



健行科大校長李大偉



健行科大技術合作處處長詹益臨

健行科技大學

桃園縣中壢市健行路 229 號
電話 03-4581196 <http://www.uch.edu.tw>

投資設備 培育菁英

健行科大 以實做精神落實學術研究

創校近半世紀的健行科技大學，實習生與畢業生在企業界一向搶手，辦學績效深獲各界肯定，在國內外的發明展中更屢傳佳績，所有傲人表現的背後，潛藏著全校貫徹的「三肯精神」：學生肯打拚、老師肯付出、學校肯投資，不但成為技職教育典範，更為健行人備齊企業最愛的專業實力與就業態度！

周末的早晨七點，健行科大的校園內已經十分熱鬧，研究室內指導教授帶領著研究生，專注在每一個環節，為科學的真理而努力。換個場景到校外，炎熱的夏季正是颱風襲台的季節，更顯得檢測橋樑的重要。土木工程研究所的學生，帶著大學部的學弟妹，穿戴安全防護裝備，在老師的帶領下，攀爬到橋樑下方，印證在教科書以及校內「非破壞實驗室」中的所學，更在揮汗中，展現健行人實做拚搏的精神！

校長李大偉指出，健行科大目前設有電資學院、工學院、商學院、管理學院等四大學院、共15個系、1個學位學程、11個研究所。研究所的設立，不但是大學教育的再深化與更專精，更重要的是務實致用、培養學生解決問題的核心能力，在電資學院與工學院強調研發與創新，而管理學院與商學院則專注於國際觀與管理能力的培養。

全力投資軟硬體 提供最佳學習環境

為了打造最優質的教學與學習環境，健行科大持續投資在軟硬體各層面。在專業能力上，致力延攬優秀師資，學校的360名專任教師中，80%擁有博士學位，遠高於國內科技大學平均54%的水準，以及實務教師的提倡，校方的禮遇加上全力支持研究，讓健行科大的教師努力付出、樂在教學，也造就超低的流動率，提供學生最佳的學習基礎。

在硬體方面，健行科大在數位學習環境與數位教學上腳步領先，包括建構e化教室、遠距教學，更成為全臺第一所全區域無線上網100%無死角的學校。另從健行科大各研究室動輒數百萬的尖端設備中，可窺得學校不計成本的投資，例如：綠色能源研究中心，擁有全台灣第一套的綠色能源教學設備，包括太陽光電發電、太

陽熱能熱水、風力發電等教學系統；機械系備有全國頂級水準的專業設備；空間資訊與防災研究中心，則以透地雷達(GPR)、八波道地電阻測勘設備與震波測勘等設備，傲視全國地球物理探測領域。

與中小企業合作 強化學生就業力

由於健行科大的教學一向強調與產業實務接軌，特別設置技術合作處，專責處理產學合作專案，包括研究發展及應用、教育訓練及智慧財產運用三大部份，近期更在工業局的媒合下，於八月份在鄰近的中壢工業區召開產學合作說明會。技術合作處處長詹益臨表示，已陸續接獲許多業者的合作需求單，可望開啟人才培育、研發上的合作，近期將整合校內的研發、製造、行銷專長並搭配健行的專利成果，逐一拜訪鄰近的工業區、舉辦說明會，提供企業一條龍的服務，不但幫助企業精進核心技術，更成為學生與產業的橋樑，讓健行人在參與中學習，在校期間即擁有就業實力。

健行科大不但深化產學合作，也積極拓展國際化，目前與美國科羅拉多大學科羅拉多泉分校、阿帕拉契州立大學、中央奧克拉荷馬大學以及俄羅斯的莫斯科大學、聖彼得堡聚合物科技大學締結為姐妹校，定期進行學術交流。而歐亞研究中心更是台灣唯一針對歐（中）亞地區的學術機構，持續與中亞地區的國家交流，同時

培養健行人的國際視野。

以研究建構專業 從藝文培養軟實力

除了紮實的專業培養，態度與人文素養更是職場的重要軟實力，相較於其他科技大學，健行科大特別注重學生的人文培養，定期邀請駐校作家及藝術家交流，並設有健行書房、每年舉辦藝術週、雲霓音樂演奏會…等，校長李大偉更運用曾任師大藝術學院院長的人脈，引進許多優質演出，今年則上演了徐家駒低音管室內樂團校園巡迴音樂會，表演藝術週包括聲五洲掌中劇團、台北單簧管重奏團等。校長李大偉也十分強調社團活動的意義，在參與社團的運作中，學生學會人際溝通、了解團隊合作、更懂得回饋社會。因此透過書本、音樂、畫作，更讓健行人有了深層的生命價值體認。

在學生肯打拚、老師肯付出與學校肯投資的三肯精神下，健行科大展現技職教育的最佳典範，更在國際化與產學合作的加持下，倍增學生的多元專業實力。校園內此刻正在興建全新的教學大樓，大樓中規劃的實習旅館、國際會議廳等空間，還將成為餐旅管理系最佳的示範教學場所，預計在民國103年落成。這棟建築充份應用健行科大在綠能、土木等領域的專利，並可望通過銀級綠建築認證，再次驗證務實致用的健行精神！