

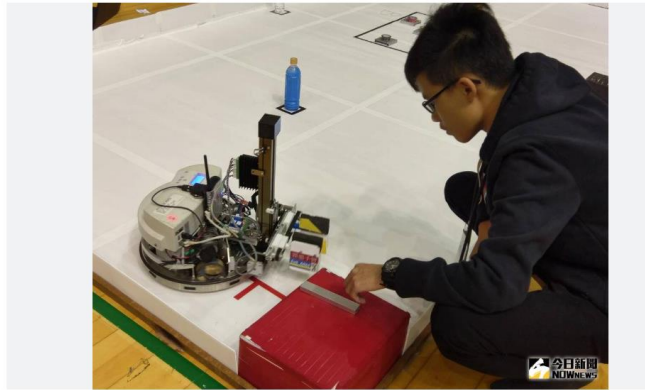
吳鳳科技大學秘書室新聞剪報

報社名稱	今日新聞	刊登版面	地方新聞	刊登日期	107/01/06(六)
------	------	------	------	------	--------------

今日新聞 NOWNEWS ANN 總覽 政治 財經 社會 運動 娛樂 新奇 生活 全球 地方 花生網 旅食 健康

吳鳳科大工業機器人競賽 學子學以致用拚就業機會

記者邱嘉琪/嘉義報導 2018/01/06 19:03



▲2018工業機器人競賽吳鳳科大登場。(圖/邱嘉琪攝, 2018.01.06)

2018年工業機器人競賽由吳鳳科技大學、屏東科技大學及台灣工業機器人協會舉辦，6日於吳鳳科大登場，主題分為12組別，有來自全國小學生至大學生共75隊參加，選手233人，其中高明鐵盃冠、亞軍隊伍除可獲獎狀、獎金外，亦可取得該企業徵才時優先錄用門票，因此參賽選手不只在技術上切磋，也是在為未來的就業機會拚搏。

台灣工業機器人協會理事長柯千禾指出，該比賽已舉辦第13屆，小學生到社會人士皆可參加，競賽主題為工程管理，每年皆有不同任務，工業機器人運用最廣的一項為物料搬運，在與不同學校合作的過程中會激發不同的想法，例如之前和成功大學舉辦的時候就有加入物流管理的概念，今年與吳鳳科大舉辦，加了自主性機器人和搖控組。

柯千禾以多年研究經驗說，自主性機器人造價較高，雖然比較有研究價值，但實用價值個人覺得在土木管理方面，搖控機器人是不錯的運用，學生實作也表示滿好玩的，因此今年在吳鳳科大推出搖控機器人是另外一個階段。

光機電暨材料研究所助理教授徐煒峻表示，國小、國中、高中職組做自主控制及搖控工業搬運機器人，順利把貨物從A區搬到B區，不能碰到不該碰撞的地方，碰到則扣分，安全順利搬到不同位置，有不同計分方式；大專以上者為現場裁判評分，較有工業技術上的創意運用表現。

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

吳鳳科技大學秘書室新聞剪報

報社名稱	今日新聞	刊登版面	地方新聞	刊登日期	107/01/06(六)
------	------	------	------	------	--------------

今日新聞 NOWNEWS     

總覽 政治 財經 社會 運動 娛樂 新奇 生活 全球 地方 花生網 旅食 健康

其中「高明鐵盃」，主要特色為結合智慧感測與智慧控制的智慧製造應用競賽，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的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的組裝、維修、創新能力。



▲工業機器人競賽小至國小組至社會人士皆可參與，強化未來工業機器人的組裝、維修和創新能力。(圖 / 邱嘉琪攝, 2018.01.06)

理事長柯千禾表示，此競賽讓學工程管理的學生透過寫程式控制機器，在學習及實作中能串連不同的課程，譬如程式管理課程，可以跟倉儲管理和物料管理結合，透過做中學和玩中學的想法激發學生對學習的興趣，並強調比賽已變成一個平台，學生互相觀摩學習，且不光是以技術內容為主，學生能養成比賽前不斷練習的堅忍不拔精神，比賽中遵守裁判的要求和規則養成守法的好習慣，學會勝不驕、敗不餒，向機器人表現比自己好的人學習，讓自己的技術更進步。

電機工程系主任范淑媛說，該校有許多機器人的課程，如居家智慧機器人，而工業機器人方面，未來將透過盈昶精工事業有限公司協助學校成立訓練中心，正式導入工業機器人學習的部份，以培育專業人才。經過激烈比賽，「高明鐵盃」由高雄應用科大、吳鳳科大電機工程系奪得冠、亞軍，兩組選手除獲贈獎狀、獎金及贈送所借用的零組件外，還得到該公司甄試優先錄用的機會。

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