

佛山科學技術學院



致力佈局製造基地 謀建華南高端人才庫

科研實力

三大優勢學科升碩 大力提升學校綜合實力

佛科院這次獲得碩士學位的三大學科分別為：機械工程學、獸醫學、土木工程學。這三個學科建設歷史最早，基礎紮實，科研力量雄厚。

機械工程學是佛科院最早設立的工業類學科之一，目前與華南理工大學和廣東工業大學建立了聯合培養碩士研究生的合作關係。近年來，該學科共承擔國家自然科學基金項目5項、廣東省自然科學基金項目7項，並承擔了國家級重點文物保護單位「數字祖廟」項目和粵港關鍵領域重點突破項目等一批有影響力的重大項目。

土木工程學經過二十幾年的建設，成效顯著，2010年，土木工程專業入選為第六批國家級特色專業建設點，獲得批准建設省級工程中心一項。學科在橋樑結構設計、橋樑健康診斷與施工監控、城鎮道路交通規劃、公路隧道與深基坑工程施工監測等技術領域做出了貢獻，為佛山城市建設、交通規劃、環境污染治理等各項事業解決了許多重大技術難題。

獸醫學科一直是學校的重點專業，2008年被教育部評為高校特色專業建設點，現擁有基礎獸醫學實驗室、預防獸醫學實驗室和臨床獸醫學實驗室3個研究室。同時，配備有生物基礎實驗教學中心和生物技術研究中心，以及畜牧獸醫研究所、動物醫院等研究與技術服務機構。近5年，主持市廳級及以上各級科研項目38項，其中國家級項目8項，省部級項目13項。近幾年曾先後參與「非典」、「禽流感」的課題攻關，為地方經濟社會建設作出重要貢獻。

以三大優勢學科為依托，近幾年佛科院科研成果如芝麻開花節節高。預防獸醫學被評為省級重點扶持學科，預防獸醫學實驗室為廣東省高校科研型重點實驗室；「廣東省廣府文化研究基地」獲批為廣東省人文社科研究基地；「現代製造裝備工程技術開發中心」和「土木工程技術開發中心」獲批為廣東省普通高校工程技術開發中心。學校投入2000多萬元用於「佛山科學技術學院陶瓷技術研究中心」、「佛山科學技術學院生物技術研究中心」、「佛山科學技術學院企業發展研究中心」等學科平台建設。科研經費逐年快速增長，從2006年至今，已累計投入科研經費超過2億元，各級科研項目立項近千項。



人才優勢

打造優秀人才隊伍 積極開展國際交流和合作



■新圖書館

作為一所地方高校，佛科院有一項在同類院校中較突出的優勢，就是星光熠熠的教學科研隊伍。兩位諾貝爾獎得主——世界著名科學家楊振寧博士和丁肇中博士，均擔任該校的名譽教授。聘請知名專家姚健鈺院士、郭柏靈院士為名譽教授，中國工程院葉聲華院士為客座教授。

教育部本科教學工作水平評估專家組對佛科院教師隊伍評價很高：「(佛科院)在同類院校中，具有高級職稱和碩士、博士學位的人員佔專任教師的比例名列前茅。」學校教學科研隊伍中，17名專家享受國務院政府特殊津貼，33人入選廣東省「千、百、十」工程培養對象，一大批教師獲得南粵優秀教師、南粵優秀教育工作者等榮譽稱號。學校每年派出訪問學者赴英國、美國、加拿大、澳大利亞、新加坡等國外知名高校進行訪學，以此提高學校教師的教學能力和科研素養，學習國外高校先進的管理理念和教學手段，在學校的學科建設、教學改革、校園文化建設等方面發揮重要的作用。

佛科院除了和華南理工大學、華南師範大學、華南農業大學等省內外重點高校聯合培養研究生以外，還與英國斯太夫大學聯合培養工商管理碩士，互派訪問學者，共同舉辦中英高等教育國際會議。與美、英、德、俄等九個國家的九所大學合作開展INTOP (International Operations Simulation) 項目，共參與9屆，主辦2屆。與澳大利亞皇家墨爾本理工大學開展UMAP項目合作。與美國辛辛那提大學開展在基於納米動力器應用於轉基因領域的合作研究。學校受科技部委託和非洲莫桑比克農學院、南非的茨瓦尼理工大學在糧食生產關鍵技術研究與推廣方面開展了廣泛的合作，項目合作經費共計439萬元。

通過國際學術交流、科研合作和聯合培養研究生，佛科院的人才培養和整體學術水平不斷提升，教學與科研的國際化水平越來越高。

佈局華南

欲建高端人才基地 服務華南產業發展

目前，廣東省30個碩士學位授予單位主要集中在省會城市廣州，此外深圳、汕頭、湛江、江門等城市也有部分碩士學位授權點。

「我們的碩士學位授予單位立項建設，不僅有助於廣東省碩士學位授權體系的優化與合理佈局，填補佛山市高等教育無碩士學位授予單位的空白，而且符合國家和地區經濟建設和社會發展的需要。」佛科院校長鄒采榮表示。

位於珠三角製造名城佛山市的佛科院，建校50多年來為珠三角乃至全省各行各業輸送了大批高級實用型人才。隨着佛科院三個學科獲得國家級碩士學位授予立項，佛科院的人才培養結構也相應而動，全面啟動了2010版人才培養計劃的修訂工作，積極向廣東省教育廳申報「光源與照明」、「化學工程與工藝」等與戰略性新興產業相關的新專業。為適應珠江三角洲產業結構轉

型對新興產業和高層次創新型人才的需要，佛科院提出建設華南高端人才基地的戰略構思。學校主動與佛山市產業體系調整相對接，與地方企業建立廣泛的產學研相結合的基地，如在汽車、金融、電子、陶瓷等專業方向開展合作，現與學校正式簽約共建「產學研」基地和研究中心8個。

「開展研究生教育，是本校主動適應區域經濟社會發展需要的一次重要機遇，我們將抓住這個發展機遇，進一步提高學校的整體辦學水平和層次，加強學科建設，提升科研實力和師資隊伍，在研究生培養方向、培養數量、培養模式、培養特色方面與地方人才需求實現全面對接，積極推進產學研合作，探索校企聯合培養高層次人才的新模式，為高層次人才施展才華和實現自身價值提供良好的創新、創業平台和人才成長環境，為泛珠三角經濟社會發展做出更大貢獻。」鄒采榮說。

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。2010年獲批國家級新增碩士學位授予立項建設單位。學校現分為校本部、北院、河濱路、同濟西路四個校區，佔地面積2210.7畝，建築面積34.81萬平方米。學校辦學50多年來，已為地方經濟和社會發展培養各類專業人才10萬餘人。



學院概況



■校長鄒采榮教授

學校設有10個二級學院：文學與藝術、政法、理學、機電與信息工程、環境與土木工程、生命科學、經濟管理、醫學、教育科學和體育學院。本科專業45個，在招專科專業7個，涵蓋了經濟學、法學、教育學、文學、理學、工學、農學、醫學、管理學等九大學科門類。

學校現有教職工1461人，其中專任教師795人。全校專業技術人員中具有正高職稱144人，副高職稱411人；具有博士學位專任教師166人，碩士學位教師400人，留學回國人員78人。此外，聘請世界著名科學家楊振寧博士、丁肇中博士及國內知名專家學者為名譽教授。學校現有普通全日制在校生14490人，其中本科生13561人，專科生929人；成人學歷教育學生7087人。

圖書館藏書155萬冊，中外文期刊2968份，報紙207份，電子圖書21萬冊，中外文數據庫12個。學校出版有《佛山科學技術學院學報》(社會科學版、自然科學版)，其中社會科學版被評為中國人文社科學報核心期刊。設有信息與教育技術中心、各類實驗中心、農場、附屬口腔醫院、獸醫院等具有現代化水平的教學、科研基地和實驗室，擁有國家級家禽工程技術研究中心肉鴨研發分中心。

學校堅持「育人為本、質量立校、特色辦學」以及「教學是立校之本，科研是強校之路，人才是發展關鍵」的辦學理念，堅持以地方所需人才培養為根本任務，以本科教學工作為中心，以學科專業建設為重點，以科研促進教學，致力於創新人才培養模式，培養具有引領意識、創業精神和實踐能力的應用型高級專門人才。學校先後獲國家級教學成果二等獎1項；獲省級教學成果獎21項；2門課程被評為省級精品課程，4部教材獲「十一五」國家級、部委級教材規劃選題；1部教材獲教育部「精品教材」。動物醫學、土木工程專業被評為國家級特色專業建設點，3個專業被評為省級特色專業建設點。

學校緊密結合地方經濟社會發展需要開展科學研究和科技成果轉化，取得明顯效果。2006年以來，學校承擔國家級項目49項，其中國家自然科學基金項目18項，國家社會科學基金項目3項；承擔省部級項目139項，市廳級項目252項。獲得省級及市廳級各類獎項100項，其中獲得廣東省科技進步獎4項，廣東省農業技術推廣獎10項，2010年，學校獲得「廣東省自然科學基金管理年度進步獎」，成為全省5所獲獎的高校之一。學校科研經費逐年快速增長，2006年1月—2010年12月，科研經費約計2.12億元，科研項目到賬經費共計9505.85萬元。學校積極推進與地方政府、企業進行產學研合作，為地方產業發展提供技術支撐。2006年以來，學校共獲得橫向課題980項，其中包括一些



■柳明湖

重大項目。學校十分重視科研向聯合和科技成果轉化工作，2006年以來，有29項成果通過了省科技廳組織的科技成果鑒定，達到了國內領先水平。2006年以來，學科建設有較大的突破，「預防獸醫學」為省級重點扶持學科，「預防獸醫實驗室」為省高校科研型重點實驗室，「廣東省廣府文化研究基地」為廣東省人文社科研究基地，「現代製造裝備工程技術開發中心」、「土木工程技術開發中心」為廣東省普通高校工程技術開發中心。

學校重視國際交流與合作，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關係，進行長期的學術交流、科研合作和聯合培養研究生；與澳大利亞皇家墨爾本理工大學等國(境)外著名高校開展形式多樣的學生交流活動；促進了學校人才培養和整體學術水平提高。學校目前正在拓展新的合作渠道，加大國際化合作的力度。

學校大力加強良好校風、教風和學風的建設，營造良好的育人環境，開展豐富多彩的校園科技文化活動，學生的創新精神和實踐能力顯著增強，獲得了社會與用人單位的認可，該校畢業生近三年就業率均在97%以上。

學校始終堅持「面向地方和基層，培養應用型人才」的定位，按「以工為主，綜合發展」的構想，為適應和推進佛山3+9特色產業基地與「四化融合」智慧佛山建設，積極組建電子與信息工程學院和陶瓷(珠寶)藝術設計學院及音樂系。通過專業結構的優化調整，使學校的辦學更好地與佛山的支柱產業、高新技術產業和新興產業相結合。同時，正着力推進新校園規劃建設，並以朝氣蓬勃的活力、兼容並蓄的開放姿態和銳意創新的改革精神，立足地方，面向基層，朝着建設有特色高質量的地方綜合性大學的目標邁進。

提高辦學層次 服務地方經濟發展

2010年，佛山科學技術學院機械工程等三個學科正式獲得碩士學位授予立項，成為2008-2015年廣東省唯一一所獲得國家級新增碩士學位授予立項建設單位的高校。佛科院碩士學位立項，填補了佛山高等教育無碩士學位授予單位的空白。佛科院校長鄒采榮表示，在製造基地佛山佈局該校三個優勢學科作為碩士點，旨在建設服務華南的高端產業人才庫。