

吳鳳科技大學秘書室新聞剪報

報社名稱	聯合財經網	刊登版面	產學研訓	刊登日期	105/01/11(一)
------	-------	------	------	------	--------------



吳鳳科大邁向工業4.0 天衍、西門子攜手促成

2016-01-11 14:54:15 經濟日報 張傑



吳鳳科大電機系日前舉行「吳鳳科大、天衍機械、西門子產學大攜手，邁向工業4.0」設備捐贈儀式和成果發表會。

吳鳳科大電機系於蒙天衍機械及西門子兩大公司，共同贊助自動化開箱摺蓋封箱系統一套，包含由天衍機械公司提供價值新台幣108萬元的機械硬體機構，及西門子公司所提供市值新台幣28萬元驅動控制系統。

該系統由陳聰敏及吳文誌副教授帶領學生成立專案研發團隊，從系統規劃、機構組裝、程式設計，費時1年終於完成，並將對外展示成果。

吳鳳科大電機系承教育部技職再造計畫經費補助，及西門子公司數位自動化部技術支援設立符合工業4.0導向技術訓練中心，並在產、官、學共同見證下啟用，與會者對對工業4.0_提高效率、縮短產品上市時間、增加靈活性等訴求深表肯定，認為導入工業4.0至學界，對提供國內產業競爭力有正面助益。

中心啟用當日天衍機械公司總經理邱兆鋒提議，由天衍機械公司提供機械硬體機構，西門子提供驅動控制系統給學校，研製一套符合工業4.0導向產業實用教學設備。

兩大公司除了贊助所需軟硬體，更多次派具實務經驗之工程師參與技術指導，由於兩大公司的盡心，方能完成此一專案。

時代趨勢瞬息萬變，技職學生必須學習產業所需技術，甚至要領先產業，才能與產業無縫接軌成為被產業界需要的人才，有鑑於此，天衍機械公司總經理邱兆鋒更在104學年度與電機系合作辦理雙軌訓練旗艦專班，希望培育自己所需要的人。經過一學期的雙軌訓練，訓練生均非常認同公司的訓練規劃，也很高興能參與此計畫。

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