

# 香港科技大學(廣州)首屆畢業生揚帆啟航

## 創校兩載 成果豐碩

「香港科技大學(廣州)首屆畢業典禮·2024」將於11月30日上午在廣州南沙的港科大(廣州)校園隆重舉行。

在「港科大一體，雙校互補」的辦學框架下，港科大(廣州)採用開創性的「樞紐—學域」學術架構，立志建成世界上第一所融合學科大學。今年，港科大(廣州)送出首屆畢業生，學校成功培養了229名國家急需的「複合型創新創業人才」。所有畢業生不僅是港科大(廣州)辦學成果的親歷者和見證者，也是香港科技大學(廣州)與香港科技大學共同發展歷程中湧現出一批傑出人才。這一教育成果是兩校優勢互補、協同發展歷程中的嶄新里程碑。

### 港科大(廣州)首屆畢業生去向：

- 2024年畢業總人數為229人。許多畢業生選擇到世界知名院校繼續深造或到行業龍頭企業就業，同時我們欣喜地發現，不少畢業生正在國家戰略性新興產業和未來產業等領域創業。
- 創業項目案例：高性能的微米級機器人控制平台、聚焦多語種的語言教育機器人、科研另類數據結構化與數據搜尋引擎、銘元宇宙虛擬騎行、25度智能外賣系統。
- 深造去向：斯坦福大學、劍橋大學、清華大學、香港科技大學、香港科技大學(廣州)等。
- 就業去向：華為、騰訊、比亞迪、中國銀行等。



●在「港科大一體，雙校互補」的框架下，港科大(廣州)與港科大協同發展。



●港科大(廣州)首屆畢業生合照。

### 領導寄語



香港科技大學(廣州)理事會理事長、香港科技大學校長葉玉如：「在這所以創新為基因的大學裏，你們嚴謹求學，已經為適應瞬息萬變的全球格局做好了充分準備。如今，你們是國家急需的創新家和領航者，肩負着推動社會進步、開創美好未來的重任。」



香港科技大學(廣州)校長倪明選：「你們應當為你的學位而自豪，更應為成為港科大家庭的一員而驕傲。你們畢業於世界上第一所融合學科大學。步入人生新階段，無論面臨何種挑戰，都請堅信：你是一位充滿創造力的踐行者。」

### 港科大(廣州)辦學亮點

#### 1. 「港科大一體，雙校互補」

- 「紅鳥跨校園學習計劃」：提供更多資源和機會，鼓勵兩校學生交流學習。
- 「20-20兩校聯合研究專項」：兩校科研力量強強聯合，共同攻克科學難題。

#### 2. 得天下英才而育之

- 內地生源品質達C9聯盟高校水準，優秀國際生及港澳台生紛至沓來。
- 開展「本科生科研項目」，學生大一就跟着教授進實驗室。
- 在教授悉心指導下，學生體驗以探索為導向的融合學科主動學習模式，學生屢獲國際、國內大獎。

#### 3. 師資隊伍 群英薈萃

- 98%的學術人員具有境外教育或工作背景。
- 32%的學術人員畢業於《QS世界大學排名榜2025》中全球前25的高校。
- 根據斯坦福大學統計，19.3%的學術人員進入最新全球前2%頂尖科學家榜單。

#### 4. 創新基因 發揚光大

- 秉承港科大的創新基因，港科大(廣州)鼓勵創新創業，建校兩年已孵化校園創業公司60餘家，成立超10億元規模的基金矩陣。
- 打造「INNOTECH創科嘉年華」品牌，與香港科大百萬獎金創業大賽一起，引領中國高校創新創業活動之新風。

### 學校簡介

位於廣州市南沙區慶盛樞紐板塊、地處粵港澳大灣區的地理幾何中心，香港科技大學(廣州)由香港科技大學、廣州大學和廣州市人民政府共同舉辦。港科大(廣州)於2022年9月正式開學。

港科大(廣州)主動服務粵港澳大灣區建設和國家戰略需求，採用開創性的「樞紐—學域」學術架構，培養創新人才、發展尖端科技，為人類面臨的重大挑戰尋求解決方案。港科大(廣州)以英語為主要教學語言，施行本碩博貫通教育，同時配備世界一流的先進實驗設施，滿足各個學科領域的研究需求。



●港科大(廣州)鳥瞰圖。

在創校之初，港科大(廣州)與港科大就確立了「港科大一體，雙校互補」的辦學框架，旨在通過兩校的協同發展，最大限度地整合兩校優勢資源，創造「1+1>2」的聚力效應。

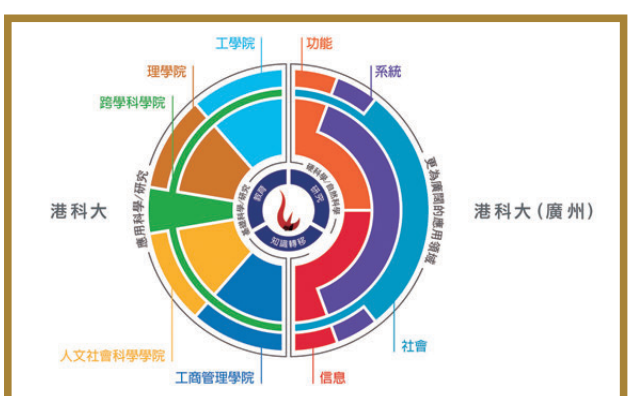
### 學術架構

在港科大30多年來以傳統學科為主導、發展基礎學科的扎實學術根基之上，港科大(廣州)創設了支撐融合學科發展的「樞紐—學域」學術架構，打破了傳統「院—系」學術框架的束縛，這在世界範圍內是一項創新舉措。

其中，「樞紐」可以理解為學校的跨學科平台，其設置相對固定，旨在促進不同學科間的融合發展；「學域」則是聚焦人類社會發展面臨重大挑戰的領域，根據社會發展需要而動態調整，培養國家所需的融合學科人才。港科大(廣州)現設有功能、信息、系統和社會四大樞紐，下設16個學域。

功能樞紐以「硬科學」為主，下設先進材料、地球與海洋大氣科學、微電子、可持續能源與環境學域；信息樞紐以「軟科學」為主，下設人工智能、數據科學與分析、計算媒體與藝術、物聯網學域；以「硬科學」與「軟科學」為基礎，建立了集成知識與技術的平台——系統樞紐，下設生命科學與生物醫學工程、智能交通、機器人與自主系統、智能製造學域；為體現研究型大學對社會的影響力，社會樞紐應運而生，下設金融科技、創新創業與公共政策、城市治理與設計、碳中和與氣候變化學域。

教育科學學院和未來技術學院是港科大(廣州)踐行「樞紐—學域」融合學科人才培養架構的基石和支柱。教育科學學院作為本科生正式選定專業方向前的學術培養主體，為本科生第一、二學年提供人文、社會科學、藝術、體育等通識課程，以及語言教育和理工科基礎課程。未來技術學院承擔着學術型碩士的培養和管理職責，通過其下設的紅鳥碩士基地、紅鳥學創空間和未來技術實驗室，實施全面的問題導向的小組項目式教學方案。



●「港科大一體，雙校互補」學術架構概念圖

### 紅鳥碩士項目

紅鳥碩士項目是港科大(廣州)為培養融合學科領軍人才而設立的學術型研究生培養項目。今年送出首批畢業生，標誌着該項目已走過一個完整的培養周期。紅鳥碩士項目是港科大(廣州)「樞紐—學域」架構下的首步實踐，踐行創新型融合學科大學的使命，採用小組項目式教學，旨在培養學生成為具備鮮明專業特長、寬廣學科知識面、全面

可遷移能力和優秀人文素養的複合型創新創業領軍人才。項目小組由來自不同專業背景的學生組成，他們合作解決來自真實世界的實際問題。學生們受多元導師團隊的全方位指導和支持，學術導師指導學生進行深入的論文研究，項目導師着重培養學生的各項可遷移能力，業界導師幫助學生了解行業真實需求。在導師團隊的悉心指導下，紅鳥碩士項



●學生在港科大(廣州)學習。目的畢業生將擁有廣闊的發展道路，成長為能夠從容應對未來挑戰的領軍人才。

### 創校大事記

- 2018.12 香港科技大學與廣州市人民政府和廣州大學簽署協定，合作籌建港科大(廣州)。
- 2019.9.26 港科大(廣州)舉行奠基儀式。
- 2022.6 港科大(廣州)獲教育部批准正式設立。
- 2022.9.1 港科大(廣州)正式開學，迎接首批學生，均為碩、博士研究生。
- 2023.6.16 港科大(廣州)舉辦 INNOTECH 創科嘉年華暨周年慶典活動。
- 2023.7 港科大(廣州)首次錄取本科生。
- 2024.1 港科大(廣州)全面開啟國際化進程，校長倪明選率團出訪比利時、德國、瑞士、法國、韓國、日本、義大利、希臘，與多所高校及科研機構達成合作意向。
- 2024.9 港科大(廣州)科創成果轉移轉化基地正式揭牌。

