

# 吳鳳科技大學秘書室新聞剪報

報社名稱	中央網路報	刊登版面	教育藝文	刊登日期	107/01/06(六)
------	-------	------	------	------	--------------

## 2018年(第13屆)工業機器人競賽吳鳳科大登場

<http://www.cdnews.com.tw> 2018-01-06 20:26:34



本報訊: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、Massachusetts Institute of Technology (MIT)主辦,於107年1月6日假吳鳳科技大學旭光中心隆重舉辦,今年的競賽主題分為12組別,來自全國共計75隊參加,參賽選手233人,從小學生到大學生皆有,其中高明鐵盃冠、亞軍隊伍除了可獲得獎狀、五萬、二萬元不等獎金及贈送所借用之零組件外,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。

每年皆有不同的任務,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。其中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。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。

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,競賽會場將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。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。

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