

# 吳鳳科技大學秘書室新聞剪報

報社名稱	公民新聞	刊登版面	教育學習	刊登日期	107/01/12(五)
------	------	------	------	------	--------------



● 內文 ○ 作者 ○ Tag  搜尋  
目前累積了117,671篇報導，共9,650位公民記者

總覽 社會關懷 生態環保 文化古蹟 社區改造 教育學習 生活休閒 農業 媒體觀察 運動科技 政治經濟

## 為提升工業機器人競爭力打拼的一群人 影音

公民記者/樊爸 採訪報導

為提升工業機器人競爭力打拼的一群人

2018年(第13屆)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、台灣工業機器人協會、麻省理工学院主辦,於107年1月6日假吳鳳科技大學旭光中心隆重舉辦。活動由吳鳳科技大學民俗風情社以舞龍舞獅表演為大賽揭開序幕,添增現場競爭激烈的熱鬧氣氛。

每年競賽皆有不同的任務,期待選手們能使用機器人解決各種工業問題,例如搬運、吊裝、物料管理、組裝與智慧製造應用等的「工業機器人競賽」。

今年的競賽主題分為:自主控制堆高機搬運(國小)、遙控堆高機搬運(國小)、自主控制堆高機搬運(國中)、遙控堆高機搬運(國中)、自主控制堆高機搬運(高中職)、飛統盃、高明鐵盃、遙控堆高機搬運(高中職)、自主控制物流管理、遙控物流管理、創意競賽及技能競賽等十二組。

高明鐵盃主要特色為結合智慧感測與智慧控制之智慧製造應用競賽,能整合跨領域技術,如多系統物聯及智慧機器人等,以培育智能自動化產業發展所需人才。冠、亞軍隊伍除了可獲得獎狀、五萬、二萬元不等獎金及半價購買所借用之零組件外,更可在高明鐵企業股份有限公司甄試員工時,優先錄用任職。

飛統盃則採用飛統公司生產之手動機器馬做為競賽題目,訓練學生機構組立的組裝步驟、機件相互間水平度垂直度同心度等,藉此提升學生手腦並用能力與靈活度,以強化未來工業機器人之組裝、維修、創新能力。經實際訓練結果,組裝時間由初期的2小時,提升至6分鐘組裝完成,成效卓著。

主辦單位吳鳳科技大學蘇銘宏校長表示:此競賽設計目的為強化工業機器人基礎教育,接軌基礎科學、高中職及大專院校機器人教育,並提供學生發揮專業知識與創新能力,相互觀摩學習之活動平台。

工業機器人競賽為全國大型機器人賽事之一,競賽會場展示各參賽隊伍機器人製作成果,使活動會場宛如機器人博覽會。然而最難能可貴的是這些為提升我國工業機器人競爭力打拼的一群人,包括學校、公司及協會的相關人員,13年來出錢出力默默耕耘,實在值得社會大眾支持與鼓勵。

承辦人員		二級主管		主任秘書		批示	
------	--	------	--	------	--	----	--