

八大將迎28年來首加學費 本報盤點最實惠自資學士課程 都大兩課程「抵讀」 每年萬元有找

今年9月新學年，香港八所資助大學將迎來28年來首次加學費，相關開支成為青年學生及家長關注焦點。不過，在本港高等教育多元資助制度下，亦有一批學費較低的學士學位課程，對學生而言可算相當實惠。香港文匯報就教育局「指定專業/界別課程資助計劃（SSSDP）」的自資學士課程進行盤點，發現在新媒體藝術、建築學、土木工程以及航空等熱門領域，在扣除資助額後，就有不少學費貼心低於3萬港元的「抵讀」之選。其中，香港都會大學的食品測試科學，以及影像設計及數碼藝術學士課程，新學年學費都低於萬元，完成四年課程只需要3.5萬至3.9萬元，較八大一年學費更相宜，為學生提供了性價比極高的升學選擇。

●香港文匯報記者 莫楠

新學年起八大將會連續3年加學費，由現時每年42,100元增至2027/28學年49,500元；至於非本地學生學費9月也將增加6%至23%不等。普遍大學生學費開支有所增加，但香港高教界仍存在不同學費較低的課程，當中因應香港多個人力資源需求殷切的特定行業而推出的SSSDP，由於獲教育局提供較高的資助額，新學年便有多個實惠課程可供學生選讀。

食品測試科學：首年 8860 港元

現時SSSDP學士課程都是透過大學聯招（JUPAS）申請。根據聯招網頁資料，2025/26學年都大開辦的食品測試科學課程學費為90,310港元，扣除

政府資助後，首年學費只需8,860港元，預計四年修讀連暑期課程費用為35,440港元。

該課程專注於提供食品檢測科學的分析、技術、理論和實踐知識，核心課程包括食品分析、食品與營養化學、食品分析新興技術、生物與化學實驗室訓練、食品安全管理系統：審核與認證等，以及專業訓練與實習機會。

影像設計及數碼藝術：首年 9740 港元

另一「抵讀」之選是都大影像設計及數碼藝術課程，收生名額共30個，其首年學費扣除資助後為9,740港元，預計整個課程學費為38,960港元。課程涵蓋影像設計、視覺研究及數碼藝術三大範疇，畢

業生可選擇各種與創意產業相關的工作，例如影像設計及製作、藝術及設計工作室、展覽與策展、攝影工作室等。

都大回覆香港文匯報查詢表示，該校2025/26學年提供20個SSSDP學士課程共1,914學額，為各所參與院校之冠，校方會根據相關政府指引，以及教學需要、師資及通脹等因素適時檢視學費水平。

都大表示，作為本港首間應用科學大學，該校着重學生職前培訓和實習，以便畢業生掌握行業所需的知識及技能，現時該校畢業生就業及升學率近九成。

校方已成立職業發展顧問委員會，邀請業界為學生提供就業及職涯規劃意見，並開拓以就業為本的

最抵讀 SSSDP 學士課程

院校	課程名稱	2025/26 學年學費	資助額	實際繳交學費
香港都會大學	食品測試科學榮譽理學士	90,310元	81,450元	8,860元
香港都會大學	影像設計及數碼藝術榮譽藝術學士	91,190元	81,450元	9,740元
香港都會大學	屋宇設備工程及可持續發展榮譽工學士	93,190元	81,450元	11,740元
香港都會大學	土木工程榮譽工學士	93,190元	81,450元	11,740元
東華學院	醫療資訊及服務管理（榮譽）學士	64,390元	51,880元	12,510元
香港伍倫貢學院	營運及管理（榮譽）航空學士	71,670元	46,780元	24,890元
香港伍倫貢學院	航運服務及營運管理學士（榮譽）	71,670元	46,780元	24,890元
香港都會大學	動畫及視覺特效榮譽藝術學士	106,520元	81,450元	25,070元
香港珠海學院	建築學（榮譽）理學士	73,000元	46,780元	26,220元
聖方濟各大學	工商管理（榮譽）酒店及旅遊管理應用學士	79,910元	51,880元	28,030元
香港都會大學	新音樂及互動娛樂榮譽文學士	110,260元	81,450元	28,810元

資料來源：大學聯招網站 整理：香港文匯報記者 莫楠

學習經驗，裝備學生投身職場、貢獻社會。

學友社學生輔導顧問吳寶城表示，八大課程一直受極高比率的政府資助，現時特區政府面對財赤，略為提高大學學費亦是合理舉措，重點是有合適制度，確保優秀學生不會因經濟問題無法平等享受高等教育。他樂見有SSSDP課程提供低學費的選擇，但提醒學生除了開支外，計劃升學前路時也應了解學科和個人是否適配，及與自身未來就業的相關性，不要單單為了獲得「沙紙」而忽視個人興趣與能力。

他又提到，儘管某些課程學費看似高昂，但畢業後投身相關專業及行業也可能有較高的收入，有關長遠發展亦應納入考量。

港科大初創研醫療 App 30 秒測出健康指標

香港文匯報訊（記者 楊盈盈）香港科技大學初創公司PanopticAI研發出全球首個獲美國食品藥物管理局（FDA）許可的醫療手機應用程式，這款非接觸式遠程健康監測系統「Vitals™」，其核心技術是利用遠程光體積變化描記圖法（rPPG）專利算法，將智能手機和平板電腦轉變為醫療級生命體徵監測器，結合先進的人工智能和信號處理技術後，利用這些日常電子產品內置的鏡頭，通過觀測用家臉部皮膚血液流量變化引起的顏色波動，僅需30秒即可計算出多項健康指標，包括心率、血壓、心率變異性及血氧飽和度，準確率高達98%，減少傳統監測的複雜步驟。

全球首款獲 FDA 批准醫療 App

現行醫療器材及電子產品，如智能手錶使用的是光體積變化描記圖法（PPG）接觸式技術，而「Vitals™」應用的是更先進的rPPG，可以鏡頭取代專用感測器來獲取與PPG類似的信號，透過感知面部反射的光線來測量皮膚中的血液變化，從用家的面部取得健康數據，達至無接觸健康監測。其間，程式會即時將資料上傳至系統雲端，用人工智能運算和大數據對比，以計算出健康指數，再將數據回傳至用家的手機或平板電腦。

從體溫探測升級

三年新冠疫情為人類健康帶來了挑戰，但也催生了科技創新。早於2018年，香港科技大學工學院副院長蘇孝宇就帶領團隊研發智能發燒偵測系統，並與特區政府合作，升級機場及郵輪碼頭等場地的體溫監測設施。該系統利用人工智能（AI）及機器演算技術，將檢測範圍擴展至10米，同時還有效減少現場環境因素對測量準確度的影響，為公共場所的健康安全築起一道科技防線。

疫情高峰期間，長者健康監測的需求尤為突出。長者每日需測量多項健康指標，過程繁瑣且不便，尤其在冬季，需親自前往長者



PanopticAI行政總裁黃君朗表示，希望該系統的一站式處理可以讓醫療機構快速整合病人的健康情況，省卻其分站輪候的時間。該程式內量度心率的功能，於去年12月獲得醫療器材第二類器械中的510（k）許可，成為全球首款經FDA批准的醫療手機應用程式。

在申請FDA許可時，團隊需要遞交臨床測試報告文件，證明系統與現行市面上已通過FDA許可的醫療器材功能相同。在逾百個臨床測試結果顯示，系統在iPhone手機及iPad平板電腦上的表現可靠，其置信區間值達95%。

同時，研究人員進行了一系列情景測試，涵



▲非接觸式遠程健康監測系統Vitals™的產品模型。 港科大供圖

◀團隊介紹醫療手機應用程式的應用。 香港文匯報記者楊盈盈 攝

蓋不同年齡、種族、性別及燈光條件，甚至考慮到女性化妝可能帶來的影響。這些測試有助系統在多元化場景中提供穩定且精確的健康監測數據。黃君朗表示，在香港收集數據不容易，不能單靠數據庫，團隊更要起動家人接受測試，現時則和不同的醫院合作收集數據。

黃君朗表示，有關監測技術已應用於醫療機構、保險公司和零售藥店等領域，未來將會繼續發展B2B業務，並於世界各地申請認證，及逐步認證系統內的其他功能，包括血壓量度等。為進軍國際市場，團隊初步擬在新加坡、馬來西亞和泰國市場為起步點。

回應都市人需要

中心，脫外套、操作血壓計，並要人手記錄數據。在每次測量後，工作人員還要全面消毒。針對此痛點，團隊提出創新解決方案：用一部iPad取代整套傳統設備，實現非接觸式健康監測。

PanopticAI亦在疫情期間成立，初期主攻體溫探測技術，僅一個多月已應用於香港機場及六個出入境口岸，隨後被學校、醫療機構及安老院舍採用。隨著疫情緩和，PanopticAI需要轉型，推出非接觸式遠程健康監測系統Vitals™，回應都市人對健康管理日益提升的需求。

港科大知識轉移辦公室主管（生物醫學及保健）陳晉宇表示，將學術研究成果轉化為社會

新型工業加速計劃首批2億元 建製藥智能生產線

香港文匯報訊（記者 莫楠）為推進香港創科全面發展，完善新型工業發展策略和體制建設，香港特區政府於去年推出100億元的新型工業加速計劃，並在昨日公布首項獲批結果。當中雅各臣集團（Jacobson Group）旗下的正美藥品，獲計劃資助約2億元，以建立生產無菌眼藥水、口服固體劑型及口服液藥物的智能生產線，連同公司自身投資，項目總預算金額約為6億元。

新型工業加速計劃於2023年施政報告提出設立，並在去年9月正式推出，計劃針對從事生命健康科技、人工智能與數據科學，以及先進製造與新能源科技領域等策略性產業的企業，透過一（政府）：二（企業）的配對形式提供資助，支持它們在港設立新的智能生產設施。特區政府亦會為獲批項目的企業聘用研究人才提供額外資助，以鼓勵在港研發，並讓有關企業聘用設立或營運新生產設施所需的非本地人才。

聘研究人才將獲額外資助

創新科技署昨日宣布，正美藥品設立智能生產線的申請，獲批成為新型工業加速計劃首宗的項目。據正美藥品網頁的資料顯示，正美藥品在香港成立超過60年，是本港首家獲授符合PIC/S GMP無菌工藝製造資格的無菌產品醫藥公司，共擁有6條生產線，超過160名員工。該公司目前提供超過300個註冊產品包括片劑、膠囊劑、口服液、眼耳製劑和針劑，主要治療領域涵蓋胃病腸病學、心臟病學、皮膚病學、神經病學、眼科、精神病學、呼吸學等。

署方又公布，另一促進智能生產的新型工業化資助計劃（前稱「再工業化資助工劃」）自2020年推出至今，已支持逾100條在香港新建立的智能生產線，涵蓋食品製造及加工（包括健康食品）、紡織及製衣、建造材料、醫療器材、生物科技、納米纖維材料、新能源、製藥（包括中藥）、電子、印刷及器材配件等行業，涉及總預算金額約13億元，當中約9.3億元為私人投資。

特區政府創新科技及工業局局長孫東表示，特區政府樂見企業積極參與上述兩項推動新型工業發展的計劃，利用創新科技實現智能化製造，以提升競爭力，為香港高質量發展博取新的空間，「政府會繼續協助更多企業在香港設立新智能生產設施，以及支持本地企業智能化及實現新型工業化，促進香港的製造業及多元經濟發展。」

丘成桐科學獎港生奪兩金三銀 本周六線上講座分享

香港文匯報訊（記者 楊盈盈）第六屆「丘成桐中學科學獎（亞洲）」比賽於香港舉行，今屆共有來自19個地區的465支中學生隊伍參賽，最終11隊脫穎而出。香港隊表現出色，在經濟金融建模及計算機科學兩個組別勇奪金獎，並斬獲三個銀獎。在是次亞洲區賽事脫穎而出的八支隊伍，亦獲邀參加去年12月於北京舉行的丘成桐中學科學獎總決賽，與內地、美洲等賽區隊伍競逐殊榮，最終港隊再接再厲，在化學及經濟金融建模兩個組別中獲得銅獎。

本屆「丘成桐中學科學獎（亞洲）」由香港科學院、清華大學丘成桐數學科學中心及香港中文大學數學科學研究所聯合舉辦，旨在推廣科學教育，鼓勵年輕一代於中學階段展開科學探索，啟發其科

研潛質和志趣，吸引更多年輕人將科學研究視為終身事業。是次比賽涵蓋數學、物理、化學、生物、計算機科學及經濟金融建模六大範疇，為參賽的各地中學生提供展示科研能力的平台，亦注重培養他們的創新精神及科學素養。

參賽的港生之中，由漢基國際學校隊伍以內地2020年的家庭小組調查為基礎，探索短片與心理健康的關係，獲得經濟金融建模金獎；而沙田學校學生Isaac HUNG，則以「模因演算法進行有效主動碎片清除任務規劃的多目標最佳化」項目，得到計算機科學金獎。獎項的地區總監兼香港科學院創院院士黃乃正表示，希望通過此項比賽為年輕人打開科研之門，鼓勵他們投身創新科技，未來為社會作出

貢獻。

此外，今年「丘成桐中學科學獎（亞洲）」科學講座將於本周六（2月8日）上午11時以線上形式舉行，主題為「研近旨遠」，向公眾免費開放。講座邀請創新科技及工業局局長孫東及香港科學院院長盧煜明錄像致辭，「丘成桐中學科學獎」創辦人兼港科院榮譽院士丘成桐亦會參與。主講嘉賓包括香港青年科學院院長、香港城市大學副校長（研究）岑浩璋，以及港科院院士、香港中文大學卓敏內科及藥物治療學講座教授于君。此外，本屆化學銀獎及總決賽銅獎得主英基港島中學隊伍成員吳奕龍和Dorothy Papp亦會在講座中分享參賽經驗。



●英基港島中學的吳奕龍（右）及Dorothy PAPP（左），獲得2024丘成桐中學科學獎（亞洲）化學科銀獎。 香港科學院圖片