

# 中大港深兩校合辦跨學科雙主修課程

## 明年招生暫定最多25名額 兩地校園上課

香港中文大學與香港中文大學（深圳）於2023/24學年起合辦跨學科「數據分析及X雙主修」課程，在此基礎上，兩校將於明年推出新的「航天科學與地球信息學及X雙主修」課程。新課程在港中大教務會審核後，將在香港通過「大學聯合招生辦法」錄取學生，招生名額暫定為20個至25個。經港中大取錄的同學將以中大開設的航天科學與地球信息學為第一主修，及在指定學術範疇中（工程學、理學和社會科學）選讀由港中大或港中大（深圳）開設的另一主修。在學四年期間，學生會在香港及深圳兩地的中大校園上課、進行學習活動、研究、及其他體驗式活動。

◆香港文匯報記者 高鈺

港中大副校長（教育）潘偉賢昨日在記者會上表示，校方希望透過此全方位跨學科課程，幫助學生深入認識太空探索與地球環境之間的複雜關係，並在遙感、地理空間信息分析及機器學習等不同領域中獲得專業知識。這課程的另一特色是它能協助學生掌握香港和深圳的機遇，有利於未來的事業發展。

據介紹，港中大與港中大（深圳）各自有收生安排。經港中大取錄的四年制學生，將以中大開設的航天科學與地球信息學為第一主修，並在指定學術範疇中選讀由港中大或港中大（深圳）開設的另一主修。

而由港中大（深圳）取錄的學生，除其入學所申請的主修課程，將以航天科學與地球信息學為第二主修。

由港中大提供的主修課程包括：地球與環境科學、地理與資源管理學、機械與自動化工程學、物理學；由港中大（深圳）提供的主修課程包括：城市管理、電子與計算機工程、物理學、新能源科學與工程、數據科學與大數據技術。

「航天科學與地球信息學及X雙主修」課程的學生將在兩地校園上課，課程亦為學生提供包含學分的體驗式學習機會，讓他們身處香港和深圳這兩個重要的大灣區城市，親身體驗不同文化。透過統一的修課模

式，同屆學生可一起學習，建立人際網絡。

另外，課程確保學生可獲得中大「在學·在職計劃」的有薪全職工作機會，從而與業界緊密聯繫。

### 本周六辦入學資訊日

港中大將於本周六舉辦本科入學資訊日，提供入學及各項課程的最新資訊，其中亦會詳細介紹上述「航天科學與地球信息學及X雙主修」課程，讓有意於國家機構或大灣區發展的學生了解課程資訊。

中大本科入學資訊日詳情可瀏覽網站 <https://info-day.cuhk.edu.hk/>。

# 「初中科學線上自學」增航天科技課題

香港文匯報訊（記者 姬文風）為激發中學生對科學與創新科技的興趣，教育局每年舉辦「初中科學線上自學計劃」，過去一年有多達3.8萬名學生參加。局方代表本周二於教育局九龍塘教育服務中心舉行分享會，同時簡介2023/24學年的計劃重點及最新發展，包括新增涵蓋「超導體的發現」、「航天科技」等前沿課題，幫助學生學習相關科學知識及掌握創科發展的新趨勢。

「初中科學線上自學計劃」自2021年起推出至今，每年吸引逾200所中學參與，單是過去參加計劃學生達3.8萬人，於課餘時間積極在線上學習科學知識，培養對科學的學習興趣。有關的計劃分享會由教育局首席助理秘書長（課程支援）謝婉貞及香港科技大學副校長（行政）龐鼎全主禮，同時頒發

「最佳表現獎」予上學年計劃中表現最佳的15位學生。

會上介紹，教育局本學年會再度與香港科技大學轄下的「香港虛擬大學」合作，推出更多創新科技及可持續發展相關的線上學習內容，全新涵蓋的課題包括「超導體的發現」、「航天科技」、「DNA技術」及「氣候變化」等，進一步為學生面對未來社會發展的挑戰和機遇作出準備。

計劃採取自主自學模式，讓學生培養主動學習，進而發展出對科學的好奇心和興趣。教育局鼓勵全港學校積極參與，線上平台將於2024年1月1日至4月30日期間開放予參與計劃的學生進行自學學習活動，共同投入科學新知的領域。詳情可參閱以下網站：[https://cd1.edb.hkedcity.net/cd/science/JSSOSS/2024\\_c.html](https://cd1.edb.hkedcity.net/cd/science/JSSOSS/2024_c.html)



▲「初中科學線上自學計劃」昨日舉行，除了簡介本年度計劃重點及最新發展外，亦頒發獎項予上學年計劃中表現出色的學生。教育局圖片

▲教育局鼓勵全港學校積極參與「初中科學線上自學計劃2024」。教育局圖片

## 教育局：小學增設副校長未能對症下藥

香港文匯報訊（記者 高鈺）在昨日的立法會會議上，議員朱國強提出書面質詢，指現時開辦11班或以下的小學只由高級小學學位教師職級擔任副校長，導致有學校出現頻繁人事更替、管理層長期處於不穩定狀態、難以持續發展等問題。他關注教育局會否在上述小學增設副校長一職，以分擔校長的工作，又或把開辦11班或以下小學校長的職級提升為二級小學校長。

教育局局長蔡若蓮回覆表示，局方不認同調整校長職級以解決問題的建議，而是應聚焦問題的核心，對症下藥，學校須善用名額，發揮專業，確保教育質素。

蔡若蓮表示，教育局持續優化小學管理層的職級安排，包括由2020/21學年起把開辦11班或以下的公營小學的小學課程統籌主任職位，由助理小學學位教師職位或課程統籌津貼提升為小學學位教師職位，以加強支援規模較小的學校的課程領導工作；由2022/2023學年起落實改善小學中層管理人員的措施，所有小學有更多主任級教師承擔學校管理職務，以提高學校管治水平，增強專業能量，提升教育質素；而教育局亦由該學年起理順公營小學校長和副校長的薪酬，此措施同樣惠及小規模學校的校長。

# 城大於泰晤士世界大學排名再度攀升

## HK Tech 300推動「產業」範疇評分指標排名全球第一

香港城市大學（城大）一直致力推動創新、啟發和互動性的教育和科研，早前於英國《泰晤士高等教育》（Times Higher Education, THE）公布的2024年世界大學排名中，城大不單連續五年被評為全球頂尖10%以內的大學，今年全球排名由去年第99名躍升至第82位，更在「產業」（Industry）和「國際展望」（International Outlook）範疇分別位列全球第一及第二，冠絕全港院校，於「研究質量」（Research Quality）範疇得分亦有所上升。城大相信排名上升，與其旗艦創新創業計劃「HK Tech 300」帶動產業的投資和收入及排名指標更新有關。

在剛公布的THE世界大學排名榜2024中，共有超過1,900家來自全球108個國家或地區的大學入圍，創歷史紀錄。城大連續五年被評為全球頂尖10%以內的大學，今年全球排名第82位，較去年大幅攀升17位；在最新的「THE世界大學排名方法3.0」中的五項排名支柱的多項指標，均有進步。其中在「產業」範疇與世界其他27間頂尖大學並列全球第一，城大相信與推出HK Tech 300計劃所取得的成果有關。

城大校長梅彥昌表示，「城大會繼續推動創新、啟發和互動性的教育和科研，帶領城大師生迎接全球發展趨勢，成為真正的世界公民和一流的研究人員，為香港社會、國家和世界作出貢獻。」

### HK Tech 300帶動產業投資 城大生為初創圈注入新動力

HK Tech 300是由城大撥款6億港元進行的大型創新創業計劃，協助有志投身創科的城大學生、校友、科研人員以及其他人士成立初創公司，開展創業之旅。HK Tech 300投入的資金及計劃規模均是亞洲區內大學之首，目前已有逾130家初創企業獲最高達100萬

港元的天使基金投資，另有超過610支初創團隊獲10萬港元的種子基金。計劃獲多個合作夥伴鼎力支持，包括創新科技署、投資推廣署、四大商會、工商及創科業界逾90個機構和組織，以及逾150位經驗豐富的工商業界精英及創業家擔任創業導師，攜手支持計劃下的初創公司發展。

多家由城大學生及校友建立的初創企業在HK Tech 300支持下，孵化成具影響力的企業，為香港社會作出貢獻，並先後獲多個外來投資者支持（詳見下表）。當中，獲種子及天使基金投資、由能源及環境學院博士畢業生朱毅豪創辦的創冷科技（i2Cool），其主力研發並已獲專利的被動式輻射製冷物料，可令建築物室內有效降溫，實現節能減碳。該技術已應用於各類型建築，並與志願團體合作，擴展至校舍、住宅廚房等，以改善弱勢社群的環境。該公司於短短一年間，已先後獲外來投資約3,000萬港元，正進行Pre-A+輪融資，並於香港、內地以至中東多個創科大賽中獲獎，獲得資金及商業發展機會。

而由城大培育、並應用了城大研究成果的兩家生物科技初創企業，最近亦入選《福布斯亞洲》「2023亞洲最值得關注100家企業」，該名單每年重點關注



▲城大在THE世界大學排名榜2024中躍升至第82位，更在「產業」範疇位列全球第一，相信與城大推出大型創新創業計劃「HK Tech 300」的成果有關。（圖片來源：香港城市大學）

亞太地區運用新技術開拓服務不足的市場而崛起的小型公司和初創企業。

入選初創公司之一的晶准醫學，由城大研究團隊於2017年創立，開發出突破性液體活檢技術作癌症篩查，能作出精準診斷及疾病監測，目前提供一系列經國家藥品監督管理局許可並獲歐盟合格認證的產品，正在內地40多家醫院使用。該公司先後獲大學科技初創企業資助計劃（TSSSU）資助及城大天使基金和知名上市公司及家族辦公室投資。近日，晶准醫學獲得太平香港保險創科基金股權投資，並與太平保險建立戰略聯盟，共同開發健康服務產品。

另一入選的是捷博生物，由城大生物醫學系教授史家海及其學生危立坤共同創立，先後獲得HK Tech 300的種子和天使基金投資。該公司專門開發用於診斷和治療癌症等疾病的納米抗體，並開發了

獨特的平台技術，利用一種香港常見的小鯊魚的免疫接種來製備高親和納米抗體。

梅彥昌說：「城大積極推動創科邁步向前，透過HK Tech 300等舉措，繼往開來，培育更多初創生力軍，助力建設香港成為具有全球影響力的國際創科中心。」



▲來自捷博生物的史家海（左）及Marco Pehniu（右）。（圖片來源：香港城市大學）



▲創冷科技創辦人朱毅豪於今年5月出席於吉隆坡舉行的HK Tech 300東南亞大賽啟禮。（圖片來源：香港城市大學）



▲城大博士畢業生、晶准醫學團隊的鄒恒（左）及余偉健（右）。（圖片來源：香港城市大學）

成功獲得外來投資的HK Tech 300部分初創企業	公司科技領域
創冷科技 i2Cool Limited	新材料、新環保技術
株式會社鎌倉食品 Kamakura Foods Limited	資訊科技及人工智能、熱鏈食品科技
醫結 MediConCen Limited	資訊科技及人工智能、保險科技
BOXS Limited	資訊科技
華港龍生物科技 Greater Bay Biotechnology Limited	生物科技
虛實冒險 AiR World Limited	金融科技、區塊鏈技術
德立數據 Datality Lab Limited	資訊科技及人工智能
銳機金融科技 iFinGate Limited	金融科技
益創膳食品科技 Meat the Next Company Limited	食品科技、生物科技
駕科 Carful Group Limited	金融科技、汽車科技