香港文匯郭WEN WEI PO 2015年香港教育展 2015年2月5日(星期四)

佛山科學技術學院地處珠三角 腹地,毗鄰廣州、香港和澳門 學校在五十六年的辦學歷程中, 既繼承了中國傳統文化和嶺南地 方文化的精華,又汲取了改革開 放時代精神的養分,探索培育了 「明德博學,自強有為」的學校 精神和「成人成才,創業創新」 的學生文化。迄今為止,已為地 方經濟社會發展培養各類高素質 人才12萬餘人。2013年7月,經 國務院學位委員會批准,獲碩士 學位授予權。學校長期致力於人 才培養、科學研究、社會服務和 推進文化傳承創新。學校地處經 濟發達的珠三角腹地和粵港澳經 濟圈,區域優勢非常明顯







■黨委書記曾崢(前排右二)參加張恭立先生在音樂 系設立獎助學金頒獎儀式暨答謝音樂會

立足地方接軌國際

學校所在地佛山市是一座具有強勁的企業發展優 勢的城市,有136000多家企業,預計2014年的 GDP達到了8000億,在全國大中型城市包括北上 廣在內,當地城市綜合競爭力排到了第九位。優勢 經濟強勁,企業規模強大,就業需求擁有廣闊的前 景。中國科學院有17個研究所和佛山市政府聯合 成立了中國科學院佛山產業技術創新與育成中心, 加速推進高新技術成果在佛山市轉移轉化與規模產業 化,促進佛山市產業結構優化升級與核心競爭力提 升。中科院的研究人員常駐佛山,為學校研究生培養 帶來了極大的便利。

截止到2014年,學校已先後與英國、美國、德 國、新西蘭、澳大利亞、莫桑比克以及香港等10餘 所國(境)外高校建立了友好校際聯繫,進行長期的 學術交流、科研合作和聯合培養研究生。學校與澳大 利亞皇家墨爾本理工大學(RMIT)、香港理工大 學、英國普利茅斯大學等國(境)外知名高校開展形 式多樣的合作交流,促進了學校的人才培養和整體學 術水平提高,學校從2011年起與美國紐約理工大學 合辦「2+2」留學項目,在校生除大一外均可參與, 獲得出國留學機會,並取得兩國學位。



2015年,學校將與新加坡、台灣和香港的高校科 研院所進行聯合培養碩士研究生。新生將有機會到境 外一些高等院校進行為期一個學期的學習。

高職本科一體化培養模式服務地方經濟

廣東是製造業大省,同時也是信息化大省,佛山市 是世界級的製造業基地,電子信息及裝備製造、家用 電器、光機電一體化、LED照明等製造行業需要大量 高技能型人才,學校實施的高職本科一體化培養試點 專業全部對接地方產業, 極大地滿足了地方產業人 才需求

學校根據廣東省佛山市高等職業教育發展改革的需 要,率先實施了「高職專插本 | 高職與本科院校協同 培養技術應用型人才等改革。2013年開始「高職專 插本」選擇光源與照明、機械設計製造及其自動化、 電氣工程與自動化、計算機科學與技術、藝術設計等 五個專業作為試點,面向高職學院學生招生,採用獨 立考試、獨立劃線錄取、單獨編班培養、單獨制訂人 才培養方案,培養「高技能具有本科綜合素質」的技 術應用型人才。為「3+2」高職與本科院校相互銜接 貫通培養和「2+2」高職與本科院校協同培養技術應 用型人才改革提供經驗借鑒。

在培養方案、課程體系設置方面充分體現應用型人 才培養。不是簡單將普通本科後兩年培養方案複製到 高職「專升本 | 學生。針對高職「專升本 | 學生動手 能力較強、但理論基礎弱的特點,採用項目教學法, 有關專業根據佛山市產業特點,選擇某一個方向或者 某一個項目,圍繞這個項目設計需要補充哪些內容, 開設有關課程。培養方案一年理論課程學習,一年的 課程設計、實習、畢業設計、畢業論文等。

按照「產教融合、專業對接、課程銜接、專本一 體」的思路,學校與高職銜接院校、行業企業共同研 究制訂高技能人才專本銜接培養方案,實行專業、企 業「雙元」培養制度,採用校企協同培養,聘請企業 專家開設一些專題性課程和講座、校企聯合指導學生 實習和畢業設計、實施雙導師制等,實現專業發展與 地方產業發展對接和課程體系與職業要求對接

黨委書記曾崢:依托地方、服務社會、深化改革、 爭創一流。

校長熊志翔:

辦學定位:立足佛山,面向珠三角,把學校建設成 為一所應用特色鮮明高水平的地方綜合大學。

教育理念: 育人為本、質量立校、人才強校、特色興校。

培養體系:專業發展與地方產業發展對接、課程體 系與職業要求對接、培養目標與社會需求對接。

實施「三個同步」的綜合改革:打破傳統「三段 式」學科導向的課程體系架構,重組、優化、整合和

校企協同培養創新型人才對接佛山產業

依托佛山當地家用電器、機械裝備、金屬材料加 工、陶瓷建材、電子信息等十大優勢行業,圍繞佛山 市建設「3+9」特色產業基地的任務,着力建設機械 工程、獸醫學、土木工程三個學術碩士學位點以及教 育碩士、工程碩士(控制工程)、農業推廣碩十三個 新增專業碩士學位點。

根據學校「理工為主,綜合發展」的目標,結合國 内外發展方向以及區域社會對人力的需求變化,繼續 調整和優化專業結構與佈局,加大對理工科專業的建 設力度,提高工科類專業比例,爭取在光電一體化、 工業自動化、計算機軟件及信息化、生物工程、材料 應用、土木工程等專業形成特色,構建以理工為主、 多學科協調發展的專業結構與佈局。

積極推動校、企合作共建應用型師資,與企業、行 業實施「雙聘」、「雙掛」推進應用型師資隊伍建 設,「雙聘」(學校聘任企業人才任兼職教師,企業 聘任學校教師任工程師、設計師等)、「雙掛」(教 師到企業掛職,企業高級人才到學校掛職)制度。

學校每年選派50名左右中青年教師(每年進行兩次 推薦選派,每次選派25人),到國內重點大學進行課 程進修,爭取5年內選派250名左右中青年教師進行相 關課程進修。課程進修應本着學以致用,注重實效的原



■校長熊志翔拜訪香港高等科技教育學院校長林麟書

則,堅持新辦專業優先、急需開設課程優先、精品培 育課程優先。課程進修對象主要以中青年教師為主。 強化教師特別是中青年教師教學業務能力的培養,實現師 資隊伍結構轉型、教師能力轉型和教師角色轉型,全面 提升學校課程建設水平,提高應用型人才培養質量

構建「專業+企業+項目」嵌入式的校企協同育人機 制,積極引入地方產業資源,與企業、行業共建合作開 放平台,以各種項目的形式與企業形成多模式的協同育 人機制。同時引進企業的設備資源,共建實驗室、實習 基地,共同指導學生,激勵本科生參與科研活動,早 進課題、早進實驗室、早進團隊。引進企業的資金, 開展基於企業技術需求的學科競賽,共同培養學生。 聘請企業的工程技術人員兼職授課,聯合培養學生。校 企協同促進科研與教學互動,及時把科研成果轉化為 教學內容,重點實驗室、研究基地等向學生開放。



■機械與電氣工程學院學生參加 2013、2014中國教育機器人大 賽連續兩年獲特等獎

新型課程開發,構建能力導向

改革傳統實踐教學過分依

賴課程的狀況,強化實踐教

學的體系性和實效性。重視學

習評價對教與學的導向作用,

改革考試方式,促進學習評價從

評價「分數高低」向評價「能力強

的模組化課程體系。

基本概況 佛山科學技術學院地處歷史文化底蘊深厚、經濟社會發展活

力強勁的城市--廣東省佛山市,是一所省市共管、以市為主的地 方綜合性本科大學。 學校現分為校本部、北院、河濱路、同濟西路四個校區,校園總佔地

面積2210.7畝,建築面積34.81萬平方米,校園綠樹繁花,環境優美。 現有教學、科研設備儀器1.84億元。圖書館館藏面積28947平方米,藏書 172萬冊,分佈在各院、系、所、中心的聯網計算機約5000台

學校設有13個二級學院,一級學科學術碩士授權點3個,專業碩士 授權點3個,56個本科專業,涵蓋了經濟學、法學、教育學、文 學、理學、工學、農學、醫學、管理學、藝術學等十大學科門 類。現有普通全日制在校生14235人,其中本科生14007人, 研究生35人,專科生193人,成人學歷教育學生6051人。

學校現有教職工1433人,其中專任教師814人。全 校專業技術人員中具有正高職稱152人,副高職

稱393人;具有博士學位教師235人,

碩士學位教師632人。

弱」轉變。 實現「三個轉型」的隊伍建設:隊 伍結構轉型、教師能力轉型、教師角 色轉型

