

2017 第二十四屆張昭鼎紀念研討會

前瞻工業 5.0 下的技職教育、就業、與創業

台灣昔日技職教育所培育出的人才，曾經是推動台灣經濟發展的重要力量。然而在過去年的教育改革中，技職體系原本的實作特色，漸漸的被淹沒在競逐升格、競逐學生、競逐排名與競逐經費的虛務中逐漸淡去。直至今日，當我們最近開始再談各種產業的 4.0、5.0 的升級與再造的課題時，才驚覺，原來我們能夠仰賴的中堅技術人才之培育體系，已出現與產業現實各種難以銜接上的危機。

在台灣面臨新一波技職教育改造的今日，我們的技職教育該往什麼樣的方向前進？在目標設定、師資培育、教學方式、實習設備以及產學合作的形式等各方面，我們要有什麼樣的規畫與準備，才能讓台灣在來勢洶洶的新工業革命浪潮中站穩腳跟，成為台灣在技術快速升級、產業加速創新的新時代中，最重要的發展基石。

本屆的張昭鼎紀念研討會中，我們將針對台灣技職教育的未來發展，特別是在新的工業技術革命時代來臨之際，該如何革新因應進行討論。會中將邀請產、官、學各界人士齊聚腦力激盪，希望能對此攸關台灣未來發展的課題提供建言。

活動時間：2017 年 4 月 29 日（星期六）08:40~16:30

活動地點：臺北市羅斯福路四段一號中研院原子與分子研究所一樓浦大邦講堂

主辦單位：張昭鼎紀念基金會、科學月刊社

報名方式：免費報名（附餐點），可由活動報名網頁報名參加。

報名網址：<http://www.accupass.com/go/2017scimonthforum>

時間	活動內容／講題	講者／引言人	主持人
08:00~08:50	報到		
09:00~09:25	開幕致詞	劉源俊 (台北市科學出版事業基金會董事長) 廖俊臣 (張昭鼎基金會董事長)	曾耀寰 (科學月刊理事長)
09:25~09:45	高等技職教育的教學新風貌— 臺北科技大學的嘗試	黎文龍 (臺北科技大學校長)	
09:45~10:05	技職教育前瞻與創新	楊玉惠 (教育部技職司司長)	
10:05~10:25	重新璀璨技職之光— 雲林科技大學「未來大學」的實踐	楊能舒 (雲林科技大學校長)	
10:25~10:30	討論與提問		
10:30~10:50	茶敘		
10:50~11:10		周立強 (宜蘭大學生物機電工程系主任)	林宮玄 (科學月刊副總編輯)
11:10~11:30	自造者時代的設計趨勢	曹筱玥 (臺北科技大學互動設計系教授兼點子工廠與自造工坊總監)	
11:30~11:50	創業經濟模式與微軟扶植新創之著眼點	徐彥婷 (台灣微軟技術社群行銷副理)	
11:50~12:00	討論與提問		
12:00~13:30	午餐		
13:30~13:50	兩岸创客比一比	黃國明 (天空科技董事長)	張敏娟 (科學月刊副總編輯)
13:50~14:10	台灣 Maker 運動發展	鄭鴻旗 (OpenLab 創辦者)	
14:10~14:30	科技潮流下，用遊戲開創教育新時代	藍詩婷 (學次方共同創辦人)	
14:30~14:40	討論與提問		
14:40~15:00	茶敘		
15:00~15:20	創客到創業	顏英俊 (五股創客創業者)	林翰佐 (科學月刊副總編輯)
15:20~15:40	魚菜共生計畫	林建新	
15:40~16:00		王淑玲 (高職學生家長會聯合會會長)	
16:00~16:10	討論與提問		
16:10~16:40	研討會總結 廖俊臣 (張昭鼎基金會董事長) 閉幕致詞		蔡孟利 (科學月刊總編輯)