

THEi高科院劉建德校長訪談： 積極朝應用科學大學 (UAS) 邁進 助港發展成為國際專上教育樞紐



劉教授是柴灣工業學院第一屆畢業生，現時獲史丹福大學編製的「2023版科學界作者標準化引文指數數據庫」評為「全球最頂尖0.1%的科學家」，可說是職專畢業生的典範。

去年《施政報告》提出推動成立應用科學大學 (Universities of Applied Sciences)，為有志在專業技術發展的青年建立康莊大道，提升職業專才教育 (職專教育) 在社會、家長和學生心目中的地位。VTC非常支持政府發展應用科學大學的措施，轄下香港高等教育科技學院 (THEi高科院) 銳意發展成為本港應用科學大學之一。

THEi高院校長劉建德教授認為，應用科學大學是環球教育發展大趨勢。劉教授指：「僱主對動手能力強的技術人才需求很大，應用科學大學著重培養學生的應用能力，學生有很多實踐的機會，了解所學的知識在行業上的實際應用，投身職場後能夠很快適應工作。這種教學模式有助提升學生的學習興趣，即使遇到艱深的課題，亦會更容易掌握，事半功倍。」劉教授續指，在香港成立應用科學大學，有助不同專業領域的人才培訓，填補行業的人才缺口，能為香港發展注入動力。

鞏固實力 朝應用科學大學全速前進

THEi高科院自2012年成立以來，一直開辦「應用科學為本」的學士學位課程，包括兩個獲納入政府應用學位課程先導計劃的應用學位課程，配合社會對人才培訓的需求，畢業生廣受僱主歡迎。劉教授指：「THEi高科院在培育應用型技術人才方面累積了豐富經驗，正積極籌備申請成為大學及應用科學大學。院校將繼續透過與業界合作，讓學生掌握最前沿的行業技術與發展；另一方面，院校會為學生提供更多開拓視野的交流及學習機會，進一步提升教學質素。」現階段院校正進行運動及康樂範疇學科範圍評審 (PAA)；稍後亦會為建築環境，以及電腦科學與資訊科技兩個範疇進行評審。此外，THEi高科院將於年內與海外大學合作，開辦以應用科學為本的碩士學位課程，並籌備日後提供博士學位課程，為職專教育學生取得更高學歷搭建階梯。



THEi高科院重視學生的國際視野及學習體驗。早前時裝設計課程畢業生獲邀到越南出席國際服裝博覽會，向當地時裝界人士學習，同時分享他們對時裝發展的想法。

重視業界合作 培育應用型人才



THEi高科院與業界緊密合作，課程融合企業實習，增強學生的應用實踐能力。早前THEi高科院與太平洋酒吧集團合作，讓同學有機會親自營運餐廳，從市場分析、成本及盈利計算、菜單設計到宣傳技巧均一手包辦，獲益良多。

劉教授表示，THEi高科院定位清晰，擁有龐大的業界網絡及聯繫，有助了解行業發展及需求，院校專注於六大學術領域發展，分別為產品及時裝設計、運動及國際項目管理、數碼建築及設備工程、園藝樹藝及園境管理、中醫藥及食品科學和酒店餐飲管理及科技應用。院校尤其重視培育學生實際應用能力，所有學生必須完成工作綜合學習單元，部份課程更設有高達720小時的實習時數。學生在學期間更有機會參與業界項目，為未來鋪路。劉教授以《聲夢傳奇》為例，部分舞台服飾出自時裝設計系學生之手。此外，運動及國際項目管理的學生，亦有為本港部份大型運動賽事提供運動治療服務；而多項中醫藥及食品科學學科的研究，亦已在內地進入臨床測試階段。他續指，THEi高科院的學生實戰經驗豐富，往往一畢業已廣受僱主招徠。

打響知名度 配合國家人才培訓發展

經過逾十年的發展，THEi高科院為行業培育了不少生力軍，與業界合作的應用研究亦見成果。劉教授表示內地有不少院校有意與THEi高科院合作，院校正與業界深入探討應業界人力需求開辦嶄新學位課程事宜。他認為THEi高科院發展成為應用科學大學將會是一個里程碑，長遠而言冀能成為區內主要應用科學大學之一；同時他計劃在內地興建校舍，與內地伙伴更緊密合作，就開辦應用學位課程交流經驗，為國家培育更多優秀人才，體現職專教育的獨特價值。



THEi高科院專注於六大學術領域發展。其中，於運動及國際項目管理領域下，運動及康樂管理課程學生曾為本港大型運動賽事提供運動治療服務或曾參與運動活動策劃，擁有大量實踐機會。