

放 | 榜 | 攻 | 略

發揮學生所長 精選課程深入探討

放眼未來優勢行業 相關課程一舉搜羅

大學之路！



教育傳媒
EDUCATION MEDIA

放 榜 指 南

迎 向 未 來

2020



結合工程與物流管理
以科技培訓為先

理學、工學、市場營銷、生物醫學
優質學系多元化

五大學系詳盡剖析

工商管理雙學位課程
輕鬆負笈海外知名學府



理學院

香港城市大學
City University of Hong Kong

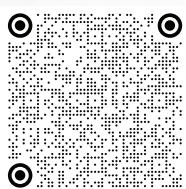
全新四年制理學士

聯招編號：JS1200

環球精研 與 科創課程

專為有志投身科研及
科創事業的同學而設

課程資料



- 探究式學習
- 科學研究主導
- 國際科研專家親授
- 融合科創實務知識
- 企業家經驗分享
- 海外研究及交流
- 海外研究機構或初創公司實習

G R E - A T

Global Research Enrichment
and Technopreneurship

電話 : +852 3442-4567
電郵 : csci.office@cityu.edu.hk
www.cityu.edu.hk/csci

放榜大學之路

目錄 CONTENT

| | | | |
|---------------|------------------------------|----|--------------------------------------|
| 02 | 編者的話 | 28 | 迎接大數據年代 應用 i-Marketing+ 概念 主張實戰學習 |
| 03 | 新高中畢業生的進修階梯 | 30 | 生物醫學工程人才炙手可熱 多元出路 以專業支撐醫療服務 |
| 香港公開大學 | | | |
| 06 | 公大秉持教育使命 培育多元人才 為業界注入新動力 | 32 | 浸大工商管理雙學位課程 輕鬆負笈海外知名學府 |
| 10 | 實用跨學科教學 培育業界專才 | 34 | 結合工程與物流管理 以科技培訓為先 |
| 12 | 開拓環球視野 訓練商管精英 | 35 | 產品設計和營銷能力並重 由生產到製成 學生知識緊扣市場需要 |
| 14 | 捕捉未來教育趨勢 專設特殊教育中心 實時考察個案 | 36 | 「大學聯合招生辦法」Q&A |
| 16 | 全港學生最多護理學院 培訓護理精英 回應社會需要 | 38 | 指定專業/ 界別課程資助計劃 (SSSPD) |
| 18 | 培育 T 型人才 引入高端設備 為學生打造科研天地 | 40 | 2020 聯招重要日程表 |
| 香港城市大學 | | | |
| 20 | 掌握紮實數理科知識 橫跨多個領域 投身各行各業 | 41 | 面對未來新型疾病挑戰 醫療、保健人才若渴 |
| 24 | 人工智能專修範疇 開創無限可能 | 42 | A.I.、大數據市場發展成熟 數據保安將成大熱 |
| 26 | 研發 AI 發展藝術 活現名家畫風 | 44 | 未來加大公共房屋供應 建築、房地產及工程發展理想 |
| 27 | 研發 AI、機器學習技術 看圖說句 造福人類 | | |

勇敢創造 非聯招課程精選

| | |
|----|-----------------------------|
| 47 | 香港建造學院 免學費提升資歷 |
| 49 | 耀中幼教學院 助畢業生打入國際及本地幼稚園市場 |
| 50 | 香港路德會持續進修教育部 報讀夜中學 再燃大學夢 |

| | |
|----|--|
| 51 | 港大保良何鴻燊社區書院 (HPSHCC) 9 個課程共 920 個學額獲 SSSPD 資助 |
| 54 | 宏恩基督教學院 貫徹基督精神 培育僕人領袖 |

出版：教育傳媒集團有限公司
地址：香港九龍長沙灣永康街
63 號 26 樓 1 室
(Global Gateway Tower)
網址：www.edumedia.hk
www.goodschool.hk
發行：教育傳媒集團有限公司

主編：黃大成
採訪：陳雯懿
美術統籌：廖智森
設計：許文淇
技術統籌：黃榮柏
總經理：周日發

業務聯絡：任小姐
電話號碼：(852) 3612 9743 /
6655 3843
圖文傳真：(852) 3020 5738
電郵：cs@edumedia.hk



 教育傳媒
EDUCATION MEDIA

goodschool.hk

免費贈閱 © 版權所有 翻印必究

編者的話

DSE 放榜，得知成績後，考生第一時間需要冷靜思考，計算成績是否有把握入讀心儀的課程，還是需要適當調整選校策略，考慮更多的升學出路，而作出選擇時，也要兼顧自己的興趣、能力，才能作出最好的決定。

現代世界屬於知識型社會，告別中學階段，學生於大專院校接受高等教育，修讀的學科，對往後職涯發展是否有重大影響，仍是未知之數。然而，現實上無數例子也告訴我們，學歷只是進入社會大學的一張入場券，而非命運允諾豐功偉業的合約書，要靠自己往後的努力。

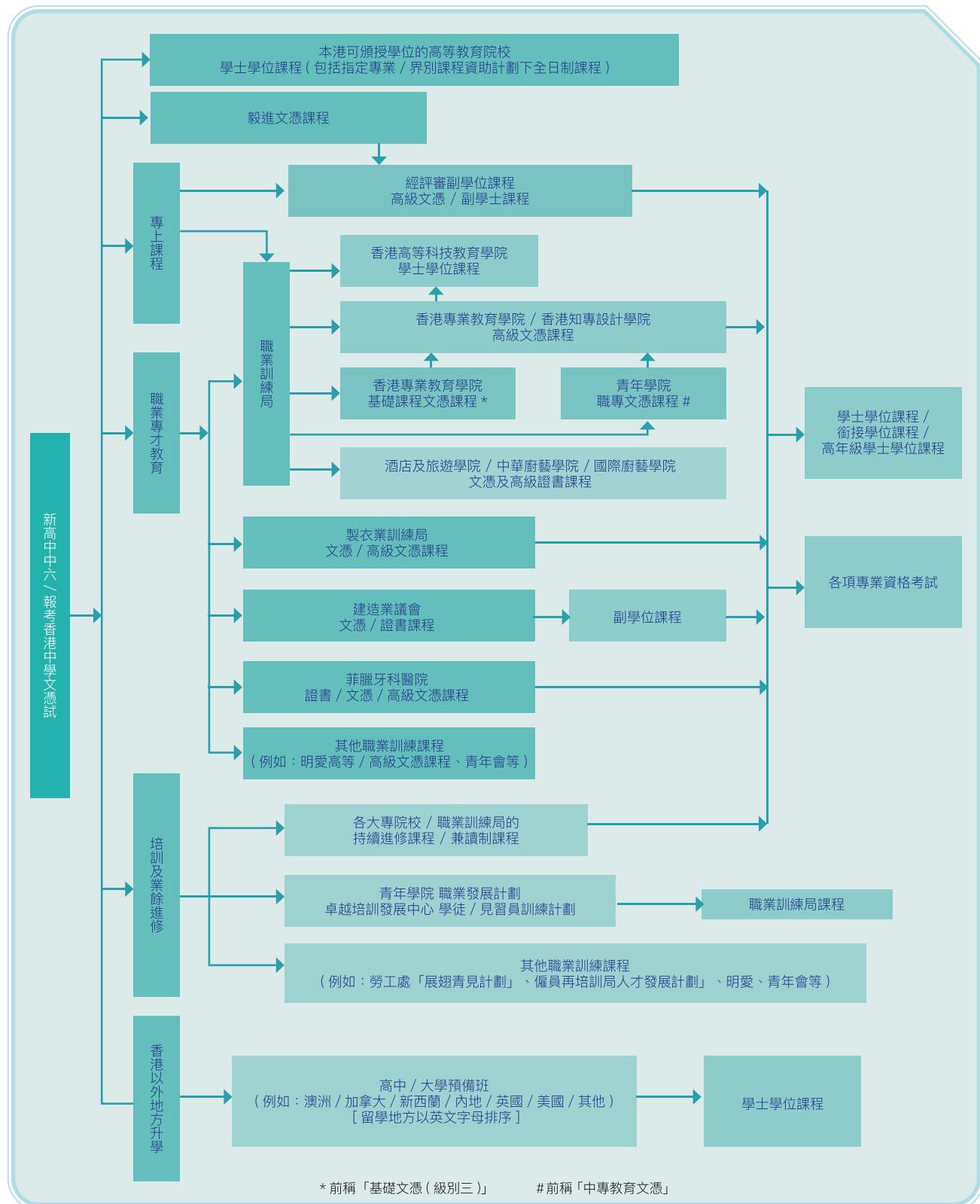
在大專學院裡，同學之間的關係、師生之間的關係，也跟以前學習模式大不同，學生要適應不一樣的學習環境。最大的改變，是由以往的被動變成主動，大專學生得到更大自由度，但同時要為自己負上更多責任。影響您得到多少學習成果的最大因素，在於您願意付出多少。

知識與學科能力以外，其實人際間相處、待人接物的態度，也是人生修煉的重要課題，而學校正正也是讓學生鍛煉社交與處事技巧的第一道門。大專畢業後，社會新鮮人正式升學至著名的「社會大學」，踏上人生另一階段。現代大專學生不難找到人生規劃、職涯規劃等方面的諮詢服務，更了解自己的需求和訂立目標，也加深對社會發展的認識，為未來前路作更充足準備。

當塵埃落定，不論最終透過聯招獲得心儀院校取錄，還是選擇多元出路，無論往哪個方向發展，人生的學習路途仍然需要您繼續努力，為自己填寫一張自己也滿意的人生成績表。

Shing Wong
shingw@edumedia.hk

新高中畢業生的進修階梯



* 前稱「基礎文憑 (級別三)」

前稱「中專教育文憑」

(資料來源：教育局網站)

學士學位課程

往屆或應屆中學文憑試考生可透過「大學聯合招生辦法」(JUPAS)申請入讀大學教育資助委員會（教資會）資助課程、自資課程及指定專業／界別課程資助計劃（SSSDP「資助計劃」）課程，詳情可參考「大學聯合招生辦法」網頁。

以下八所是提供教資會資助全日制學士學位課程的教資會資助院校：

- 香港城市大學
- 香港浸會大學
- 嶺南大學
- 香港中文大學
- 香港教育大學
- 香港理工大學
- 香港科技大學
- 香港大學

以下院校提供自資全日制學士學位課程：

- 香港公開大學

以下指定專業 / 界別課程資助計劃（SSSDP「資助計劃」）院校提供自資全日制學士學位課程：

- 明愛專上學院
- 東華學院
- 香港公開大學
- 職業訓練局－香港高等教育科技學院
- 珠海學院
- 恒生管理學院

有關「大學聯合招生辦法」（簡稱「大學聯招」）以外的資助及自資全日制學士學位課程，畢業生可透過專上課程電子預先報名平台（E-APP）或自行向大專院校直接申請：

- 香港樹仁大學
- 香港能仁專上學院
- 香港浸會大學持續教育學院
- 港專學院
- 明德學院
- 宏恩基督教學院
- 珠海學院
- 明愛專上學院
- 職業訓練局－香港高等教育科技學院
- 東華學院
- 恒生管理學院
- 薩化納藝術設計（香港）有限公司
- 耀中幼教學院

入學條件：

以上學士學位課程的最低入學要求一般符合香港中學文憑試「33222」的成績，其中包括四個核心科目達「3322」的成績，以及在一個或兩個選修科目達第2級或第3級的程度。

註：實際入學要求視乎不同院校和所選修科目的規定

毅進文憑課程

畢業生可選擇報讀本港的毅進文憑課程，成功完成毅進文憑課程後達到的水平，相當於香港中學文憑考試五科（包括中國語文和英國語文科）第二級的程度，並可銜接相關的副學士或高級文憑課程。以下是提供毅進文憑課程的自資高等教育聯盟成員院校：

- 香港科技專上書院
- 明愛社區書院
- 職業訓練局工商資訊學院
- 香港浸會大學持續教育學院
- 香港專業進修學校
- 香港公開大學李嘉誠專業進修學院
- 嶺南大學持續進修學院

副學位課程

畢業生可選擇報讀本港專上教育的副學位課程，包括副學士課程及高級文憑（可分為政府資助課程及自資課程），課程完成後並符合指定要求，可銜接學士學位。有關自資全日制經評審本地副學位課程，畢業生可透過專上課程電子預先報名平台 (E-APP) 或自行向大專院校直接申請：

- 明愛白英奇專業學校
- 香港能仁專上學院
- 明愛社區書院
- 嶺南大學 –
嶺南大學持續進修學院
- 明愛專上學院
- 香港中文大學 –
香港中文大學專業進修學院
- 香港城市大學 –
香港城市大學專上學院
- 香港理工大學 – 香港專上學院
- 宏恩基督教學院
- 香港公開大學 –
李嘉誠專業進修學院
- 香港大學 – 香港大學附屬學院
- 香港大學專業進修學院
- 保良局何鴻燊社區書院
- 香港藝術學院
(香港藝術中心附屬機構)
- 東華學院
- 香港浸會大學
– 國際學院
– 持續教育學院
– 電影學院
- 職業訓練局
- 香港專業進修學校
- 耀中幼教學院
- 香港科技專上書院
- 青年會專業書院
- 港專學院

入學條件：

以上副學位課程的最低入學要求一般符合香港中學文憑試五科達第二級或以上（包括中國語文和英國語文）

基礎課程文憑 / 職專文憑

畢業生可選擇報讀基礎課程文憑及職專文憑，持基礎課程文憑或職專文憑學歷，並完成有關升學指定單元的畢業生可報讀高級文憑課程。

以下是提供相關課程的院校：

- 香港專業教育學院 – 基礎課程文憑及高級文憑
- 青年學院職專 – 文憑課程
- 職業訓練局 – 酒店及旅遊學院、中華廚藝學院、國際廚藝 – 學院證書 / 文憑課程

在職培訓或其他進修課程

畢業生可選擇直接就業，亦可同時報讀相關在職培訓或其他進修課程。以下是職業訓練的相關課程：

- 職業訓練局 VTC Earn & Learn 職學計劃
- 勞工處「展翅青見計劃」課程
- 海事訓練學院初級全能海員課程
- 建造業議會訓練課程
- 製衣業訓練局課程
- ERB 僱員再培訓局課程



在職場上，香港公開大學（公大）的學生給人一種踏實可靠的形像，不但珍惜每個工作機會，而且能夠學以致用，僱主評價甚高。能夠培育出迎合社會需求的人才，與公大的發展方針有莫大關係。公大校長黃玉山教授認為，教學是孕育未來人才的關鍵，因此，公大致力履行教育使命，投放資源，豐富學生所學，帶領大學持續向前邁進。

公大秉持教育使命 培育多元人才 為業界注入新動力

公開大學 **5**大發展方向：

- 1) 適切調整教學內容，發展優質教育；
- 2) 豐富學生學習經歷及體驗；
- 3) 增強研究實力；
- 4) 持續改善校園環境；
- 5) 優化各行政體系，實踐卓越管治及行政。



“

公大未來會繼續發展專業性及應用性兼備的課程，為各行各業培育人才，促進社會發展。

—— 校長 黃玉山教授

”



蛻變追求卓越 培育多元專業人才

訪問伊始，黃玉山教授率先分享：「公大成立短短三十年，由以往主要提供遙距教育，為當時的年輕人及在職人士搭建靈活的進修階梯，至今已經發展成一所全面的綜合性大學，是本地自資院校中最具規模的。」

說起公大的演變及課程的發展，黃教授詳述，大學於1989年由政府創立，1997年獲政府授予大學地位，正名為「香港公開大學」。為配合香港的教育改革，公開大學於2001年首次推出全日制面授課程，繼而在2007年加入「大學聯合招生辦法」

(JUPAS)，吸引大量中學畢業生報讀。現時，公大開辦超過200個課程，緊貼社會的發展方向，為有殷切人力資源需求的行業培育人才。

他指出，公大一直與時並進，在開辦課程方面推陳出新，既配合政府早年提出推動的六大優勢產業及社會需求，設計亦見獨特之處，「我們強調學科的專業、應用性和實用性，例如創意藝術、醫療護理和檢測和認證等。我們相信這些多元嶄新，而有別於一般偏重理論的課程更能回應社會需要，幫助學生迎接社會環境的轉變。」



為了擴闊視野，公大學生有機會到英國劍橋大學的 Magdalene College 進行海外沉浸課程，加強外語訓練之餘，亦可接觸多元文化。

課程質素備受肯定 學生深受業界垂青

正因課程定位明確，公大迄今共有 12 個課程獲納入政府「指定專業 / 界別課程資助計劃」(SSSDP)，為合資格的學生提供學費資助，而公大獲資助的學額更是全港自資院校中之冠，反映公大課程質素獲得政府肯定。

此外，學生的發展優勢亦隨之大大增加，畢業生的就業率接近九成。黃教授笑言：「僱主們反應很好，一來我們的課程專業且實用性強，公大學生就職時已經掌握工作崗位所需的基本技能，處理工作時更得心應手；二來公大學生比較踏實，穩定性較強，會珍惜每個發揮能力的機會，有利於公司長遠的發展。」

他感謝近年不同企業開放愈來愈多的就業機會予公大畢業生，並給予栽培。

豐富學習經歷 拓闊學生眼界

增進學術知識以外，公大亦非常重視學生的學習體驗，務求令他們的大學生涯過得精彩又充實。黃教授深信學海無涯，學習不應只局限在課室內，「我們希望擴闊他們的國際視野和提升個人品格，為邁向豐盛人生作好準備，因此大學一直致力為學生提供多元化的交流和實習機會，讓學生走出校園。」

與踏入社會只是一步之遙，黃教授認為協助學生建立自信及解難能力亦是重要的一環。「我們大學很鼓勵同學多參與不同的比賽及挑戰，實踐所學，盡展所長，迎接畢業後的挑戰。」他認為不論是科學、體育或藝術比賽，都希望學生能夠盡情享受過程，不是為了獎項，而是當中的鍛鍊及眼界的拓闊。他亦高興分享，近年公大學生在很多比賽中都取得豐碩的成果，例如人文社會科學院的學生作品《暗房夜空》奪得第 54 屆金馬獎最佳動畫短片的佳績。



公大每年均會舉辦大型就業展覽，為學生提供有效的求職渠道。

新教學大樓 打造更佳學習環境

香港人口正步入老齡化階段，對醫療服務的需求日益增加，為社會亦帶來嚴峻的挑戰。公大作為人才培育的搖籃，一直致力提升校園設施，以確保大學走在前沿。

為了讓學生擁有更優質的學習環境和培訓，公大開展了一項新的校園發展計劃，興建樓高 13 層的香港公開大學賽馬會健康護理學院，佔地 18,680 平方米，預計於 2020 年第四季落成啟用。

新大樓配備完善的教學設施，包括護理學實驗室、綜合健康實驗室，亦設特殊教育中心，讓修讀幼教課程的學生有更多實時觀察的學習機會。

黃教授期望，新學院的成立除了可讓有意投身健康護理相關行業的人士在理想的環境學習外，更可為構建健康的香港出一分力，突顯公大長足發展的決心。

廣徵各界更名建議 為大學帶來新景象

隨着公大於 2001 年起發展全日制課程，現時全日制的學生人數已增至約 10,000 名。然而，大學的名稱並未能充分反映公大近年來的發展和特色，更令很多人對大學的定位有所誤解。

有見及此，黃教授稱，大學今年起先後諮詢學生、教職員及校友等持份者，收集他們對於檢討大學名稱的意向及建議。稍後更會廣徵學校內外意見，選出合適的大學名稱，期望可為公開大學帶來一番新景象。

後記



是次與校長黃玉山教授進行了一場深入的訪問，言談間不難發現公大教育貼地、課程實用，同時黃教授十分關愛學生，盡力為他們創造機遇。走訪各個學院時，更發現公大投放大量資源添置教學設備，例如人文社會科學院設有與電視台同等級數的直播設備、科技學院讓學生使用實驗室所有高端設備、護理及健康學院添置大量高科技模擬教學器材等，目的是讓學生有更佳的學習體驗。公大政策以學生為本，時刻掌握社會脈搏，課程專業實用並融入最新知識，確是為社會作英育才，貢獻良多。



實用跨學科教學

培育業界專才



現今社會渴求擁有多元能力的人才，學生若能同時具備廣泛的知識和技能，絕對會使人眼前一亮。公大人文社會科學院推行跨學科教學，讓學生接觸社會科學、人文、語言與翻譯、創意藝術的知識，成為全才精英。

三大範疇 跨學科教學 擴大知識層面

為了讓學生成為優秀的人才，學院推行跨學科教學，涵蓋社會科學、創意藝術及人文、語言與翻譯三大範疇，培育學生的多元思維和創作能力。「學生不會只攻讀一個專業，即使選擇了主科，仍需學習其他科目的知識。以電影拍攝為例，要製作一套好的電影，除了要懂得運用專業的器材，更重要的是創作者對生活及社會的觀察及反思。所以我們不會純粹培訓剪接和拍攝技巧，反而更著重啟發學生的創作理念，教導學生有關美學及文學等知識，讓學生製作出優秀的作品。」人文社會科學院院長鄒志良教授認為，課程能引導學生反思生命，擴闊並連繫不同的知識層面。

以行求知 海外學習實踐所學

體驗學習能讓學生實踐所學的知識，推動學生持續學習。人文社會科學院副教授陳家渝博士表示，公大提供各種海外學習機會，豐富學生體驗。「學院舉辦羅馬尼亞交流團，讓學生體驗當地傳統節日，了解當中的文化和習俗，亦會參與羅馬尼亞藝術展的研究會和義工服務，與當地人深入交流。」陳家渝博士補充，為了讓學生更全面了解所學知識，學院安排翻譯系學生到英國交流，探訪莎士比亞劇場，並了解他的出生地方和生平，加深對其作品的理解。



配備先進教學設備 提供嶄新學習體驗

面對科技急速發展，學院投放大量資源更新設備，讓學生操作各種在業界常用的製作軟硬件，提升學生的就業優勢。創意藝術學系系主任兼副教授梁慕靈博士指，學院為同學提供 11 個不同的製作室，支援他們學習。「我們在數碼藝術製作室引入與坊間媒體創作公司同等級數的器材和軟件，讓學生學習使用，例如以 CG 技術讓一個演員重複演出不同動作，後製出來的效果卻有如千個分身般，讓觀眾感受到視覺特效的獨有魔法。」

學院一向注重學生的專業培訓，故此廣泛物色資深業界人才作為導師，並結合以上三大特色，令學生既能進行創作，又可吸收不同知識及技術，將來能夠於業界發揮所長。早前學院更與清華大學中國禮學研究中心主任彭林合作，整理中華禮儀資料，讓動畫及視覺特效課程學生設計成適合中小學生觀看的動畫，效果十分理想。

鄒志良教授最後分享：「於新學年，學院會開辦心理學與精神健康榮譽社會學學士，並設立心理科學實驗室 (Psychology Lab)，配備針對心理學不同領域的學習儀器，為學生提供專業培訓。學院亦斥資逾百萬更新語言實驗室 (Language Lab)，提供多媒體教學軟件及器材，強化學生的即時傳譯知識和技能。」

公大人文社會科學院推行跨學科教學，令學生廣泛吸取知識，畢業後可投身教育、編輯、文藝創作及傳媒等工作，出路甚廣。學院未來會繼續結合學術、專業和多元的特色，為學生提供切合新時代的課程。

創意爆表！ 學生畢業作品分享！

盡情 # 爆廣告！與醬料品牌合作



圖為創意廣告及媒體設計榮譽文學士應屆畢業生作品。

動畫創作



動畫及視覺特效畢業生得獎動畫《花抉》在第 25 屆 ifva 獨立短片及影像媒體比賽獲頒動畫組的「特別表揚獎」。



動畫及視覺特效畢業生得獎動畫《花抉》



香港公開大學
人文社會科學院



開拓環球視野 訓練商管精英

現今社會競爭激烈，要在市場中突圍而出，關鍵在於擁有敏銳的商業觸覺、國際視野和勇於創新的精神。公大李兆基商業管理學院（商學院）以「Fun and Career」為教學目標，讓學生體驗非一般的商業管理學習，為社會培育商業管理全才。

斬新課程全港獨有

為配合全球的急速發展，商學院致力開拓新課程，先後開辦環球市場及供應鏈、酒店及可持續旅遊管理等工商管理學士課程，近兩年更推出全港獨有的數碼商業、房地產及設施管理、運動及電競運動管理等課程，培育專業、有能力的人才。「商業市場瞬息萬變，因此我們要及早裝備學生，讓他們於投入職場前掌握基本而實用的商學知識和技能，增強競爭力。」院長區啟明教授以新課程「酒

店及可持續旅遊管理」為例，學院與香港酒店業主聯會合作，推行管理見習生計劃，學生會被派到聯會下不同酒店實習，直至畢業為止。期間到酒店不同部門學習，例如房務和前檯服務，了解實際的工作流程。「學生畢業後若被取錄，更可擔任初級管理人員，無須從低做起，對個人的職場生涯發展有莫大幫助。」

區啟明教授強調不同商業範疇的知識是互通的，學院開辦多個專修課程，學生首兩年會一同修讀綜合課程，打好商業管理基礎。「我們不單只訓練商業管理專才，更要培育全才，透過不同活動，例如領袖訓練營，訓練學生團體精神、發揮他們的個人潛能。」區教授續指，學院把商業道德定為必修課程，訓練學生多角度思考，將來應用於職場上可有效地平衡企業目標、個人及社會責任。



同學於澳洲及荷蘭等地進行海外沉浸課程，同時參觀當地學府以作交流。

首創海外沉浸課程

另外，學院推出了全港首創的海外沉浸課程（Global Immersion Programme），培育學生的全球化思維和視野，從而對中外市場有更透徹的了解。學生於首兩年需選擇修讀一種外語，包括日文、韓文、西班牙文或法文，以加深對不同國家文化的了解。學院又不時舉辦外國文化講座，讓學生了解當地的風土人情。「學院曾舉辦西班牙舞表演，又教導學生在越南從商的注意事項，這個課程活動種類多不勝數。」商學院環球及行業關係拓展處處長及副教授李敏麗博士表示，學生在三年級會到海外沉浸學習兩星期，以去年為例，他們到澳洲昆士蘭大學、英國東安格利亞大學等世界知名學府學習，了解不同國家的商業營運模式，開拓國際視野。

區啟明教授補充，商學院師資優良，不少教授到任前是大企業的資深高級管理人員，有豐富行業經驗和強大的商業人際網絡，為學生帶來大量的實習機會，協助他們在職場取得起步優勢。



同學於澳洲進行沉浸課程時，有機會接觸航空業，學院希望透過體驗不同行業，豐富同學見識。

實習表現出色 實力備受讚賞

學生發展及聯課學習處處長及副教授蕭秀珠博士分享，每年春季都是公司結算的高峰期，於是學院安排學生參與春季全職實習，讓他們累積更多工作經驗，學生在實習後的夏季補回課堂，以便如期畢業。為安排實習工作，指導老師先為學生進行面試，了解他們的能力及對工作的展望，再推薦他們到適合的公司實習，確保他們能發揮所長。不少學生實習後都獲上司讚賞，畢業後獲實習公司直接聘用。無論是企業及銀行，均有公大畢業生的足跡，工作能力備受讚賞。

實習個案分享：

以香港立信德豪會計師事務所有限公司（BDO）的春季實習生計劃為例，在 55 名來自不同院校的實習生中，就有 20 位是公大的同學。今年就讀專業會計榮譽工商管理學士三年級的蔡樂泉同學，更贏得 BDO 最優秀實習生獎學金比賽冠軍，除獎學金外，也獲得畢業後有條件聘任的機會。



香港公開大學
李兆基商業管理學院



捕捉未來教育趨勢 專設特殊教育中心 實時考察個案

公大的教育及語文學院多年來發揮靈活的特色，緊隨社會變化，開辦涵蓋幼兒教育、語文教育及語文研究等範疇的全日制課程。教育及語文學院院長張國華博士期望憑着著重應用的課程，提升學生的語文能力，同時擴闊他們的眼界，為社會培育更多新世代教師及語文專才。

我們是唯一一間提供教師專業訓練課程的自資院校學院。學院課程最大的特色，是非常重視語文的運用；我們的課程，除了提供合適的學術和教師的專業訓練外，亦提供足夠機會，期望訓練出對教育充滿熱誠之外，亦精通兩文三語的學生。



教育及語文學院院長
張國華 博士

重視雙語能力培訓 課程緊貼社會步伐

公大是一所提倡應用教育的自資大學，自由度和彈性比其他大專院校高，配合教育發展所需，開辦迎合社會所需的課程。張博士指出，大學的全日制課程涵蓋幼兒教育、語文教師訓練及語文研究等範疇，強調的是中、英語文在社會的應用價值。「其中的『語言研究（雙語傳意）榮譽學士，國際商業榮譽學士』是與商學院合辦的雙學位課程，學生同

時修讀商業管理課程，和中、英文本科課程，但只額外花多一年時間修讀。」他認為這個課程能培養出一批擁有商業知識，亦同時具有專業語文水平的學生，畢業後可憑優異的雙語能力，投身各大國際企業、非牟利機構等，發揮所長。

作為優秀的教師，必須精通兩文三語，才能把不同知識傳承下去。學院開辦英語教學榮譽學士及英語研究榮譽學士，以及教育榮譽學士（中國語文教學）及語言研究榮譽學士（應用中國語言）等課程，重點培訓學生語文能力。張博士

分享，學院與全球認可的專業組織國際演講協會（Toastmasters International）合辦三語演講學會，每兩星期舉辦一次活動及工作坊，教授學生英語、廣東話和普通話的公開講話技巧，為他們的演說提供專業評語，並且培訓他們建立領導才能。「公大是全港第一所大學創立三語演講學會，同時兼顧粵語、英語和普通話三種語文能力，若學生能靈活運用，對日後工作絕對大有裨益。」

自資院校具優勢 4年專修雙學位課程

另外，學生一般需要用 5 年時間才能修畢教資會大學的雙學位課程，張國華博士表示他們運用自資院校具彈性的優勢，調動課程，讓學生最快可於 4 年內取得學位，為學生提供彈性選擇。「學生可以善用暑假時間修讀課程，提早取得學位，投身職場，獲取更多工作經驗。」

深入了解學校運作 做最好的準備

教師的工作講求經驗累積，大學安排學生於三年級下學期進行為期 4 個月的實習，讓他們深入認識教師工作，為未來事業發展打好基礎。「學生會到小學擔任教學助理，例如幫忙設計教材，從中明白備課工作需要一絲不苟，教學沒有想像中簡單，對將來的工作會有更立體的認知。」



為了讓學生開闊眼界，張博士介紹了與英國知名學府華威大學（University of Warwick）合作，安排修讀英語相關課程的學生到當地進行交流，豐富他們的學習體驗。「這計劃是為了拓闊學生眼界，我們投放資源讓他們到當地交流及上課三星期，透過多聽多說來增強他們的英語水平。」

設立特殊教育中心 畢業同學出路廣闊

「香港公開大學賽馬會健康護理學院」新教學大樓將於 2020 年年尾落成，張國華博士特別提到，當中設立了專為教育及語文學院學生而設的「特殊教育中心」，面積約 2800 平方呎，並邀得協康會協辦。「學生以往需要走訪不同地區考察，此後他們可以在新大樓進行實時觀察，治療導師會即場講解，與學生討論個案，可提升學習效率和成效。」

張國華博士總結時補充，公大成立至今 30 年，學院一直彈性調整課程，裝備學生面對社會不斷變化的需求。學生在 4 年學習生涯中，除了獲得教育的專業外，如有興趣投身特殊教育行業的同學，在公大亦可獲得專門訓練，以擁有相關技能，同學畢業後的出路廣闊，定能為教育界，注入充滿熱誠的專才。



就讀教育榮譽學士（幼兒教育：領導及特殊學習需要）的同學，來到了英國進行海外沉浸課程，交流知識。





全港學生最多護理學院 培訓護理精英 回應社會需要

公大護理及健康學院是現時香港學生人數最多的護士學校，早於2008年成立完善的臨床護理教學中心，不但提供多元護理課程，更引入高科技教學設施，為社會培育護理人才。

高科技模擬教學

增加臨床實習經驗

隨着科技進步，公大的護理學課程亦注入更多電子教學元素。除了於同學一入學時提供一部電子手帳（PDA），供學生隨時隨地重溫教學內容外，更引入「高模擬度人體模型」、「數碼虛擬解剖系統」等，以加強學生臨床實習經驗和信心。署理院長李燕瓊教授指，學院兩年前添置「虛擬實境洞穴（VR Cave）教學系統」，模擬香港病房實況以設計逼真的學習場景，訓練學生處理臨床情況的技巧。

「其中一個場景是精神科病房，學生可練習面對和處理情緒不穩、有機會出現暴力行為的病人。」她續指，學生在不久將來還可以在這虛擬實境洞穴內體驗急症室和手術室的工作，除了增加對各部門



的認識外，更可以訓練他們在高壓環境下工作，以加強抗壓能力。

由此可見，學院所運用的教學方法不只局限於書本，更透過各項教學科技，結合理論知識和技術，強化學生的理論基礎、實際臨床操作的能力和心理質素。



公大的護理學同學一同參與「護理護您齊抗疫2020」，送贈抗疫福袋予基層社群。



學院引入「數碼虛擬解剖系統」，學生可通過系統進行無限次及多層面的解剖，從不同角度加強了解人體構造。

走出課室 提升人際溝通技巧

李燕瓊教授指出，護士不但需要做好護理工作，更要與病人及其家屬溝通，他們必須具備良好的溝通技巧，才能提供優質的護理服務。學院會定期安排參觀、探訪活動，讓學生多接觸社會上各種有健康需要的人士，並提升他們的人際溝通技巧。另外，學院又舉辦交流團，包括到台灣、新加坡和韓國等地參觀當地的醫療機構和醫院，與當地護士學生交流，增廣見聞，放眼世界。



「賽馬會健康護理學院」將於 2020 年底落成，旨在培育未來健康及護理專才。

學生分享： 修讀護理學要有「使命感」

被問到修讀護理學的首要條件是什麼？兩位受訪同學異口同聲地說：「讀這科最緊要有『使命感』，因為這是對人的工作，不可以馬虎了事」，以下聽聽兩位同學於公大學習時有何得著：

護理學二年級學生 陳雋永



「電腦人體模型利用內置和教學專用電腦程式，模擬人體的多種生理活動和病理狀況，使我們有很多機會接觸不同病症與病徵，能夠累積足夠的經驗，在實習期間更得心應手。」



護理學三年級學生 王苑珊

醫院管理局每年都會為全港護士學生提供學護臨時職位，學院會鼓勵同學參加，藉此豐富臨床經驗；學院亦會在實習前提供額外培訓，讓我們有更充足的準備迎接實習。

新大樓將落成 提供更優質學習環境

「香港公開大學賽馬會健康護理學院」將於 2020 年底落成，是培育新一代健康及護理人才的教學基地，屆時學院的教學設施面積會增加 1.2 倍，亦會引入更多新科技教學元素，為學生營造更佳學習環境，提供更多培訓及發展機會。



香港公開大學
護理及健康學院

全港首間自資大學 物理治療課程

為回應社會需要，培育人才，公大今學年首次推出物理治療學榮譽理學士課程。四年制課程涵蓋一千小時臨床實習訓練，學習範疇包括肌腱骨骼、心肺及神經康復治療，課程主力教授肌腱骨骼及運動治療的認知與訓練。為鼓勵成績優異學生，今年於香港中學文憑考試取得 22 分或以上成績（計算五科最佳科目成績）而獲取錄入讀本學年物理治療學課程的同學可獲 \$60,000 入學獎學金。



培訓 T 型人才 引入高端設備 為學生打造科研新天地

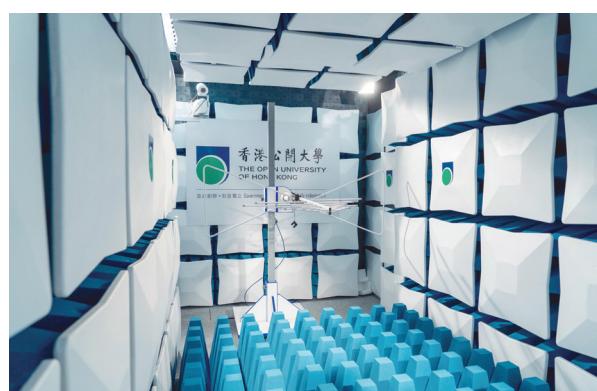
科 技發展一日千里，學生若想在職場上保持優勢，就要緊貼市場最新發展。香港公開大學（公大）科技學院不惜工本購入大量科研器材，個別器材市值近千萬港元，但卻毫不吝嗇開放給本科生使用，目的只為裝備學生，讓他們成為能迎合市場需要的專才。學院所開辦的課程範疇廣闊，包括應用科學、電腦學與資訊科技、工程學、環境學、數學及統計學，以及政府近年推動的六大優勢產業之一——檢測和認證。

迎合業界所需 培育相關專才

培育「T型人才」是學院課程一大特色之一，有見及此，學院會定期檢討課程，並聘請學者及業界專家擔任教學顧問團，因應社會發展作出調整。院長王富利教授分享：「我們從微觀及宏觀兩個層次完善課程，微觀即深入檢視課程的每個細節；宏觀代表觀察市場上新興科技，發掘並開創具潛力的學科，持續優化課程。」

除了與學者及業界合作外，學院亦透過強大且緊密的畢業生網絡，緊貼市場動態。「專家和畢業生都是最緊貼市場走向的人，近年一些新興的熱門科技話題，例如雲端運算、大數據、人工智能和網絡安全等，都是由他們為學院提供專業意見，繼而開辦相關課程。」科技系主任王建陽教授續指，學院課程不但具前瞻性，更採用業界標準技術。「例如我們會教學生使用市場流行的 SAS (Statistical Analysis System) 統計分析系統、思科 (Cisco) 網絡設備等，讓他們掌握更多實用技術，將來能學以致用。」

學院能洞察市場需求，不斷拓展市場需求甚殷的課程，檢測及認證專業就是最佳例證之一。學院多年前已開辦「檢測和認證榮譽工學士」課程，內容包含物理機械、化學微生物、電子的檢測認證知識。近年，幾位教授觀察到現時不少企業都需要專才協助進行環境評估及測試，對相關人才需求甚大，科學系主任李宏發教授分享說，有見及此，學院本學年開辦「環境科學與綠色管理榮譽理學士」課程：「此外，學院亦會開辦生命科學、食品測試科學、數據科學等學士課程，我們留意到這些科目的發展潛力和重要性，希望提早開辦，為社會培訓人才。」



學院斥資逾 500 萬建立「電磁波暗室」，讓學生測試無線通訊和電子產品。



實驗室配備先進研究儀器，透過進行實驗，更能加深學生對理論知識的理解。

實驗儀器設備先進 讓學生實踐所學

公大投放大量資源完善實驗設備，學院設有多個教學及研究實驗室，配備液相色譜 – 串聯質譜儀、氣相色譜 – 質譜儀、電感耦合等離子體質譜儀、原子吸收光譜儀等先進教學和研究儀器。另外又設 3 個檢測和認證實驗室，參照國際標準，配備電波暗室、聲學實驗室及材料試驗機等設施，可進行有關環境、食物化學、微生物、玩具及兒童產品等不同測試。王富利教授表示，有別於其他大專院校，公大本科生可使用實驗室所有設備，以及早掌握各種應用技術。



學院透過舉辦不同的交流團，讓同學親身感受各地智能城市的發展及優勢，同學去年就遠赴芬蘭 Nokia 總部參觀。

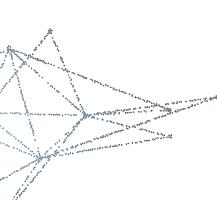
多元交流機會 了解海外科技發展

全球化下，要了解科技的最新發展，其中一個方法是到國外考察。學院舉辦不同交流團，例如去年到芬蘭 Nokia 總部參觀，及拜訪當地兩個智慧城市，前年則到英國參觀著名的國際工程技術學會 (IET) 總部和摩根 (Morgan) 汽車廠。學院未來會繼續與不同企業和海外大學交流，為學生帶來新的學習體驗和更多培訓機會，亦為業界培育新一代專業通才。

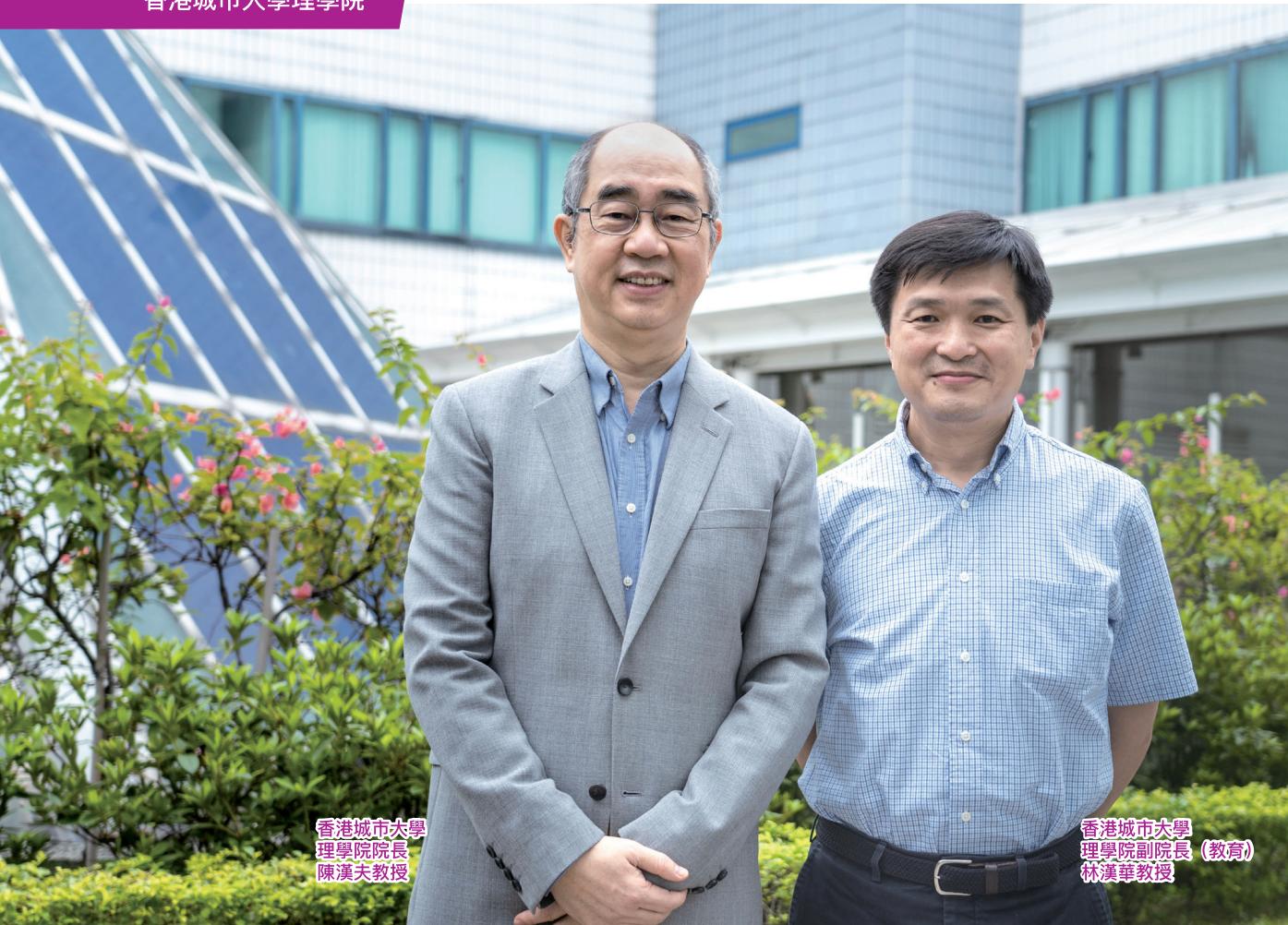
王富利教授最後分享，公大學生不但擁有實際技能，而且踏實可靠，珍惜每個工作機會，廣受業界僱主歡迎。由於課程多元且能迎合市場需求，學生畢業後出路甚廣，如擔任實驗室技術員、鐵路工程工作等，在職場上佔有一定優勢。



香港公開大學
科技學院



香港城市大學理學院



香港城市大學
理學院院長
陳漢夫教授

香港城市大學
理學院副院長（教育）
林漢華教授

掌握紮實數理科知識 橫跨多個領域 投身各行各業

在一個現代化的大都市裏，科學與技術的應用，滲透每一個層面。我們對數理科學問的掌握，對社會上各個重要領域的運作至關重要。例如金融財務、醫療護理、食用品安全、環保、藥妝、安檢等行業，都需要能夠通曉最新科技知識的人才。香港城市大學理學院設有數學、化學及物理三個學系，課程紮實、應用性高，加上學習環境國際化，致力培養具遠見和高技能的專業人才。

三大學系各有特色 課程應用性強

城大其中一個教育目標是讓學生「創造實用知識」，從而推動社會及經濟發展，這個目標在理學院完美展現出來。

城大數學系專注於計算數學（Computing Mathematics），着重理論和應用數學的平衡，尤其是與科學計算之關連，提供緊貼時代發展的學習內容，例如流體力學、大數據科學和人工智能等，鞏固學生在數據分析、數學模型構建、科學計算及專業軟件應用方面的學術根基。

城大物理學系則強調實際的運用，課程包括凝聚態物理學、量子計算及中子物理學等。院長陳漢夫教授提到，目前全球只有四所中子散射設備，其中一所設在中國東莞，城大物理學系系主任是其成員之一，參與設計和籌組相關項目，對中子散射研究有豐富經驗。「學系投放重點資源聘請中子物理專家任教，對高能量物理感興趣的同學絕對可在城大接受高質素的教育。」城大又與中國科學院高能物理研究所合作，成立本港唯一一所中子散射科學技術聯合實驗室，加強跟位於東莞的研究所在專才培訓、科研及設備上的合作。

城大化學系方面，由於學系前身是生物及化學系，所以除了提供優質化學科專業培訓之外，亦特意在課程加入分子生物學元素，包括遺傳學和生物技術等。學生畢業後不但擁有廣闊的化學知識，包括分析化學、有機化學、無機化學、物理化學等，更對分子生物學最新的技術、實驗程序等有全面的了解。副院長林漢華教授分享，「化學和生命科學環環相扣，例如研究全新的抗生素、如何把癌細胞表面上的特殊蛋白受體作為抗癌標靶、如何設計可用作醫療診斷的分子探針、如何合成具有醫療效能的聰明材料等，當中都結合了先進的化學和生命科學知識，而化學系的教授各有專長，可以與同學一起研究不同項目。」



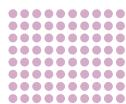
理學院學生早前學以致用，合作製作酒精搓手液並派送到區內學校，以知識回饋社會。

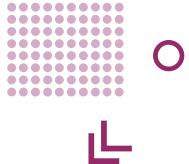
課程多元有趣 就業出路廣

不少人以為數理科畢業生出路局限於教學或研究工作，但林漢華教授指出數理科其實千萬變化，與日常生活息息相關。以化學系為例，學系開辦化妝品化學、食品化學、法證化學等課程。「我們未來更會研究開發寶石學課程，其實很多關於寶石的學問，例如影響鑽石顏色的因素、如何分辨寶石等級、鑒別真假等，均涉及多種化學知識和技術。」陳漢夫教授補充，數學系現時亦與本地珠寶商合作，應用影像學（Imaging）的嶄新技術評定鑽石的切割等級。數理科學生絕對可以將課堂所學到的知識，應用於他們未來的事業之上。

林漢華教授續指，現今的跨國公證行都會收購位於不同國家的化驗所，再協助它們改革及提升技術至專業等級，用以提供在地的產品化驗服務。因香港的化驗技術獲全球認可，不少國際級的公證行均在港開設技術研發中心，所以每年都聘請大量備有化學知識的人才，應付日新月異的產品及技術開發需要，或前往海外各地進行併購、技術培訓及業務管理。畢業生可謂機遇遍佈全球，曾有城大化學畢業生需要遊走德國、土耳其、保加利亞、摩洛哥、巴西等地的化驗所進行培訓與管理，真正體驗國際化工作生涯。

另外，以往數學科畢業生或多從事教育工作，由於城大課程涉獵面廣，緊貼時代及社會需要，所以城大學生亦能從事大數據分析、金融財務、商業、工程、醫療等工作。物理方面，畢業生可投身科技工程、醫療、金融等界別，亦有學生會從事品質鑒證專員、醫學物理學家、或在藥廠進行藥物開發工作等，就業出路多元。





城大理學院課程紮實及實用性高，致力培養具遠見及高技能的專才。



創立 GREAT 課程 培育資優學生

陳漢夫教授留意到城大有很多充滿潛能的學生，於是創立全新的環球精研與科創課程 (GREAT)，其乃一個為期四年的科研式本科課程，並將於 2021 學年收生，GREAT 課程學習內容更具挑戰性，亦為學生提供充足機會進行獨立的科學研究。「我們發現學生有不同志向，有些希望創造新知識、探索新的科學領域，有些則希望透過研發全新技術後創業，所以學院新設立的 GREAT 課程，選讀的學生可以構思研究項目，按自己的研究方向主導學習。」學生首年需修讀數理科基礎課程，確定日後研究項目的範疇，於第二年開始選定主修科目，在研究導師

的指導下進行獨立研究，暑假則需到本地及海外科研機構或科創公司實習，了解業界的運作模式，其後更有機會學習如何撰寫專利和商業計劃書。

「我們有畢業生已成功在科學園成立化妝品生產及生物技術初創公司，有學生曾分享，不論公司最後能否營運下去，創業過程中累積的人脈、見識和經驗，都成為了他們寶貴的資本，對日後發展有很大的幫助。」GREAT 課程不但要求學生暑假時到海外實習，他們更要到海外學府或研究所交流至少一個學期，選擇修讀與自己研究有關的本科課程，或到實驗室與海外團隊合作，提升科研能力。

GREAT 環球精研與科創課程 (Global Research Enrichment and Technopreneurship)

2021 學年收生 | 聯招編號：JS1200 | 專為有志投身科研及科創事業的同學而設

- 由世界著名科研專家親自指導，包括諾貝爾獎得獎者及其他國際級科學學會院士和學者。
- 學習企業家創業精神和知識產權保護，認識專利申請，制定研究建議書或商業計劃書。
- 至少一個學期的海外學術或研究交流。
- 至少兩次夏季實習，包括在本地研究實驗室或技術初創公司，以及在海外研究機構或初創公司實習。



課程資料



同學有機會到英國進行為期四週的夏季學習計劃，透過家庭寄宿、社區服務、進行各項體育和音樂等活動，開闊眼界。

榮膺全球最國際化大學 成就學生拓闊視野

城大特色之一是其高質素的國際化教育，今年獲《泰晤士高等教育》2020年世界大學排名榜選為全球最國際化的大學。學系聘請不同國籍的精英擔任教職員，三分一為本地教授，其他教學及科研人員均來自世界各地，為學生提供國際化學習環境。城大校園內，有三分之一的學生都是國際學生，本地學生有機會與不同國籍人士交流，有助擴闊視野。另外，學院會為每位三年級學生提供最多港元25,000資助，讓他們到海外大學進行十星期的暑期實習，協助教授進行學術研究。

除了實習機會外，學生亦可報讀城大與美國哥倫比亞大學合辦的雙學位課程，先在香港完成首兩

年相關課程，之後前往美國攻讀第三及第四年，完成相關課程所需的學分便可畢業，同時取得兩間大學的學士學位。學院下學年更將分別與英國的愛丁堡大學和曼徹斯特大學合辦雙學位課程，兩者都是當地著名學府，有助增強學生國際視野與人脈，提升他們日後在全球職場的競爭力。

城大理學院重視本科教學，令學生感受到數理科的趣味和實用性，協助他們在感興趣的領域上發揮所長。陳漢夫教授表示，學院正研究開辦跨學科雙學位課程，讓有興趣的學生選讀，未來會繼續優化課程，為學生提供最好的學習環境。



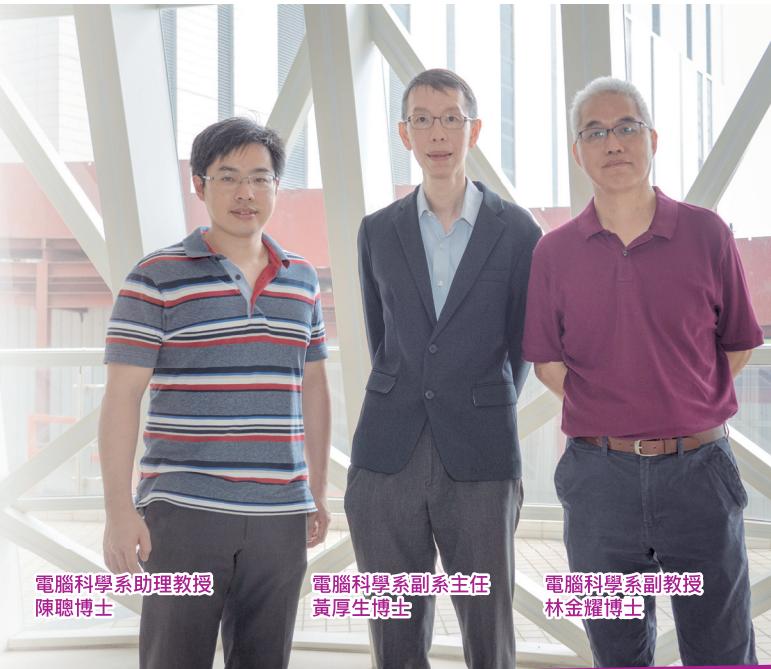
城大為學生提供國際化學習環境，有助擴闊學生的國際視野。

聯絡城大理學院
+852 3442-4567
csci.office@cityu.edu.hk
www.cityu.edu.hk/csci



香港城市大學電腦科學系
理學士（電腦科學）課程

現代科技先進發達，人們傾向以電腦科學技術解決問題或提升辦事效率。香港城市大學電腦科學系開辦「理學士（電腦科學）」課程，提供5個緊貼市場發展的專修範疇，並安排學生參與長時間實習，讓他們儲備更多經驗，將來投身社會更得心應手。



雙學位課程 赴美研習高新科技 人工智能專修範疇開創無限可能

迎合數碼大時代 增設人工智能專修範疇

提到電腦科學，一般人會覺得只是編寫程式，但其實它涉及多個層面，例如操作系統、算法、數據庫和互聯網。學生首兩年會修讀這些基本科目，三年級可以按興趣和能力，從學院提供的5個科目中選擇專修範疇。

專修範疇五大科目

| |
|---|
| 人工智能 (Artificial Intelligence) |
| 數據科學 (Data Science) |
| 資訊保安 (Information Security) |
| 多媒體計算 (Multimedia Computing) |
| 軟件工程及項目管理 (Software Engineering and Project Management) |

黃厚生博士指出，傳統電腦科學入門課程是編寫程式，由人主導，撰寫程式控制和操作電腦，然而隨着AI的出現，為業界帶來翻天覆地的變化，AI可以迅速處理和分析大量數據，總結出有價值的信息。AI一定是未來科技發展的趨勢，學系與時並進，新增人工智能專修範疇，讓學生學習相關技術，將來應用到工作上。

特點 1 充足實習時間

豐富履歷及經驗

學系有強大的企業網絡，它們會列明有何實習職位，工作時會運用甚麼軟件，讓學生清楚了解細節後，再自行選擇和申請。「學生可以審視自己對哪些工作範疇感興趣，思考想擔任甚麼職位，再找相應的實習工作，為未來鋪路。」

實習另一特色是讓學生參與為期 9 個月的工作實習，期間他們每星期有 4 天到實習公司工作，一天回城大上課，目的是讓學生連繫課堂知識和實習遇到的問題，結合理論和實際操作，找出解決辦法，從而對書本知識有更到位的理解。黃厚生博士分享，「學系與不少大型企業如德勤、惠普、IBM、香港交易所等都有合作，提供珍貴的實習機會，加上實習計劃長達 9 個月，學生能累積更多工作經驗，了解職場特點，畢業後可以馬上投入工作崗位。」

林金耀博士笑指，學生完成 9 個月實習後，掌握了許多操作技能，企業都希望他們留下來，所以很多學生尚未畢業就收到聘書，為將來事業打下強心針。而且學系和企業會一同派員跟進學生表現，兩方持續溝通，評估學生進度和能力，如發現不足之處，可以盡早處理，完善他們的能力。黃厚生博士指不少企業讚賞城大學生操作能力符合業界要求，態度亦十分認真，反映學系課程實用，能裝備學生面對職場挑戰。

特點 2 提供多元學習機會 與美國大學合辦雙學位

學系與美國哥倫比亞大學合作開辦雙聯學位課程，學生首 3 年會在城大就讀，然後到美國完成餘下兩年課程，同時取得兩地認證的學位。另外又在暑假帶學生到美國參加大數據分析營，學習數據分析和大數據技術，充實基礎知識，提升數據分析能力。陳聰博士分享，學系花大量心思和時間到學生身上，例如有同學對研究工作充滿興趣，教授會親自帶領他們去做，又會讓有能力的本科生接觸高階研究方法，讓他們的知識水平更上層樓，不斷突破自我。



同學於暑假到美國參加大數據分析營，有助開闊眼界，與不同人士進行學術交流。

黃厚生博士補充，學系更設有專業輔導計劃 (Professional Mentorship Programme)，邀請業界人士擔任學生導師，並安排雙方定期會面，讓學生了解行業發展。

特點 3 了解學科內容 興趣能力兼備

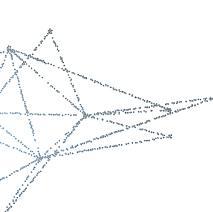
不少學生對電腦科學、電腦工程、資訊工程和電子工程的實際學習內容都是一知半解，林金耀博士提醒，「每個課程都有自己的目標和特色，要求學生配備的基礎知識亦不同，學生應多花時間了解不同範疇的分別，避免選擇錯誤。」他續指，學系課程設計廣闊，入讀後所有科目都會由基礎教起，所以學生即使沒有修讀過電腦，只要有理科底子或基礎數學能力，亦可以選讀。



畢業生就業發展情勢向好

踏入數碼大時代，各行各業都希望透過電腦科學提升工作效率和水平，故對相關技術人才求才若渴。根據職業訓練局《2018 年度人力調查報告書》，市場對軟件開發人員的需求在 2016 至 2018 年間急增 41.1%，而對資訊科技管理、技術服務、電信網絡等行業的人才需求亦持續上升，畢業生有大量機會在不同行業、不同領域大展所長。

| 2018 年理學士（電腦科學）課程畢業生就業調查 | |
|--------------------------|-------|
| 工作性質 | 比率 |
| 銀行與金融 | 2.3% |
| 工程與技術工作 | 20.9% |
| 科研工作 | 5.8% |
| 系統分析與電腦編程 | 69.8% |
| 教學 | 1.2% |



隨着科技發展，人工智能（AI）已成為全球熱門話題。以往AI多應用於模仿人類理解能力，例如分析數據、人臉識別、物體追蹤等。香港城市大學電腦科學系助理教授廖菁博士卻一反傳統，利用AI形成新的繪圖媒介，輔助用家進行藝術創作。

學習藝術家繪畫風格 二次創作兩式大公開

運用人工智能輔助藝術創作，共有兩種方法：

方法 1

只需在電腦輸入一張藝術家作品，讓系統學習當中的風格，繼而進行創作。廖菁博士指圖像識別網絡採用機器學習方法，模擬人腦看圖，擁有龐大資料庫，電腦可按照數據，分析和理解輸入圖像想表達的內容。「例如我們輸入一張梵高的《星空》，電腦會把畫像的核心訊息和畫家的創作風格分割，然後把抽取出來的風格應用到其他創作上，就可以把梵高獨特的風格融入不同繪畫主題中。」



輸入名畫家作品供分析，並提供題材，就會產出具該畫家風格的圖畫。



香港城市大學
電腦科學系助理教授
廖菁 博士

研發 AI 發展藝術 活現名家畫風

方法 2

輸入大量同一個藝術家的畫作，讓電腦找出它們的共通風格，組合後形成分佈。「我們訓練人工神經網絡模擬這個分佈，再進行創作。」廖菁博士補充，近年有學者研究出生新對抗網絡，透過不斷調整參數，完善數據分佈，令模型變化得更接近藝術家創作，提高真實性。

輔助藝術創作 節省經濟及時間成本

廖菁博士分享：「從人類的藝術作品中提取知識，透過電腦創作，不用依賴人，節省了大量的時間和經濟成本。」對於專業的藝術家來說，這技術屬輔助性質，能簡化他們的工作，騰出更多時間發揮靈感，進一步提升創作層次。沒有專業藝術知識的人也可以利用AI超越能力界限，實現藝術靈感。

AI 技術能自動製作出藝術化圖像，可廣泛應用在設計動漫遊戲、電影廣告、視像媒體等領域上，是既嶄新又實用的藝術表現方式。

加強人與 AI 的交流 擴大創作範圍

廖菁博士共花了 4 年時間研究，目前技術只適用於繪畫，但藝術創作有很多面向，包括雕塑、書法和音樂等，未來會繼續朝人工智能創作的方向研究。「AI 不是要替代人去創作，而是輔助工具。未來研究方向是讓人與 AI 對話，由人類指揮，兩者合作產出更多優秀的作品，有助藝術在社會中普及。」

———
張圖像勝過千言萬語，當中可以包含許多信息，現今科技有否解讀圖中信息的能力呢？香港城市大學電腦科學系副教授陳萬師與學生研究以人工智能「看圖說話」，讓電腦分析圖片，總結出文字描述，不但能幫助視障人士閱讀圖片，也提升利用句子搜尋所需照片的精準度。

只需數秒

從照片解讀出文字描述

陳萬師博士與學生花了約半年時間研究出操作方法簡單的程式，技術建基於深度學習（Deep Learning），以人工神經網路為架構，對資料進行表徵學習的算法。

AI「看圖說話」過程解構

1. 用家上載圖像
2. 系統自動分析
3. 總結出 5 個文字描述組合



香港城市大學
電腦科學系副教授
陳萬師 博士

研發 AI、機器學習技術 看圖說句 造福人類

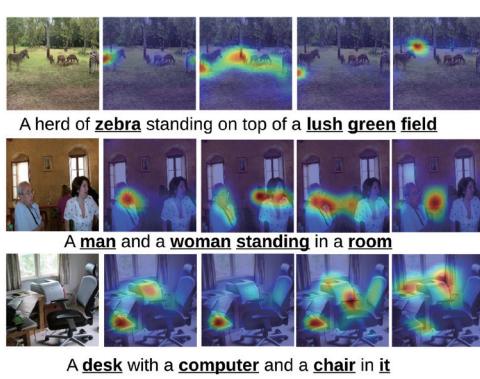
輔助閱讀圖像 造福視障人士

視障人士缺乏接收圖像的媒介，程式令他們可以利用電腦分析取得描述，以不同方式感知世界。陳博士分享，程式不但便利視障人士，亦有利於搜尋圖像。「以往如果我們想尋找圖像，會在搜尋器輸入關鍵字，但這些字詞只是概念，準確度不及句子高。」透過 AI 技術，我們可以用完整句子描述所需照片，例如輸入「一隻老虎在大樹下休息」，就可以精準地於海量的照片中找到包含所需元素的圖像。

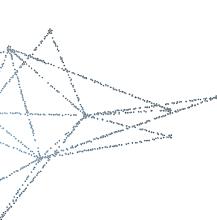
增加描述多樣性 更貼合人類所需

目前系統雖然簡單易用，但仍有改善空間。陳萬師博士舉例，如果向 5 個人展示同一張圖片，基於每人知識水平及見解不同，所以會作出不一樣的描述。「我給你一張籃球員比賽中的照片，如果你對籃球不熟悉，可能會形容為球員在進行球賽，但如果你熟悉籃球球星，就會知道其中一人是米高佐敦。」因此，他與學生希望優化系統，使其變得更人性化，增加圖片描述多樣性，貼合不同用家需要。

提及未來發展，陳萬師博士指利用 AI 把圖像轉化成完整文句的技術，現時主要應用在教育範疇，將來希望能發展成完整的搜索引擎，推至普及層面。



陳萬師博士研發的人工智能，分析圖片後會產生文字描述，並朝更精準、更多樣性等方向進階研究。



Department of Marketing 市場營銷學系



香港城市大學 市場營銷學系
高級特任講師及課程招收主任
譚桂常

迎接大數據年代
應用 i-Marketing+ 概念
主張實戰學習



課程介紹



學系網站

科技改變世界，市場營銷已走進互聯網和大數據時代。有見及此，香港城市大學工商管理學士（市場營銷）課程提出嶄新的「i-Marketing+」概念，培訓學生應用各種互聯網工具，運用大數據分析和了解目標客群，為企業制定精準具效益的創新營銷策略，訓練學生成為新一代全能市務專才。

課程設計以實戰為本，學生、商界和教授三方互動，並因應市場需要，開辦三大組別選修課程，加入分析 (Analytics) 和設計思維 (Design Thinking) 元素，學生在二年級時，按興趣自由選讀主修以下一個課程組別，發揮個人專長。

課程組別一是「市場營銷傳播」，包括公關、廣告、銷售管理等，致力為社會培訓前線營銷人才。

課程組別二是「營銷分析」，運用大數據分析市場需要，透過顧客關係管理科、市場信息與營銷分析等應用科目，教導學生觀察消費者數據並整合顧客資訊，抓住商機加以運用，為企業創造價值。

課程組別三是「創新與設計」，訓練學生以「設計思維」的視覺去考量企業和顧客的需要，突破傳統思維，尋求創新營商方案。

學生在選定其中一個主修範疇後，也需要修讀另外兩個課程組別的基礎部分，提升市場敏感度。

學於無形 用於無形 實戰經驗最重要

市場營銷學系高級特任講師譚桂常表示，學系每周均邀請商界領袖到校分享營商心得，打造實踐與理論並重的學習環境。

他認為，學習是三層式發展，由底層的基礎知識，中層的經驗交流，至頂層的實戰應用，因此學

系每年均安排四年級學生參與「傑出學生市場顧問計劃」，邀請企業為合作伙伴，共同打造市務方案。譚桂常說：「今年其中一個合作伙伴是 eBay，受疫情影響，社會掀起網購風潮，於是企業讓學生研究顧客的網上消費模式，設計出能吸引客人瀏覽企業網站的方案，刺激消費，貼合社會現實需要。」



學生在市場顧問計劃中表現優秀，獲得企業的讚揚及嘉許。

營商以外，社會責任亦很重要，留意到社會近年關注有特殊學習需要的學童，於是學系就邀請協康會合作，由機構定出營銷目標，例如如何突出機構形象，吸引大眾的目光和支持，幫助更多有特殊學習需要的學童，學生需為機構設計出相關的營銷方案。譚桂常指：「學系舉辦這個計劃的目的，是希望令學生明白到市場營銷千變萬化，團隊需要創造合適的計劃，並說服客戶採用，而學生在過程中確能發揮所學，設計出令人眼前一亮的方案。」

學生於過程中學懂如何撰寫報告、分析數據、服務客人等技巧，這些寶貴經驗有助畢業學生迅速融入商業市場。

城大「國際視野」評分全球第一

人脈對於一個人的成功與失敗，有着重要的作用，為了協助學生擴闊商業圈子，學系為學生創造大量與大企業交流的機會，包括每星期舉辦商業領袖論壇，又定期邀請畢業生回校分享經驗，讓學生拓展人脈，為他們製造更多機遇。



商學院和學系提供不少資源讓學生到海外交流，鼓勵學生開拓國際視野。

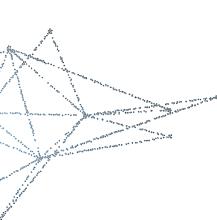
譚桂常表示，每年約有 100 名 Marketing 學生到海外交流，學系更會提供獎學金及資助，鼓勵學生積極體驗異地文化，開拓視野。此外，商學院每年有約 400 名國際交換生來城大就讀，在港學習的本科生也有不少機會與他們互動交流，認識各國學生的特點和文化。

學系與台灣大學合辦雙學位課程，學生首年和最後一年都會在城大修讀課程，二、三年級則到台灣就讀。「台灣大學是當地最有名的學校，學生畢業後可獲取雙學士學位，有更多發展機會。」英國《泰晤士高等教育》(THE) 去年公布世界大學排名，城大的「國際視野」評分為全球第一，可見當中國際化的學習環境，廣受好評。

視學生為學習夥伴 協助發掘亮點

譚桂常認為，在市場營銷中「共創」概念十分重要，教授視學生為學習伙伴，過程中共同解決問題，尋找甚至共同創出答案。「我會了解每位同學，並一同計劃怎樣把握學系提供的機遇增值自己，也根據他們的性格特點，預視將來會遇到的困難，讓他們做好準備。」

市場營銷範圍廣闊，活潑開朗的學生固然有優勢，不過未來世界講求分析能力，即使學生性格文靜，但擅於分析或對數字敏感，心思細密，也適合修讀市場營銷學科。學系會一直緊貼市場，鞏固學生的知識和技能，成為未來的營銷專才及商業領袖。



Department of Biomedical Engineering



學系網頁



聯絡我們

城大生物醫學工程學系



生物醫學工程人才炙手可熱 多元出路 以專業支撐醫療服務

隨著人口老化，本港醫療壓力不斷增加，社會需要更多生物醫學工程師，運用智能技術研發和更新醫療設備。香港城市大學生物醫學工程學系開辦「工學士（生物醫學工程）」課程，透過4大緊貼市場所需學習範疇，培育有志者投身生物醫學工程界，貢獻社會。



4 大課程範疇 結合工程與生命科學

生物醫學工程是新興的跨學科課程，結合工程學和生物醫學兩個專業領域，副系主任林曉維博士解釋，生物工程在醫療系統擔任支援和後勤角色，利用現代工程技術，協助醫護人員解決有關診斷、治療和檢測等問題。學系課程按社會發展設計，包括4大範疇，分別是生物醫學成像與生物醫學儀器、細胞與組織工程、應用於生物醫學的機器人開發與人工智能、以及生物傳感器與健康信息學。林曉維以新開辦的機器人開發與人工智能科目為例，指機械人手術是熱門醫療話題，課程會探討把人工智能應用到醫療，開發遠距離手術，縮短病人輪候時間。

課程理論與實踐並重，讓學生掌握及有能力運用最新的生物醫學工程知識。

課程主任陳定璿博士介紹，首年課程着重基礎知識，第二年滲入人工智能、程式設計等範疇。「學生三年級開始學習工程學和生物醫學的融合知識，然後在畢業論文中應用和實踐出來，學系亦鼓勵學生設計和製作醫療器材，累積更多動手經驗。」



學系投放大量資源購置磁力共振儀器，訓練學生獨立操作。



學生能接觸先進齊全的醫療設備，充分了解如何正確和安全地使用。

全港獨有 讓本科生操作醫療儀器

學系提供設施齊備的實驗室，有培植細胞、生物醫學影像、磁力共振、電腦斷層掃描等儀器。副課程主任陳葦恩博士分享，以研究細胞為例，透過普通光學顯微鏡只能看到平面，所以學系斥資數百萬置入高科技顯微鏡，讓學生看到細胞的高清立體影像，從而分析細胞的微細結構。

檢視全港大學，只有城大開放磁力共振儀器給本科生使用，陳葦恩解釋，磁力共振機十分昂貴，每間私立或公立醫院可能只有一部，如果學生能掌握當中的原理及操作，實習時有助減低停機的機率，可更有效支援醫院的日常運作。「學系投放資源購置各式最新的醫療儀器，提供給學生學習應用，讓他們實戰時更有信心。」

鼓勵實習與比賽 累積更多經驗

實習是累積經驗的最好方法。根據學生意願，學系可提供暑期或全學年實習機會，讓他們熟悉業內工作環境。學生會到本地或海外實驗室、醫院及醫療器材公司實習，包括港安醫院、浸會醫院醫療器材維修部、醫院管理局生物醫學工程服務部等。

學系又鼓勵學生學以致用，設計及製作醫療器材。曾有學生為柏金遜症患者及傷健人士研發智能眼鏡，他們可沿着鏡片反映的激光指引線向前走路，眼鏡兩邊設聲音導航，提示使用者左右腳協調、步距和步速，從而改善生活。這項發明在加拿大 iCAN 國際創新發明大賽總決賽中贏得獎項，反映學生能把知識靈活運用到生活上，實力更達國際水平。

學科發展潛力大 入職薪酬高

比起純粹的工程或生物學系，城大生物醫學工程課程應用層面較廣，所以超過九成畢業生都找到全職工作，而且出路多元，能從事醫院生物醫學工程師、科技器材銷售、研發人員，甚至教育行業，入職薪金達 \$20,000 以上，發展前景十分可觀。陳定璿分享，生物醫學工程雖屬後勤工作，但形式多元。「有畢業生到手術室工作，負責操作儀器，確保手術能順利進行，也有畢業生在醫院負責 3D 打印，因為磁力共振報告複雜難明，畢業生協助醫生把拍攝到的器官組織打印出來，讓他們可以更準確地討論和策劃手術、或是拿著向病人解釋病症，學生都能學以致用。」

醫療系統邁向科技化，生物醫學工程未來有更大發展潛力。陳葦恩舉例：「以電腦斷層掃描為例，由於報告數據量龐大，醫生未必有足夠時間檢視，若果人工智能可以自動分析報告內容，便能減輕醫生負擔，把握時間治療病人。」林曉維續指，學系提供可直接銜接的碩士課程，有興趣的同學可以把握機會深造。

浸大工商管理雙學位課程 輕鬆負笈海外知名學府



香港浸會大學－加拿大西門菲莎大學
工商管理學士雙學位課程



香港浸會大學－波蘭華沙科依敏斯基大學
工商管理學士雙學位課程

隨著全球聯繫日益緊密，具國際視野的人才受各行各業青睞。香港浸會大學工商管理學院分別與加拿大西門菲莎大學(下稱SFU)及波蘭華沙科依敏斯基大學(下稱KU)合辦雙學位課程，拓展學生的國際視野。就讀此兩課程的學生可善用4年大學生涯，前往SFU或KU修讀為期1年半至2年的工商管理課程，畢業時除了兼得兩所大學頒授的學位，亦能開闊眼界，融入不同文化和語言環境，同時學習商業理論及知識，提升競爭力。

SFU 雙學位修讀時序：

學生首2年會在
浸大修讀工商管
理學士學位課程，
其後前往加拿大
SFU修讀為期2
年的工商管理課
程。



KU 雙學位修讀時序：

學生首1年半先在
浸大就讀工商管
理學士學位課程，
然後到波蘭KU修
讀長達1年半商業
課程，最後1年回
浸大完成課程。



課程特色

設獎學金鼓勵學生放眼世界

海外大學學費高昂，但參與此兩個雙學位課程的本地學生只需繳付本地學費，學院更會向獲取錄的學生提供超過 5 萬港元的獎學金，協助應付在海外讀書及生活的開支。劉子耀博士認為，學生若有能力及興趣修讀課程，學院定必會提供經濟支援，減輕他們的財政負擔。

工商管理課程學生即使沒有修讀雙學位課程，仍可以受惠於學院其他資助政策。劉子耀博士指商學院每年投放 220 萬港元支援學生到海外交流和實習，助他們獲得豐富國際體驗。另外又設入學獎學金，學生如在同一次文憑試中（四

門主修科目及兩門選修科目）取得 27 分或以上，即可獲至少 \$42,100 入學獎學金，最高更可豁免 4 年學費以及高達 10 萬港元環球體驗獎學金。

「不論在香港或赴海外工作，國際視野同樣重要，故學院為海外交流和實習特設獎學金，支持學生放眼世界，成為知識全面的環球公民。」

劉子耀博士 (Dr. Peter Lau)

工商管理學院副院長、
工商管理學士（榮譽）
學位課程主任



KU 獲三大國際認證

鄭敏傑博士指出：「KU 榮獲國際商管學院促進會 (AACSB)、歐洲質量發展認證體系 (EQUIS) 及工商管理碩士課程協會 (AMBA) 三個權威機構頒發國際認證，亦被評為中歐及東歐最出色的商學院，其經濟與管理專業更在波蘭排名第一。」

他亦補充，學生在全英語環境中與來自各地的同學相處，能建立廣闊的人際網絡，加上畢業後持雙學位資格，比一般畢業生於職場上更具競爭力。在該校學習期間，學生可自由參與該校舉辦的交流計劃，再前往歐洲或各地的大學學習。鄭敏傑博士認為，學生畢業後，目光不再限於香港，而是有能力放眼全球，獲更多發展機會。



**鄭敏傑博士
(Dr. Ludwig Chang)**

工商管理學士（榮譽）
學位課程副主任

報讀貼士

欲修讀雙學位課程的學生，學業成績 cGPA 最少要達到 3.00，並須通過面試，以了解學生各方面的表現。浸會大學重視全人發展，所以學生的課外活動表現、領導才能和英語能力等也會納入考量。

入讀世界知名 SFU 發掘北美發展機遇

馮珮詩博士表示，SFU 為國際著名學府，過去 10 年獲選為加拿大最佳綜合大學，亦曾均獲權威時事雜誌 MACLEAN 評為加拿大頂尖大學之一。「SFU 的商學院更是享負盛名，加上國際商管學院促進會 (AACSB) 以及歐洲質量發展認證體系 (EQUIS) 兩項國際認證，教學品質受世界認可。」

SFU 位於國際大都會溫哥華，馮珮詩博士認為學生在當地學習與生活的兩年間，不但可擴闊國際視野，學生更可於當地參加工作實習，親身了解北美的商業文化和機遇。她指出：「加拿大是多元文化社會，與亞洲市場關係密切，學生可從中發掘亞洲與北美商業市場的連繫和發展機會，對將來就業非常有利。」



**馮珮詩博士
(Dr. Lucia Fung)**

工商管理學士（榮譽）學位
課程副主任

規劃進程要訣

修讀雙學位課程的學生需符合兩所院校的畢業要求，有意報讀的學生應積極於一年級參與學院學期初舉辦的簡介會，了解申請要求及時間表，為二年級申請作好準備。學生亦應盡早與課程辦公室商討如何轉換學分、修讀所需科目等，以助規劃學習進程，作充份準備。



香港是領先全球的國際金融中心，在競爭激烈的環境下，客戶期望變得更高，市場對企業和物流專才需求極大。學系開辦物流及企業工程（榮譽）理學士學位組合課程，學生首年會學習企業及物流的基礎知識，年半後可選讀物流工程兼管理（榮譽）理學士學位或企業工程兼管理（榮譽）理學士學位，成為能有效管理資源、創造優勢提升企業競爭力、滿足客戶期望及要求的專業人才。

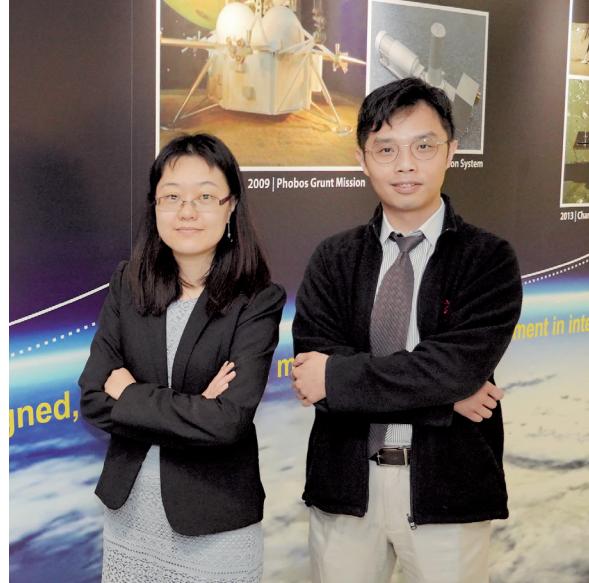
結合工程與物流管理 以科技培訓為先

只要有熱誠 文理科生皆適合

企業工程兼管理課程： 涉獵大數據、雲端技術 出路更廣

「我們學系與商學院合作，不論是企業工程或物流工程的學生，二年級時都要學習會計、人力資源管理等基本商業知識，打穩企業管理基礎。」李嘉敏博士表示，課程獲英國特許管理公會認可為第5級資歷，受國際認可。企業工程結合工程及商業管理知識，課程不但涉獵商業運作，亦着重學生對資訊科技的認識，他們會學習使用企業資源系統，對將來就業有莫大幫助。

由於課程涵蓋面廣，學生畢業後可從事的工種繁多。李嘉敏博士舉例，現時流行網上銀行服務，不少人會透過手機程式轉帳，銀行需要懂得操作系統、又配備商業知識的品質控制員，學系畢業生正好具備以上條件。「工程系表面上與會計無關，但以往亦有畢業生到4大會計師行從事系統分析員，對用戶體驗、客戶需求等進行分析，完善公司系統。」由於課程涉獵到大數據、雲端及人工智能等基礎知識，能緊貼社會發展，所以畢業生出路相當多元。



工業及系統工程學系副教授 李嘉敏博士（左）
工業及系統工程學系副教授 鍾世豪博士（右）
物流及企業工程（榮譽）理學士學位組合課程
- 物流工程兼管理（榮譽）理學士學位
- 企業工程兼管理（榮譽）理學士學位

物流工程兼管理課程： 配合智慧物流市場 科技管理為重點

物流是香港四大經濟支柱之一，鍾世豪博士表示，學系所開辦的物流工程兼管理課程，著重科技管理知識，與傳統的物流和商業管理課程有別。以往物流運輸主要是陸運和海運，近年電子商貿及網店興起，改變了物流模式。「物流為大眾帶來便利的生活，背後卻牽涉很多管理知識，包括如何降低成本，以及提供更多創新增值服務，物流中心亦有獨特的管理程式和工作程序。」鍾世豪博士分享現時講求物流自動化，企業對科技依賴漸大，學院以培養學生管理物流、商業及科技系統為目標，讓他們學會運用不同科技管理。

鍾世豪博士補充，課程看上去雖十分數理及技術化，但其實只要有熱誠，文理科生皆可報讀。他寄望能為行業致力培育運用資訊科技技術，創設完善物流系統的專才。事實上學生透過學習，亦具備倉庫管理、大數據分析等系統工程知識，能於各大國際企業擔任業務分析師、物流數據分析師、供應鏈分析師等職位，大展拳腳。

| 聯招編號及課程名稱 | 修讀年期 | 20/21學年學額 | 最低收生要求（等級） | 應用學習科目 |
|--------------------------------|------|-----------|-----------------------------------|------------------------------|
| JS3571 物流及企業工程（榮譽）理學士學位組合課程 | 4 | 51 | 中文3、英文3、數學2、通識2、兩科選修3 (M1/M2可作考慮) | 指定「應用學習科目」及等級 可視為符合大學入學要求 |



產品設計和營銷能力並重 由生產到製成 學生知識緊扣市場需要



隨着經濟與社會的發展，加上科技進步，全球都渴求擁有全面專業知識、能進行跨學科設計及開發高端產品的組織管理人才。香港理工大學的工業及系統工程學系配合現行發展，提供產品及工業工程（榮譽）工學士學位組合課程，讓學生對產品設計、檢測及銷售過程等有充分認知，成為相關專才。

工業及系統工程課程： 迎接工業 4.0 強調企業資源策劃

傳統工業多專注建築、道路橋樑等硬體設計，但「工業 4.0」概念帶動了全球對自動化工程方面的人才需求，工程師若能擁有所屬專業範疇知識以外的知識，定能增加競爭力。課程向廣度及深度延展，學生首年會學習廣闊的工業和系統工程基礎知識，年半後按興趣選擇修讀產品工程兼市場學（榮譽）工學士學位或工業及系統工程學（榮譽）工學士學位。鄧澤賢教授分享說，組合課程獲得香港工程師學會認可，是為華盛頓協定 (Washington Accord) 下的專業工程學位課程。根據此國際認證協定，兩個工學士課程均獲得美國、英國、加拿大、澳洲、新加坡等簽約國的資格認可，質素受國際肯定。

工業及系統工程學強調企業資源策劃，包括組織及簡化運作流程，降低營運成本，提升整體系統效能等。崔智邦博士形容，工業及系統工程師猶如足球場上的中場指揮官，負責分配資源、組織及策動攻勢。「近年不少工廠都遷移到東南亞地區，工業模式由以往的勞工密集型演變成機械自動化，如

果學生有相關知識，出路會更大。」崔智邦博士續指，學院不斷為學生爭取開發新優質產品的實習機會，近年有學生到亞洲製衣龍頭企業晶苑國際集團擔任實習生，從中獲得工業設計和工程科學的經驗，大大增強了管理及營銷方面的技能。

產品及工業工程課程： 兩科互補 兼備設計與營銷技能

鄧澤賢教授介紹產品工程兼市場學的特色，以培養具備產品設計和營銷能力的專業人員為目標，學生會學習怎樣識別市場需求及兼顧市場反應，構思創新意念，設計可行辦法實現產品概念。鄧澤賢教授認為兩個科目有互補作用，「產品工程師除了有市場學知識外，也要有技術性知識，當企業需要生產物品，他們要知道不同零件的標準，才能採購合資格物料，從生產到製成，他們都有能力檢測產品質素，這些技術與市場營銷環環相扣。」學系培育的產品工程師能包辦產品設計、生產、以及市場推廣，確保產品合符標準，並為其準確定位，突出特色。由於學生能力多元，所以就業前景廣泛，畢業後不論在本地或跨國企業，都是市場渴求的人才。

| 聯招編號及課程名稱 | 修讀年期 | 20/21 學年學額 | 最低收生要求（等級） | 應用學習科目 |
|--------------------------------|------|------------|---|------------------------------|
| JS3557 產品及工業工程（榮譽）工學士學位組合課程 | 4 | 51 | 中文 3、英文 3、數學 2、通識 2、兩科選修 3 (M1/M2 可作考慮) | 指定「應用學習科目」及等級 可視為符合大學入學要求 |



大學聯合招生辦法

Q1：「大學聯合招生辦法」可報 讀什麼學校？

大學教育資助委員會（教資會）資助課程

由下列 8 所教資會資助院校提供的教資會資助全日制學士學位課程：

- 香港城市大學
 - 香港教育大學
 - 香港浸會大學
 - 香港理工大學
 - 嶺南大學
 - 香港科技大學
 - 香港中文大學
 - 香港大學
- 由城大提供的教資會資助全日制副學士學位課程；
由教大提供的教資會資助全日制高級文憑課程；
由理大提供的教資會資助全日制高級文憑課程。

自資課程

- 由香港公開大學（公大）提供的自資全日制學士學位課程。

指定專業 / 界別課程資助計劃（SSSDP「資助計劃」）課程

- 由 SSSDP「資助計劃」院校提供的 SSSDP「資助計劃」全日制學士學位課程。

嚴格來說，申請人只需遞交一份申請，即可申請入讀以上課程。申請人於遞交「大學聯招辦法」申請前，應確定自己已符合「大學聯招辦法」申請資格，任何已繳交的費用，概不退還，亦不得轉作其他年度申請 / 其他申請之用，所以要檢查清楚。

提提你！

「大學聯招辦法」並不適用於：

- 上述 8 所教資會資助院校所提供的兼讀制及自資課程。
- 由公大及 SSSDP「資助計劃」院校非經「大學聯招辦法」提供的課程。

Q 2：「大學聯招辦法」需符合什麼 申請資格？

按香港特區政府政策，由 2020 年度起，申請人 / 學生於遞交「大學聯招辦法」申請時，必須持有有效證明文件以證明其本地生身份，其申請才會獲得接納。

屬於以下 2 項的本地申請人，如持有往屆及 / 或應屆文憑試成績，於遞交「大學聯招辦法」申請時，並非正修讀經「大學聯招辦法」可選報的全日制學士學位課程，均可憑文憑試成績透過「大學聯招辦法」申請：

- 只持有文憑試成績的本地申請人（在校及非在校申請人）。
- 同時持有文憑試及其他學術成績的本地申請人。

若申請人單憑其文憑試成績已符合申請資格，可選擇透過「大學聯招辦法」或非「大學聯招辦法」途徑遞交申請，惟不能同時透過兩種途徑遞交申請。於評核「大學聯招辦法」申請過程中，申請人的文憑試成績將會作為主要考慮因素。

「大學聯合招生辦法」（簡稱「大學聯招辦法」）旨為持有往屆及／或應屆香港中學文憑考試（簡稱文憑試）成績的學生提供申請入讀以下課程的主要途徑，使用者首次接觸難免有點迷茫，以下是一些常見的 Q&A，希望可以幫助申請人了解聯招的運作。



Q 3：什麼人不符合「大學聯招辦法」申請資格？

- **非本地申請人**

按香港特區政府政策，由 2020 年度起，所有非本地申請人，不論是否持有文憑試成績，均必須透過非「大學聯招辦法」（non-JUPAS）途徑遞交入學申請，而非透過「大學聯招辦法」。

- **正在修讀經「大學聯招辦法」可選報的全日制學士學位課程的申請人**

不論申請人是否希望憑文憑試成績申請入學，均不符合透過「大學聯招辦法」遞交申請的資格。若這類本地申請人希望透過「大學聯招辦法」遞交申請，必須於遞交申請前，向正在就讀的「大學聯招辦法」參與院校 /SSSDP「資助計劃」院校辦理退學手續，否則其申請將不獲處理。

- **需要合併文憑試及其他學術成績的申請人**

若申請人需要合併文憑試及其他學術成績，並不符合其申請資格。申請人應向個別院校查詢有關詳情。

- **未持有任何文憑試成績的申請人（應屆／往屆）**

- **只持有其他學術成績的申請人**

提提你！

惟此等申請人不能於同一學年，同時透過「大學聯招辦法」及非「大學聯招辦法」途徑遞交申請。申請人必須取消其中一項之申請，否則將不獲處理。

Q 4：遞交 2020 年度「大學聯招辦法」申請要注意什麼？

由 2019 年 9 月 18 日（上午 9 時）至 2019 年 12 月 4 日（下午 11 時 59 分）期間，符合「大學聯招辦法」申請資格及希望申請入讀經「大學聯招辦法」可選報的課程的申請人均應透過「大學聯招辦法」網上申請系統遞交及完成申請。

2020 年度「大學聯招辦法」的申請費為港幣 460 元正。若申請人於截止申請日期（2019 年 12 月 4 日（下午 11 時 59 分））後繳交申請費，需另繳港幣 350 元正之逾期申請附加費。

如想知道更多詳情，請瀏覽「大學聯招辦法」網站（www.jupas.edu.hk）查閱繳交申請費的途徑及程序。

提提你！

若申請人錯過了以上日期，即 2019 年 12 月 4 日下午 11 時 59 分前，可於 2019 年 12 月 5 日（上午 9 時）至 2020 年 5 月 20 日（下午 5 時）期間遞交逾期申請。於特殊情況下，逾期申請或會獲得接納，申請人必須提供充分理據，惟接納逾期申請與否，「大學聯招辦法」將保留最終決定權。而於 2020 年 5 月 20 日（下午 5 時）後遞交的逾期申請將不獲處理。

指定專業／界別課程資助計劃 (SSSDP)

「指定專業／界別課程資助計劃」(SSSDP「資助計劃」)是2014年《施政報告》公佈的一項新措施。而於2018年《施政報告》中宣布，由2019至2020學年起，透過SSSDP「資助計劃」資助每屆約2000名學生修讀指定的自資副學位課程，已入讀指定課程的合資格本地學生亦可由2019至2020學年起獲得資助。

| 院校 | 所屬指定範疇 | 課程編號 | 課程名稱 | 修讀年期 | 資助學額 | 最高資助金額(港元) | 資助後首年學費(港元) |
|--------|--------|--------|-------------------|------|------|---------------|---------------|
| 明愛專上學院 | 護理 | JSSA01 | 護理學榮譽學士 | 5 | 360 | HK\$74,600.00 | HK\$36,860.00 |
| 明愛專上學院 | 創意工業 | JSSA02 | 數碼娛樂榮譽理學士 | 4 | 30 | HK\$42,800.00 | HK\$35,340.00 |
| 珠海學院 | 建築及工程 | JSSC02 | 建築學（榮譽）理學士 | 4 | 60 | HK\$42,800.00 | HK\$26,200.00 |
| 珠海學院 | 電腦科學 | JSSC03 | 資訊科學（榮譽）理學士 | 4 | 30 | HK\$42,800.00 | HK\$26,200.00 |
| 珠海學院 | 創意工業 | JSSC04 | 傳播及跨媒體（榮譽）文學士 | 4 | 30 | HK\$42,800.00 | HK\$26,200.00 |
| 恒生管理學院 | 物流 | JSSH01 | 供應鏈管理工商管理（榮譽）學士 | 4 | 105 | HK\$42,800.00 | HK\$40,970.00 |
| 恒生管理學院 | 保險 | JSSH02 | 精算及保險（榮譽）理學士 | 4 | 35 | HK\$42,800.00 | HK\$40,970.00 |
| 恒生管理學院 | 電腦科學 | JSSH03 | 應用及人本計算學（榮譽）文學士 | 4 | 60 | HK\$42,800.00 | HK\$40,970.00 |
| 恒生管理學院 | 金融科技 | JSSH04 | 數據科學及商業智能學（榮譽）理學士 | 4 | 70 | HK\$42,800.00 | HK\$40,970.00 |
| 恒生管理學院 | 金融科技 | JSSH05 | 管理科學與資訊管理（榮譽）學士 | 4 | 65 | HK\$42,800.00 | HK\$40,970.00 |
| 東華學院 | 護理 | JSST01 | 護理學（榮譽）健康科學學士 | 5 | 350 | HK\$74,600.00 | HK\$43,300.00 |
| 東華學院 | 護理 | JSST02 | 醫療化驗科學（榮譽）理學士 | 4 | 45 | HK\$74,600.00 | HK\$62,675.00 |
| 東華學院 | 護理 | JSST03 | 放射治療科學（榮譽）理學士 | 4 | 15 | HK\$74,600.00 | HK\$68,250.00 |
| 東華學院 | 護理 | JSST04 | 職業治療學（榮譽）理學士學位 | 4 | 50 | HK\$74,600.00 | HK\$70,600.00 |
| 東華學院 | 護理 | JSST05 | 物理治療學（榮譽）理學士 | 4 | 50 | HK\$74,600.00 | HK\$73,100.00 |
| 公開大學 | 創意工業 | JSSU12 | 創意寫作與電影藝術榮譽文學士 | 4 | 80 | HK\$42,800.00 | HK\$35080# |
| 公開大學 | 創意工業 | JSSU14 | 動畫及視覺特效榮譽藝術學士 | 4 | 80 | HK\$74,600.00 | HK\$23,160.00 |
| 公開大學 | 創意工業 | JSSU15 | 影像設計及數碼藝術榮譽藝術學士 | 4 | 80 | HK\$74,600.00 | HK\$7840# |
| 公開大學 | 護理 | JSSU40 | 護理學榮譽學士（普通科） | 5 | 325 | HK\$74,600.00 | HK\$ 48760# |
| 公開大學 | 護理 | JSSU50 | 護理學榮譽學士（精神科） | 5 | 125 | HK\$74,600.00 | HK\$48760# |
| 公開大學 | 檢測及認證 | JSSU65 | 檢測和認證榮譽工學士 | 4 | 100 | HK\$74,600.00 | HK\$25560# |

註：

* Only local applicants are eligible for subsidy under SSSDP.

* 只有本地申請人才合資格獲得「指定專業／界別課程資助計劃」資助。

■ Should there be any discrepancies between the tuition fees listed in the JUPAS website and that listed in the websites of the SSSDP institutions, the amount of which listed in individual institution's website is final. Applicants are advised to check the amount of tuition fees with the SSSDP institutions in advance.

• SSSDP「資助計劃」院校 •

2021/22學年SSSDP「資助計劃」的院校包括：明愛專上學院、珠海學院、香港恒生大學（恒大）、東華學院（東華）、香港公開大學（公大）、職業訓練局——香港高等教育科技學院（香港高科院）。

• 副學位課程 •

在2020/21學年，每名入讀實驗室為本的副學位課程的學生，每年可獲達37,300元的資助；而入讀非實驗室為本的副學位課程的學生，每年可獲達21,400元的資助。

• 學士學位課程 •

在2020/21學年，每名入讀實驗室為本的學士學位課程的學生，每年可獲達74,600元的資助；而入讀非實驗室為本的學士學位課程的學生，每年可獲達42,800元的資助。

• 報讀方法 •

資助計劃下的指定學士學位課程主要透過大學聯合招生辦法（聯招）分配，以確保合資格的學生是按表現為本的制度錄取。詳情可向大學聯合招生處查詢。如經聯招各輪遴選收生後仍有餘額，有關院校可直接錄取非聯招的本地學生，但人數將不多於各指定課程資助學額的10%。

| 院校 | 所屬指定範疇 | 課程編號 | 課程名稱 | 修讀年期 | 資助學額 | 最高資助金額（港元） | 資助後首年學費（港元） |
|-------------------|---------------|--------|-------------------|------|------|---------------|-------------|
| 公開大學 | 檢測及認證 | JSSU68 | 檢測科學和認證榮譽理學士 | 4 | 30 | HK\$74,600.00 | HK\$5,680# |
| 公開大學 | 電腦科學 | JSSU71 | 互聯網科技榮譽電腦學學士 | 4 | 60 | HK\$42,800.00 | HK\$33,120# |
| 公開大學 | 旅遊及款待 | JSSU90 | 國際款待及景區管理榮譽學士 | 4 | 80 | HK\$42,800.00 | HK\$45,350# |
| 公開大學 | 運動及康樂 | JSSU95 | 運動及康樂管理榮譽學士 | 4 | 40 | HK\$42,800.00 | HK\$45,350# |
| 公開大學 | 金融科技 | JSSU96 | 金融科技及創新榮譽工商管理學士 | 4 | 80 | HK\$42,800.00 | HK\$45,350# |
| 公開大學 | 物流 | JSSU97 | 環球市場及供應鏈榮譽工商管理學士 | 4 | 50 | HK\$42,800.00 | HK\$45,350# |
| 職訓局香港高等教 育科技學院 | 創意工業 | JSSV01 | 時裝設計（榮譽）文學士 | 4 | 60 | HK\$74,600.00 | HK\$29,185# |
| 職訓局香港高等教 育科技學院 | 創意工業 | JSSV02 | 產品設計（榮譽）文學士 | 4 | 60 | HK\$74,600.00 | HK\$29,185# |
| 職訓局香港高等教 育科技學院 | 建築及工程 | JSSV03 | 園境建築（榮譽）文學士 | 4 | 45 | HK\$42,800.00 | HK\$57,355# |
| 職訓局香港高等教 育科技學院 | 旅遊及款待 | JSSV04 | 廚藝及管理（榮譽）文學士 | 4 | 40 | HK\$42,800.00 | HK\$57,355# |
| 職訓局香港高等教 育科技學院 | 建築及工程 | JSSV05 | 土木工程（榮譽）工學士 | 4 | 90 | HK\$74,600.00 | HK\$33,805# |
| 職訓局香港高等教 育科技學院 | 建築及工程 | JSSV07 | 園藝及園境管理（榮譽）文學士 | 4 | 60 | HK\$42,800.00 | HK\$57,355# |
| 職訓局香港高等教 育科技學院 | 建築及工程 | JSSV08 | 測量學（榮譽）理學士 | 4 | 60 | HK\$42,800.00 | HK\$5,7355# |
| 職訓局香港高等教 育科技學院 | 運動及康樂 | JSSV09 | 運動及康樂管理（榮譽）社會科學學士 | 4 | 60 | HK\$42,800.00 | HK\$65,605# |
| 職訓局香港高等教 育科技學院 | 電腦科學／創意 工業 | JSSV11 | 創新及多媒體科技（榮譽）理學士 | 4 | 30 | HK\$42,800.00 | HK\$57,355# |
| 職訓局香港高等教 育科技學院 | 電腦科學 | JSSV12 | 資訊及通訊科技（榮譽）理學士 | 4 | 66 | HK\$42,800.00 | HK\$40,690# |

■ 若於「大學聯招辦法」網站所列之學費與SSSDP「資助計劃」院校網站所列之學費有差異，則以後者所載為準。申請人應先向SSSDP「資助計劃」院校查詢學費的金額。

Tuition fees are charged according to the number of credits for the course taken. The actual tuition fees payable may vary.

學費金額將按照所修讀課程的學分數量而釐定。因此，實際需繳付的學費或有差異。

2020 聯招重要日程表

聯招為往屆及應屆的香港中學文憑考試考生提供申請升學的途徑，雖然方便，但程序繁多，同學們既要專注溫習，有可能會漏掉某些步驟！以下特別列出了重要的日程及截止時間，同學們絕對不能錯過。

第 4 階段

重要！

2020 年
7 月 22 日
2020 年度香港中
學文憑考試放榜

2020 年 6 月 23 日 09:00 起

※ 申請人可登入網上系統，查閱 2020 年文憑試放榜後更改課程選擇的個人時段。

2020 年 7 月 17 日 09:00 起

※ 申請人可網上查閱校長推薦計劃、OEA「特別考慮」的結果。

2020 年 7 月 22 日 23:59 截止

※ 網上取消聯招申請的最後限期。

2020 年 7 月 22 至
25 日

※ 九大院校及 SSDP 院校暫停與申請人通訊。
* 日期或有修改

2020 年 7 月 23 至 25 日

※ 申請人可於獲分配的個人時段內，網上更改課程選擇。

2020 年 8 月 06 日 09:00 起

※ 申請人可於網上查閱殘疾申請人「特別考慮」的結果。

第 5 階段

放榜後有何手續？

2020 年
8 月 13 日
09:00 起

※ 聯招網站公布
2020/21 學年正
式遴選結果。

2020 年 8 月 14 日
17:00 截止

※ 獲取錄的申請人繳交留位費的最後限期，以示入學。

2020 年 8 月 19 日

※ 考評局通知申請人文憑試成績覆核結果。

2020 年 8 月 20 日 09:00 至 18:00

※ 覆核後成績若有改進，可於網上申請，要求院核重新考慮是否取錄申請人。

* 上述日期或有修改

2020 年 8 月 27 日 09:00 起

※ 聯招公布據覆核成績遴選後的結果，倘獲取錄，申請人須於同日 17:00 前繳交留位費，或經聯招網上接納新學位，並於指定時段內到相關院校註冊；若已繳交留位費，則不必重複繳付。

2020 年 8 月 31 日 09:00 起

※ 聯招網站公布 2020/21 學年補選結果，如獲取錄，須於同日 17:00 前到相關院校註冊，並繳留位費以示入學。

2020 年 9 月 03 日 09:00 起

※ 聯招網站公布第二輪補選結果，如獲取錄，須於同日 17:00 前到相關院校註冊，並繳留位費以示入學。

面對未來新型疾病挑戰 醫療、保健人才若渴

未來社會面貌不斷變化，人類面對各種新型疾病的威脅亦面臨重大挑戰。公立醫院長期超出負荷，醫護人手長期不足，再加上人口老化漸趨嚴重等急切問題，社會對於醫療及保健護理人才的需求相信會持續上升。

除了醫生、護士、救護員、護理員等較前線的工作外，行業亦着重銷售藥物、保健品、醫療器械等的專業人才訓練，他們亦同樣需要具備相當的專業醫學知識，受市場所重視。

| 香港城市大學 | | | |
|--|------|------------|--|
| 聯招編號及課程名稱 | 修讀年期 | 20/21 學年學額 | 最低收生要求 (等級) |
| JS1211 工學士 (生物醫學工程) | 4 | 50 | 中文 3、英文 3、數學 2、通識 2、選修：1科及綜合科學 / 生物 / 化學達 3 |
| JS1801 獸醫學學士 | 6 | 30 | 中文 3、英文 5、數學 3、通識 2、選修：生物 / 化學 / 達 3 |
| JS1805 生物醫學系 [選項：理學士 (生物科學)、理學士 (生物醫學)] | 4 | 25 | 中文 3、英文 3、數學 3、通識 2、選修：組合科學、數學（微積分與統計）、數學（代數與微積分）、資訊及通訊科技、企業、會計與財務概論（商業管理單元）、企業、會計與財務概論（會計單元）、設計與應用科技、綜合科學、物理達 3 |
| JS1806 理學士 (生物科學) | 4 | 30 | |
| JS1807 理學士 (生物醫學) | 4 | 30 | |

| 香港浸會大學 | | | |
|-----------------|------|------------|---------------------------------|
| 聯招編號及課程名稱 | 修讀年期 | 20/21 學年學額 | 最低收生要求 (等級) |
| JS2420 中藥學學士 | 4 | 15 | 中文 3、英文 3、數學 2、通識 2、選修：1科及化學達 3 |

| 香港中文大學 | | | |
|---------------------------------|-------|--------------------------------|--|
| 聯招編號及課程名稱 | 修讀年期 | 20/21 學年學額 | 最低收生要求 (等級) |
| JS4329 健康與體育運動科學 | 5 | 24 | 中文 3、英文 3、數學 2、通識 2、選修：2科達 3 |
| JS4460 生物醫學工程學 | 4 | 49 | 中文 3、英文 3、數學 3、通識 2、選修：1科及組合科學 / 物理 / 化學 / 生物 /M1/M2 達 3 |
| JS4501 內外全科醫學士課程 | 5 或 6 | 265 (結合 JS4501 及 JS4502 計算) | 中文 3、英文 4、數學 3、通識 3、選修：1科達 3、生物 3 或：1科達 3、化學 3 |
| JS4502 內外全科醫學士課程環球醫學領袖培訓專修組別 | 5 或 6 | 30 (結合 JS4501 及 JS4502 計算) | 中文 3、英文 4、數學 3、通識 3、選修：1科達 3、生物 3 或：1科達 3、化學 3 |
| JS4513 護理學 | 5 | 217 | 中文 3、英文 3、數學 2、通識 2、選修：2科達 3 |
| JS4525 藥劑學 | 4 | 61 | 中文 3、英文 3、數學 3、通識 3、選修：2科達 3 |
| JS4537 公共衛生 | 4 | 32 | 中文 3、英文 3、數學 2、通識 2、選修：2科達 3 |
| JS4542 中醫學 | 6 | 25 | 中文 3、英文 3、數學 2、通識 2、選修：2科達 3 |
| JS4550 生物醫學 | 4 | 20 | 中文 3、英文 3、數學 3、通識 2、選修：1科達 3、生物 / 化學達 3 |

A.I、大數據市場發展成熟 數據保安將成大熱

來到 22 世紀，資訊科技業定必是最搶手的行業，當中如軟體工程師、軟體測試工程師及 IT 項目管理經理等職業將是未來社會的大趨勢，再加上各行各業亦開始應用 AI、大數據分析等科技，市場的人才需求急速上升。

此外，電子資料洩漏、系統遭受駭客入侵的事件亦時有所聞，數據保安也成為大熱職業之一。這樣的專業人才是大型企業及機構中擔任重要角色，人才非常渴市。

如學生有意於人工智慧行業發展，可按個人興趣修讀相關的資訊科技課程。不同的院校課程各有重點，有注重商業應用的；有些則主力訓練系統架構及開發；亦有專門針對硬件設計，入讀前宜了解清楚。

| 香港城市大學 | | | |
|--|------|------------|------------------------------------|
| 聯招編號及課程名稱 | 修讀年期 | 20/21 學年學額 | 最低收生要求 (等級) |
| JS1017 資訊系統學系 [選項：工商管理學士 (環球商業系統管理) 、工商管理學士 (資訊管理)] | 4 | 41 | 中文 3 、英文 3 、數學 3 、通識 2 、選修： 2 科達 3 |
| JS1071 數據科學學院 [選項：理學士 (數據科學) 、工學士 (數據與系統工程)] | 4 | 20 | 中文 3 、英文 3 、數學 3 、通識 2 、選修： 2 科達 3 |
| JS1072 理學士 (數據科學) | 4 | 30 | 中文 3 、英文 3 、數學 3 、通識 2 、選修： 2 科達 3 |
| JS1073 工學士 (數據與系統工程) | 4 | 20 | 中文 3 、英文 3 、數學 3 、通識 2 、選修： 2 科達 3 |

| 香港浸會大學 | | | |
|------------------------|------|------------|--|
| 聯招編號及課程名稱 | 修讀年期 | 20/21 學年學額 | 最低收生要求 (等級) |
| JS2910 商業計算及數據分析理學士 | 4 | 15 | 中文 3 、英文 3 、數學 2 、通識 2 、選修： 2 科達 3 ① 計最佳 6 科 ② 必需修讀 M1/M2 |

| 嶺南大學 | | | |
|---------------------------|------|------------|------------------------------------|
| 聯招編號及課程名稱 | 修讀年期 | 20/21 學年學額 | 最低收生要求 (等級) |
| JS7225 數據科學 (榮譽) 理學士 | 4 | 25 | 中文 3 、英文 3 、數學 3 、通識 2 、選修： 1 科達 2 |

| 香港中文大學 | | | |
|----------------------|------|------------|-----------------------------------|
| 聯招編號及課程名稱 | 修讀年期 | 20/21 學年學額 | 最低收生要求 (等級) |
| JS4468 人工智能：系統與科技 | 4 | 30 | 中文 3、英文 4、數學 5、 通識 3、選修：2 科達 3 |
| JS4893 數據科學與政策研究 | 4 | 20 | 中文 3、英文 3、數學 3、 通識 2、選修：2 科達 3 |

| 香港理工大學 | | | |
|--------------------------------|------|------------|--|
| 聯招編號及課程名稱 | 修讀年期 | 20/21 學年學額 | 最低收生要求 (等級) |
| JS3519 互聯網及多媒體科技 (榮譽) 理學士學位 | 4 | 27 | 中文 3、英文 3、數學 2、 通識 2、選修：2 科達 3 或 1 科達 3 加 M1/ M2 達 3 |
| JS3703 電子及資訊工程學 (榮譽) 工學士學位 | 4 | 37 | 中文 3、英文 3、數學 2、 通識 2、選修：2 科達 3 或 1 科達 3 加 M1/ M2 達 3 |
| JS3868 電子計算 (榮譽) 理學士學位組合課程 | 4 | 110 | 中文 3、英文 3、數學 2、 通識 2、選修：2 科達 3 或 1 科達 3 加 M1/ M2 達 3 |

| 香港科技大學 | | | |
|--------------------------|------|------------|--|
| 聯招編號及課程名稱 | 修讀年期 | 20/21 學年學額 | 最低收生要求 (等級) |
| JS5314 工商管理學士 (資訊系統學) | 4 | 125 | 中文 3、英文 4、數學 3、 通識 2、選修：2 科達 3 或 1 科達 3 加 M1/ M2 達 3 |
| JS5901 科技及管理學雙學位課程 | 5 | 21 | 中文 3、英文 4、數學 3、 通識 2、選修：2 科達 3 或 1 科達 3 加 M1/ M2 達 3 |

| 香港大學 | | | |
|--------------------------|------|------------|---|
| 聯招編號及課程名稱 | 修讀年期 | 20/21 學年學額 | 最低收生要求 (等級) |
| JS6224 文理學士 (應用人工智能) | 4 | 15 | 中文 3、英文 5、數學 4、 通識 2、選修：2 科達 3、 M1/ M2 達 4 |
| JS6248 文理學士 (金融科技) | 4 | 24 | 中文 3、英文 5、數學 3、 通識 2、選修：2 科達 3、 M1/ M2 達 3 |
| JS6793 工商管理學學士 (資訊系統) | 4 | 15 | 中文 3、英文 4、數學 3、 通識 2 選修：1 科及組合科學 / 綜合科學 / 生物 / 物理 / 化學 / 資訊及通訊科技達 3 |

| 香港公開大學 | | | |
|------------------------|------|------------|-----------------------------------|
| 聯招編號及課程名稱 | 修讀年期 | 20/21 學年學額 | 最低收生要求 (等級) |
| JS9780 數據科學榮譽理學士 | 4 | 25 | 中文 3、英文 3、數學 2、 通識 2、選修：1 科達 2 |
| JS9261 數碼商業榮譽工商管理學士 | 4 | 25 | 中文 3、英文 3、數學 2、 通識 2、選修：1 科達 2 |

未來加大公共房屋供應 建築、房地產及工程發展理想

建築行業佔香港 GDP 總量約 3.3% 至 4.3%，發展前程相當理想。為配合社會發展，未來無論是公營或私營的樓宇建築、商場、基礎設施等項目的數量將不斷增加，數字呈明顯上升趨勢。

香港政府加大公共房屋供應以及大量基礎設施項目開工或即將啟動，令公共領域建築項目的價值顯著增長，同時亦帶動了機電工程服務的供應需求。

機電工程服務涵蓋多種工程，包括機械通風空調、低壓電氣系統、消防系統、供水和排污系統的供應、安裝及保養樓宇建造工程的需求將支持機電工程服務的需求。

| 香港城市大學 | | | |
|--|------|------------|---|
| 聯招編號及課程名稱 | 修讀年期 | 20/21 學年學額 | 最低收生要求（等級） |
| JS1051 能源及環境學院 [選項：工學士（能源科學及工程學）、工學士（環境科學及工程學）] | 4 | 72 | 中文 3、英文 3、數學 2、通識 2、選修：1科達 3、1科 物理 / 綜合科學 / 化學達 3 |
| JS1091 建築科技學部 [選項：理學副學士（屋宇裝備工程學）、理學副學士（建造工程及管理學）、理學副學士（測量學）] | 2 | 340 | 中文 2、英文 2、選修：3科達 2 |
| JS1093 理學副學士（建築學） | 2 | 92 | 中文 2、英文 2、選修：3科達 2 |
| JS1205 電機工程學系 [選項：工學士（電子計算機及數據工程學）、工學士（電子及電機工程學）、工學士（資訊工程學）] | 4 | 163 | 中文 3、英文 3、數學 3、通識 2、選修：1科及組合科學 / 綜合科學 / 生物 / 物理 / 化學 / 資訊及通訊科技 / M1/ M2 達 3 |
| JS1210 工學士（材料科學及工程） | 4 | 38 | 中文 3、英文 3、數學 2、通識 2、選修：1科及組合科學 / 物理 / 化學 / 設計與應用科技達 3 |
| JS1212 建築學及土木工程學系 [選項：工學士（建築工程）、工學士（土木工程）、理學士（測量學）] | 4 | 13 | 中文 3、英文 3、數學 3、通識 2、選修：1科及物理 / 組合科學 / 綜合科學達 3 |
| JS1213 工學士（建築工程） | 4 | 25 | 中文 3、英文 3、數學 3、通識 2、選修：1科及物理 / 組合科學 / 綜合科學達 3 |
| JS1214 工學士（土木工程） | 4 | 46 | 中文 3、英文 3、數學 3、通識 2、選修：1科及物理 / 組合科學 / 綜合科學達 3 |
| JS1215 理學士（測量學） | 4 | 28 | 中文 3、英文 3、數學 3、通識 2、選修：1科及物理 / 組合科學 / 綜合科學達 3 |

| 香港中文大學 | | | |
|--------------------|------|------------|--|
| 聯招編號及課程名稱 | 修讀年期 | 20/21 學年學額 | 最低收生要求（等級） |
| JS4401 工程學 | 4 | 304 | 中文 3、英文 3、數學 3、通識 2、選修：1科及物理 / 化學 / 生物 / 組合科學 / M1/ M2 達 3 |
| JS4434 電子工程學 | 4 | 57 | 中文 3、英文 3、數學 3、通識 2、選修：1科及生物 / 物理 / 化學 / 資訊及通訊科技 / 組合科學 / M1/ M2 達 3 |
| JS4462 能源與環境工程學 | 4 | 35 | 中文 3、英文 3、數學 3、通識 2、選修：1科及化學 / 生物 / 物理 / 設計與應用科技 / 資訊及通訊科技 / 組合科學 / M1/ M2 達 3 |
| JS4812 建築學 | 4 | 32 | 中文 3、英文 3、數學 3、通識 3、選修：2科達 3 |

| 香港理工大學 | | | |
|----------------------------------|------|------------|---|
| 聯招編號及課程名稱 | 修讀年期 | 20/21 學年學額 | 最低收生要求 (等級) |
| JS3375 環境工程與可持續發展學 (榮譽) 工學士學位 | 4 | 27 | 中文 3、英文 3、數學 2、通識 2、選修：2 科達 3 或 1 科、M1/M2 達 3 |
| JS3387 土地測量及地理資訊學 (榮譽) 理學士學位 | 4 | 37 | 中文 3、英文 3、數學 2、通識 2、選修：2 科達 3 或 1 科、M1/M2 達 3 |
| JS3715 電機工程學 (榮譽) 工學士學位 | 4 | 39 | 中文 3、英文 3、數學 2、通識 2、選修：2 科達 3 或 1 科、M1/M2 達 3 |
| JS3739 土木工程學 (榮譽) 工學士學位 | 4 | 62 | 中文 3、英文 3、數學 2、通識 2、選修：2 科達 3 或 1 科、M1/M2 達 3 |
| JS3741 機械工程 (榮譽) 工學士學位組合課程 | 4 | 62 | 中文 3、英文 3、數學 2、通識 2、選修：2 科達 3 或 1 科、M1/M2 達 3 |
| JS3753 屋宇設備工程學 (榮譽) 工學士學位 | 4 | 29 | 中文 3、英文 3、數學 2、通識 2、選修：2 科達 3 或 1 科、M1/M2 達 3 |
| JS3777 結構及消防安全工程學 (榮譽) 工學士學位 | 4 | 30 | 中文 3、英文 3、數學 2、通識 2、選修：2 科達 3 或 1 科、M1/M2 達 3 |
| JS3789 地產及建設測量學 (榮譽) 理學士學位 | 4 | 47 | 中文 3、英文 3、數學 2、通識 2、選修：2 科達 3 或 1 科、M1/M2 達 3 |
| JS3791 建築工程及管理學 (榮譽) 理學士學位 | 4 | 22 | 中文 3、英文 3、數學 2、通識 2、選修：2 科達 3 或 1 科、M1/M2 達 3 |

| 香港科技大學 | | | |
|---------------|------|------------|--|
| 聯招編號及課程名稱 | 修讀年期 | 20/21 學年學額 | 最低收生要求 (等級) |
| JS5200 工程學 | 4 | 674 | 中文 3、英文 3、數學 3、通識 2、選修：1 科及生物 / 物理 / 化學 / 組合科學 / 資訊及通訊科技達 3 或生物 / 物理 / 化學 / 組合科學 / 資訊及通訊科技、M1/M2 達 3 |

| 香港大學 | | | |
|-----------------------|------|------------|---|
| 聯招編號及課程名稱 | 修讀年期 | 20/21 學年學額 | 最低收生要求 (等級) |
| JS6004 建築學文學士 | 4 | 53 | 中文 3、英文 3、數學 2、通識 2、選修：2 科達 3 |
| JS6016 理學士 (測量學) | 4 | 31 | 中文 3、英文 3、數學 2、通識 2、選修：2 科達 3 |
| JS6042 文學士 (城市研究) | 4 | 17 | 中文 3、英文 3、數學 2、通識 2、選修：2 科達 3 |
| JS6937 環球工程與商業課程 | 5 | 14 | 中文 3、英文 4、數學 4、通識 2、選修：1 科及物理 / 組合科學達 3 |
| JS6951 工學學士 (工程科學) | 4 | 20 | 中文 3、英文 3、數學 3、通識 2、選修：1 科及物理 / 組合科學達 3 |

| 香港公開大學 | | | |
|------------------------------|------|------------|-------------------------------|
| 聯招編號及課程名稱 | 修讀年期 | 20/21 學年學額 | 最低收生要求 (等級) |
| JS9731 環境科學與綠色管理 榮譽理學士 | 4 | 35 | 中文 3、英文 3、數學 2、通識 2、選修：1 科達 2 |