



主題：[ 活動總匯 ] 2016台灣遠大機器人創意與創新競賽 海東國小

大贏家

facebook UUTW FB

日期：2016/6/26



【台南訊】由遠東科技大學主辦，台灣玉山機器人協會協辦，勞動部勞動力發展署雲嘉南分署指導的「2016台灣遠大機器人創意與創新競賽」，25日在遠東科技大學圓滿落幕了。該項競賽有51所各級學校，241人組成99支隊伍參賽。包括WRO(世界奧林匹亞機器人大賽)國小組21隊、國中組5隊、高中組9隊、大專組3隊，足球賽7隊(不分組)，創意賽4隊(不分組)，以及一般競賽自走車拐彎抹角16隊(國小9、國中2、高中3、大專2)，迷宮競賽國小24隊、國中組9隊、高中職1隊。WRD競賽也將選拔各組優勝隊伍，晉級全國大賽，爭取前往印度參加世界大賽的資格。

2016 WRO競賽主題為「垃圾處理、資源再利用」，國小組挑戰為「Clean Road to School打掃機器人」，由安平國小「DGAP」獲得第一名。國中組挑戰「Waste Sorting分類機器人」，由德光中學與民德國中共組的「漢堡王雙層薯泥牛肉吉士堡」奪冠。高中組挑戰「Recycling Plant回收機器人」，由興國高中「Happy XD」拿到冠軍。大專組進階競賽比打保齡球，由南榮科技「FREEZE SPACE」獲勝。足球賽則由南光高中「Robot Leader」與「Robot Magic」分獲一、二名。創意賽則由海東國小「玻璃特攻隊」拿下第一名，創意賽主題為「Rap the SCRAP垃圾終結者」。以上隊伍也都取得晉級全國大賽的資格。

一般賽部分，自走車拐彎抹角A組(樂高平台)冠軍，曾文農工「無名小卒」；B組(Arduino相容平台)冠軍，海東國小「海東自造者」。迷宮競賽A組(樂高平台)，國小冠軍佳里國小「天平座」，國中冠軍佳里國中「Ninja」，高中職冠軍光華高中「轉彎遇到線」。B組(Arduino相容平台)國小冠軍海東國小「海東好小子」。

「2016台灣遠大機器人創意與創新競賽」除了機器人比程式、比機構外，更讓學生們藉由比賽中獲得學習交流經驗，也提供與世界機器人教育潮流接軌的機會。如此生活化的比賽主題，也讓參賽選手們對於環境整潔與回收的重要性有了更深刻的了解及體會，也讓此項競賽更富教育意義！

此次競賽安南區海東國小共獲三項第一，一項第二，五項佳作，成績最為豐碩。校長劉珍琳特地趕到現場，為比賽選手加油打氣。主辦單位遠東科技大學，教育部資訊志工營運中心主任蕭佳明表示，創意與創新是未來世界公民應具備的競爭能力，而在數位時代發展趨勢中，機器人應用更是各國競相發展的產業之一，希望能藉由機器人競賽訓練學生解決問題、自我表達、靈活應變與溝通協調的能力，以達到「想得到」、「做得到」的目標。遠東科大校長王元仁，也在頒獎致詞時勉勵所有選手，能夠在機器人領域堅持精進，因為全世界都在朝這個趨勢前進，人才也最為欠缺，只要從小打下基礎，就能在工業4.0來臨的世代，領先其他人並佔有一席之地。

