



## 參加 2018 全國工業機器人競賽 屏東囡仔稱霸全國 !!

機器人教育是屏東縣政府近年來培育科學及科技人才的教育重點，在潘孟安縣長的支持鼓勵下，不但培養出許多具有專業及熱忱的種子教師，更有多所以機器人教育為發展核心的學校，多年來已於各項競賽中領先全國。

本次「工業機器人競賽」由吳鳳科技大學電機工程系、國立屏東科技大學、臺灣工業機器人協會、Massachusetts Institute of Technology(MIT)主辦，今年是第13屆，競賽分12組，對象包括國中小、高中(職)及大專院校學生。本次比賽是設計一套自動化並結合程式的堆高機，進行搬運任務，並透過團隊的分工協作，強化工業機器人基礎教育，接軌基礎科學，並提供學生發揮專業知識與創新能力，其目標為推廣機器人教育並提升資訊教育水準。

107年1月6日於吳鳳科技大學舉辦的競賽活動中，共有來自全國75隊、233人參加，本縣代表隊在國中小自主控制堆高機搬運及遙控堆高機搬運任務裡，獲得4個第一名(大成國小、信義與凌雲國小聯隊、南州國中兩隊)、4個第二名(塏子國小、里港國小、南州國中兩隊)、3個第三名(唐榮國小、南州國中兩隊)的優異佳績，包辦本次賽事國小及國中組所有的冠軍，技驚在場各縣市隊伍，也再次讓全國看見屏東縣的科技教育能量。

屏東縣政府教育處表示：「科技及科普教育」是12年國教的重要工作，將持續鼓勵縣境高國中小等各級學校，透過機器人發展科技與科普教育，促進STEAM(Science 科學、Technology 科技、Engineering 工程、Art 藝術、Mathematics 數學)五個構面的學習與發展，也期待未來這些科技種子能成為屏東縣發光發熱的重要元素。

