑戰人型機器人足球賽