



香港科技大學

香港清水灣

www.ust.hk

170009

科大策略性願景

科大致力推動發展以下關鍵領域：

教育發展

科大全面的教育方法確保學生獲得完整的學習經驗，包括跨學科課程、學生交流、研究經驗、實習及企業實習先導計劃等。



研究發展

科大積極招聘頂級國際研究人員、購置先進研究設備，並增加研究經費。重點研究項目包括納米科學及納米技術、生命科學及生物科技、電子學、無線及資訊科技、環境及可持續發展、能源、管理教育及研究等。我們將與特區政府合作，推動香港的科學及技術發展，同時透過國際及內地的夥伴關係建立研究基地，加強研究工作。

教員發展

科大全體教員均擁有博士學歷，大部分更來自全球知名學府。我們著眼吸納來自世界各地具熱誠及能力的教育家及研究人員。

7

1st
亞洲第一
泰晤士報全球
年輕大學排名2017
(位列全球第2位)

國際及內地策略

科大位於香港這個中西融合的國際城市，與中國內地的大學及企業交往頻繁，更與西方學術界緊密聯繫。香港科技大學南沙霍英東研究院及香港科技大學深圳產學研大樓均是我們與內地企業建立關係的絕佳平台。

我們正與全球各大城市的頂尖大學建立策略夥伴關係，為科大学生及學者提供更多教育和研究機會。

社會參與

我們透過全面的社會服務計劃，包括 HKUST Connect 及 REDbird Award Program，鼓勵師生走出校園，服務社會。同時，我們加強身處於世界各地的校友與大學的聯繫。

8

1st
過去10年7度榮登榜首
(金融時報全球EMBA課程排名
2007, 2009-2013, 2016)

超過

250
合作夥伴關係

#13
全球大學就業能力排名 2016
(位列大中華區院校之首)

香港科技大學 數據一覽 2016

數字概覽

創校年份
• 1991年10月

學術部門
• 20

研究所
• 13

入學人數
• 總人數 14,208*

教員(常任)
• 641

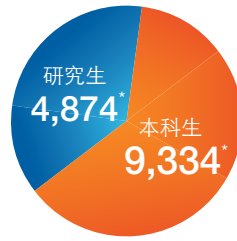
研究中心
• 54

*截至2016年12月

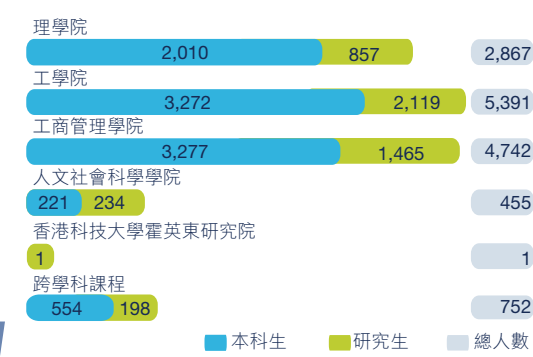
學院、課程辦公室及研究院

- 理學院
- 工學院
- 工商管理學院
- 人文社會科學學院
- 香港科技大學霍英東研究院
- 跨學科課程事務處

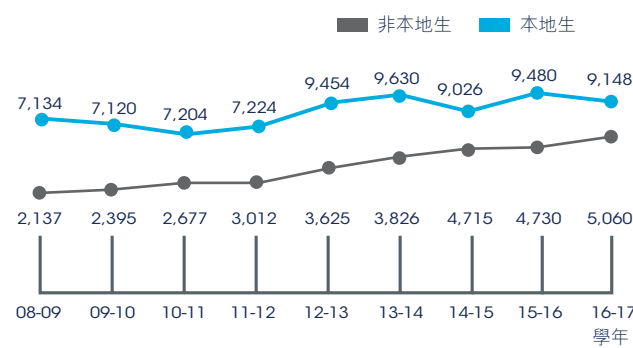
- 香港科技大學賽馬會高等研究院
- 香港科技大學公共政策研究院



學生人數 (截至2016年12月)



非本地生數據



9

研究

新研究項目數目
資助者

資助者	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
香港特別行政區政府 (大學教育資助委員會/ 研究資助局)	379	377	414	373	418	509	467	527	575	624
其他	220	207	236	246	230	242	311	349	349	369
總數	599	584	650	619	648	751	753	855	901	969*

新研究項目經費

經費 (港幣百萬)	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
	324.2	369.6	447	432.6	409.3	444.1	548.4	485.2	521.8	578.4**

*由於部份項目有多於一個資助機構，因此項目總數較三個分項之總和為小。
**當中包括由香港科大研究開發有限公司及內地平台所管理之研究及開發項目，不包括「R-portion」，即由研究資助局為研究用途補助金項目提供的「附加行政費用」、「首席研究員開支」和「人文及社會科學額外資助」。

教授簡錄

百分之百教授擁有博士學位
多數教授來自以下著名大學：

- 布朗大學 • 劍橋大學 • 卡內基美隆大學
- 芝加哥大學 • 哥倫比亞大學 • 康奈爾大學
- 杜克大學 • 哈佛大學 • 伊利諾大學 • 倫敦大學
- 馬里蘭大學 • 密歇根大學 • 麻省理工學院
- 紐約大學 • 西北大學 • 牛津大學 • 賓夕法尼亞大學
- 普林斯頓大學 • 普渡大學 • 南加州大學 • 史丹福大學
- 多倫多大學 • 加拿大英屬哥倫比亞大學
- 加州大學柏克萊分校 • 加州大學洛杉磯分校
- 華盛頓大學 • 威斯康辛大學 • 耶魯大學

排名 (截至2017年9月)

排名	項目	詳情
#1	全亞洲頂尖200所年輕大學 (位列全球第2位)	《泰晤士報全球年輕大學排名2017》
#2	全球頂尖50所年輕大學 (連續4年)	《QS全球年輕大學排名2014-2018》
#30	全球頂尖1000所大學	《QS全球大學排名2018》
#44	全球頂尖1000所大學	《泰晤士報高等教育全球大學排名2017-2018》
#27	全球頂尖500所化學大學 (位列香港第1位)	《QS全球大學排名2017》
#23	全球頂尖300所材料科學大學 (位列香港第1位)	《QS全球大學排名2017》
#43	全球頂尖400所數學大學	《QS全球大學排名2017》
#15	全球頂尖500所工程及科技大學 (位列大中華區第2位)	《QS全球大學排名2017》
#19	全球頂尖100所工程及科技大學 (位列大中華區第2位)	《泰晤士報高等教育全球大學排名2016-2017》
#14	全球頂尖100所計算機科學大學 (位列亞洲第2位)	《泰晤士報高等教育全球大學排名2016-2017》
#1	全球EMBA課程 (Kellogg-科大EMBA課程)	《QS全球EMBA合辦課程排名2017》
#1	全球EMBA課程 (Kellogg-科大EMBA課程) (過去10年7度榮登榜首)	《金融時報全球EMBA課程排名2007, 2009-2013, 2016》
#15	全球MBA課程 (科大全日制MBA課程) (位列亞洲第1位)	《金融時報全球MBA課程排名2017》
#26	全球頂尖100所商學院 (位列亞洲第1位)	《美國德克薩斯 (達拉斯) 大學商學院研究產量排名2017》
#27	全球頂尖500所社會科學和管理大學 (位列香港第3位)	《QS全球大學排名2017》
#80	全亞洲頂尖100所社會科學大學 (位列香港第2位)	《泰晤士報高等教育全球大學排名2016-2017》
#10	全亞洲頂尖100所社會科學和管理大學	《QS亞洲大學排名2015》
#37	全亞洲頂尖100所人文學科大學	《QS亞洲大學排名2015》

10



香港科技大學

香港科技大學



科大的優勢

擁有卓越的研究團隊，理學、科技和商業，加上人文和社會科學的研究成果有目共睹，享譽全球；

與國際接軌，與全球思想領袖緊密聯繫，並在中國內地有龐大的人際網絡；

促進跨學科研究，致力全人教育，培育學生的企業精神、啟發學生的創新思維——這些特質及才能在瞬息萬變世界裡是不可或缺的；

設立高等研究院，旨在成為全球首屈一指的知識樞紐，創新研究的中心、培育頂尖科學領袖的搖籃；

擁有景觀壯麗的校園，提供有利於追求卓越的知識和學術成就的環境。

科大以下列核心價值為指導原則，推動大學按其使命與理念持續發展：

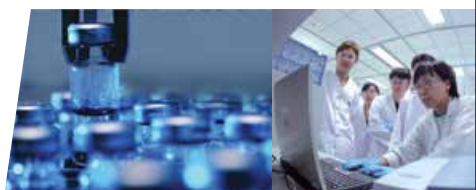
- 追求卓越、堅守誠信、維護學術自由
- 放眼全球發展，貢獻地方社會
- 凡事皆可為的精神
- 和諧共融、匯聚多元、彼此尊重
- 同一科大

1

香港科大，放眼全球

香港科技大學創校於1991年，致力培育國際領袖、推動創新思維和開拓知識領域。超過20多年間，科大取得亞洲第一的大學排名*。為貫徹力臻卓越的信念，科大聘用來自世界各地的教育家及研究人員。作為一個全面的學習平台，科大提供廣泛的學術和個人發展機會，匯聚本地及國際學生締造充滿活力的校園生活，及東西思想文化交流。

*泰晤士報全球年輕大學排名2017



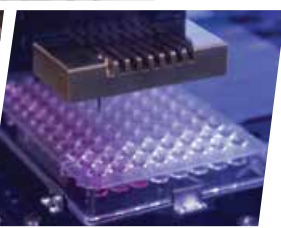
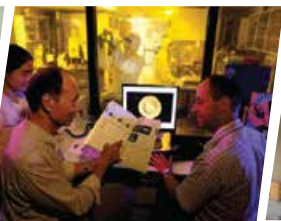
香港的優勢

香港是國際大都會之一，作為中國的一部分，香港於獨特的「一國兩制」的概念下享有得天獨厚的地位。香港是一個全球金融服務及商業的樞紐，同時亦是頂級的旅遊目的地，加上享有信息流動和學術自由，成為來往中國大陸及國際社會的門戶。

2

同一科大

科大匯聚各學院及學科，在教育及研究範疇相互配合，推動及創造新思維。

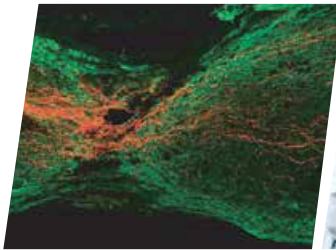


3

理學院

由生命科學部、化學系、數學系及物理系組成，為學生提供多元化的課程，並致力將創新科技融入各個課程之中。

學院現有兩個國家級研究設施，分別是「分子神經科學國家重點實驗室」及「國家人體組織功能重建工程技術研究中心香港分中心」。



工學院

作為香港最全面的工學院，科大工學院提供廣泛的研究及教學機會。

學院設有計算機科學及工程學系、工業工程及物流管理學系、機械及航空航天工程學系、土木及環境工程學系、電子及計算機工程學系，以及全港唯一的化學及生物工程學系。

4

工商管理學院

商學院所提供的課程一直在全球排名榜上名列前茅。

與全球領先的商學院建立雙向的交流夥伴關係，包括約130個本科交流生計劃及約80個碩士及研究課程交流生計劃。



人文社會科學學院

開辦大中華地區最大型的人文社會科學跨學科課程。

提供多角度的培訓和研究，包括人類學、經濟學、創新研究、語言學、音樂、哲學、政治科學、文學、歷史和創意寫作。

5

跨學科課程事務處

事務處是本著崇高的抱負設計課程，本科生課程包括科技及管理學、風險管理及商業智能學、環境管理及科技，以及跨學科自選主修。

環境及可持續發展學部及公共政策學部協助推動科大的跨學科研究。

香港科技大學霍英東研究院

研究院於2007年成立，管轄廣州市香港科大霍英東研究院、香港科技大學深圳研究院、港科大研究開發(深圳)有限公司以及佛山市香港科技大學LED-FPD工程技術研究開發中心的知識轉移工作，以整合及推動科大在中國內地的創新及創業工作為使命。

香港科技大學賽馬會高等研究院

高研院吸引逾50名學院訪問教授及國際顧問委員會成員，當中包括諾貝爾獎得主。

高研院自2006年成立以來，已舉辦超過950場傑出學人講座，以及研討會、會議及工作坊。



6