

在太空燃點的蠟燭，是什麼樣的？



▲天宮課堂燃起香港學生航天熱情，對科學實驗興趣大增，想知道在太空燃點蠟燭是什麼樣子。受訪者供圖

新聞故事

「天宮課堂·港澳專場」日前順利舉辦，這場「天地互動」在港澳地區反響持續。「國家將如此寶貴的機會給香港、澳門，讓我們參與其中，深深體會到中央對香港青年成長的重視與無比關懷。」有老師表示，這幾天同學們對航天知識的興趣大增，在課堂提問、課後學習和實驗也更加積極。有學生表示日後選科時，會選修物理、化學、生物等科目，為投身科研工作打好知識基礎。有校長形容這是非常生動的家國教育課，同學們對家國情懷有了更立體、嶄新的認知。

天宮課堂結束，本港校園的航天熱度有升無減。中華基金中學STREAM統籌主任、可持續發展組統籌主任（外部）陳靖淇對《大公報》表示，最近兩日上課做蠟燭實驗時，有同學問及「在太空燃點的蠟燭，是什麼樣子的？」沒料到有同學能即時回答。陳靖淇說，中一的學生們原本還沒有接觸太空知識，但他們充滿好奇，願意自主學習。她又提到，許多同學原本以為天宮

課堂的實驗會很高深，見識到實驗內容後，興趣大增。有學生不但以航天相關研究工作為志願，更在積極籌備接下來的航天競賽。除了設計航天校本課程之外，學校正開展航天主題的專題研習，並計劃帶領學生前往航天基地觀看火箭發射。

天宮課堂激發港生學習興趣

培僑書院的范錦好同學分享感言表示，看到國家航天員與香港載荷專家黎家盈親自演示實驗，深感敬佩，不僅解答了她許多關於太空的疑問，更激勵她在未來的科學課上要更主動探索，希望將來為國家的科技發展貢獻力量。

天水圍香島中學陳錦嫦校長表示，活動充分體現中央對香港科技發展與青少年成長的高度重視與關懷。過去不少學生覺得航天科技遙不可及，這次透過畫面直擊空間站環境，打破距離感，不少同學燃起成為航天員的夢想。同學們親眼看到祖國航天事業的突破，倍感自豪。

大公報記者 盛德文、柯慕蓉

教育線上

DSE 報考即日起至10·7截止

香港及內地學校考生 須經「與考學校」報名

香港考試及評核局昨日公布2027年香港中學文憑考試（DSE）報考安排，由即日（11日）起接受報名，至10月7日截止，任何符合資格的學校考生及自修生均可申請參加，最多可報考8個科目。學校考生須經由所屬「與考學校」報名，並由校長確認有關學生均符合學校考生報考資格。

在考試收費方面，考評局會根據考生申報的居民身份收費，報名截止當日未持有香港永久性居民身份證的考生，須繳付較高的科目費。如果在內地考場應考筆試，就需要額外繳付報名費（詳見表）。

大公報記者 郭如佳



▲新一屆文憑試現已開始報考，學校考生與自修生的報名方式不同。資料圖片

2027年香港中學文憑試 考試費及附加費一覽

1	持香港永久性居民身份證的學校考生和自修生
甲類語文科目 (中國語文及英國語文)	其他科目
每科 808元 (↑31元)	每科 540元 (↑21元)
學校考生：4個核心科目+2個選修科目 = 3776元 (↑146元)	
自修生：科目(4+2)+自修生報名費 619元 = 4395元 (↑170元)	

DSE報考資格分為學校考生及自修生兩類。其中學校考生必須於2026/27學年度為已獲批准參加2027年DSE之註冊學校之中六正讀生，並在該校之註冊地址上課。學校考生須經由所屬「與考學校」報名，並由校長確認有關學生均符合學校考生的報考資格。考生應配合學校的報考安排，並提供姓名、身份證明文件號碼（須與JUPAS報名資料相同）、本地通訊地址。考生報考時須提供有效電郵地址及本地手機短訊號碼。電郵地址將用作接收DSE重要訊息，考生日後若需登入HKDSE App時，亦會經此電郵收取一次性密碼（OTP）。而手機短訊號碼則在放榜時接收成績及覆核結果，或在緊急事故時聯絡。考生亦要填妥「考生居民身份申報表」，於指定限期前交回學校，以申報是否持有香港永久性居民身份證，以及是否獲考試費減免／綜合社會保障援助。

自修生於「DSE網上服務」開戶

至於自修生，如曾應考文憑試，或以考試年份之1月1日計算，已足19歲，可獲「直接報考」資格。對於未能獲得「直接報考」資格的自修生，就須提交特殊報考申請。特殊報考申請人須證明曾應考相等於DSE的公開考試及於該考試達至適當的程

度，及／或於考試前一年已修畢或正修讀等同中六的非文憑試課程。自修生必須先於DSE網上服務（www.hkdse.hkeaa.edu.hk）開設自修生賬戶，然後透過「報名系統」提交報考申請。如須提交特殊報考申請，申請人應先經網上服務的「特殊報考申請系統」，依指示提供資料及證明文件。自修生必須提供有效電郵，及本地手機短訊號碼以接收通知短訊。

報考科目方面，學校考生可在甲、乙、丙3類學科中，最多從中選報8科。自修生只能選擇甲類及丙類科目，最多可選報8科。但在特殊情況下，可向考評局提出書面申請，要求報考乙類科目。語言應考方面，除中文、英文、中史、中國文學及英語文學外，其餘甲類科目可選擇以中文或英文應考，評核標準相同，成績通知書及證書上亦不列明應考語言。

「與考學校」是指獲香港考評局批准，可以為其合資格的中六正讀生保送報考DSE的學校。在香港，絕大多數本地註冊並開辦新高中課程的中學都是與考學校。隨著大灣區教育融合持續深化，DSE在內地城市的實施安排進一步優化。考評局早前公布，八所獲廣東省教育廳認可的港澳子弟學校可按程序申請成為DSE內地「與考學校」，即內地「與考學校」將增至12所。

2 未持有香港永久性居民身份證的學校考生和自修生

甲類語文科目 (中國語文及英國語文)	其他科目
每科 2058元	每科 1790元
學校考生：4個核心科目+2個選修科目 = 11276元	
自修生：科目(4+2)+自修生報名費 619元 = 11895元	

4 持DSE以外學歷報考自修生 (報考申請時段今年8月17日至10月7日)

特殊報考申請費 2500元
(不論申請是否獲批，費用不予退還)

3 報名費

只適用於本港報考自修生
619元
只適用內地指定考場應考的合資格港澳籍考生
每科 8000元 (↑5500元)

5 獲在職家庭及學生資助事務處考試費減免的學校考生

- 1) 考生已獲「半額／全額資助」
- 2) 通過就讀學校向考評局申請考試費減免

繳交科目費

半額資助 **1888 元**
(\$3776-50%)

全額資助 **0 元**
(\$3776-100%)

嶺大AI學者膺加拿大皇家科學院院士

【大公報訊】記者郭如佳報道：嶺南大學協理副校長（策略型研究）、研究生院院長、利榮康計算智能學講座教授鄭得互，新當選為加拿大皇家學會2026年度科學院院士，以表彰其在科學領域的傑出學術成就與卓越貢獻。該院士資格是加拿大授予學者與科學家的最高榮譽之一，本年度全球共有105人獲選為新晉院士，鄭得互是香港三位獲此殊榮的學者之一。他將於11月出席在渥太華舉行的院士就職典禮。



▲嶺大AI學者鄭得互。

加國授予學者最高榮譽

嶺大校長秦泗釗熱烈祝賀鄭得互獲此殊榮，這項成就充分彰顯嶺大在「人工智能+」的策略型研究實力已達至全球領先水平，並將進一步提升嶺大在國際學術界影響力，吸引全球更多優秀年輕學者及學生加入，壯大科創團隊。鄭得互表示，將進一步加強與包括北美在內的全球一流學術機構的聯繫，推動高水平研究合作及學生海外交流項目，持

續提升研究生培育體系，為青年人才創造更多與世界級學者交流及合作的機會。

鄭得互是進化演算法、AI解決方案和影像／視像編碼領域的全球頂尖學者，2025年當選為加拿大工程院院士，2021年起榮獲美國史丹福大學全球首2%頂尖科學家、2022年起被列為科睿唯安「全球最高獲徵引研究人員」。鄭得互亦是國際權威組織電機電子工程師學會（IEEE）、美國國家發明家科學院（NAI）和香港工程院（HKAE）院士，在國際權威期刊發表的學術論文達500多篇、擁有逾50項美國發明專利，其研究成果已廣泛應用於多媒體傳輸、智能物流及醫療診斷等多個創新領域。

鄭得互的研究項目「AI擊劍訓練與分析系統」，在2025年「矽谷國際發明節」奪得金獎及國際發明聯盟協會（IFIA）獎；另一項目「AI人臉驗證雙重把關系統」亦在2026年榮獲「矽谷國際發明節」金獎。

創新藥企排行榜啟動 助企業出海

【大公報訊】大公文匯全媒體記者楊梓穎報道：第五屆香港國際生物科技論壇暨展覽（BIOHK 2026）由9月9日起至12日在香港會議展覽中心舉行，昨日論壇期間特別舉行了「TopGBR全球醫療健康與生命科學品牌排行榜」推介暨啟動儀式，透過設立學術評估體系，幫助海外市場讀懂中國創新醫藥行業，補齊藥企出海的品牌短板。該榜單由全球品牌研究院（GBR）發起，並由香港城市大學楊志林教授領銜團隊負責測評與學術研究，首期的創新藥企業排行榜及標準化研究方法報告，預計將於2026年第四季度正式發布。

楊志林介紹指，全球生物醫藥行業長期缺乏一套貼合產業特性且具備學術獨立性的品牌評價體系，為此TopGBR首創「品牌護照」概念，希望能為企業輸出專屬對標分析報告。該體系跳出傳統單一營收考核邏輯，兼顧科研實力、產業賦能與公眾認可度，為投資機構及產業合作方提供客觀中立的決

策依據。他指出，當前內地眾多創新藥企的技術硬實力已躋身全球第一梯隊，惟國際品牌軟實力上仍有差距，期望TopGBR透過貫通中外的評估體系，補齊藥企出海的品牌短板。

楊志林表示，TopGBR系列榜單的首份子榜單將聚焦全球創新藥企業，候選池覆蓋全球60多個國家及地區逾2100家上市創新藥企業（包含500多家大中華區企業），結合行業特徵，項目構建了創新轉化、臨床監管、財務韌性、企業信任及全球化布局五大核心評估維度。

針對業界高度關注的「如何保障評估客觀、獨立、數據可追溯」等核心問題，楊志林詳細闡述了三大保障

機制，包括堅守學術中立，將研究工作與商業合作嚴格隔離，不受外界利益干擾；拒絕「一刀切」對比，嚴格執行「可比、可追溯、可覆核」原則，區分商業化成熟企業與早期研發企業，不採用同一套標準進行簡單橫向對比；實行三方交叉核驗，採用公開多源數據、人工智能工具與專家研究相結合，關鍵數據均留存證據。對於數據不足的企業不輸出精確排名，且各項指標權重，需經專家驗證測試後才正式落實。

楊志林說，透過以創新藥企為起點，未來TopGBR會持續發揮香港聯通內地、鏈接全球的「超級聯繫人」優勢，結合北部都會區生命健康產業的戰略布局，項目將逐步拓展至醫療健康全領域，為中國生命科創企業走向國際舞台及全球生命健康產業的高質量發展注入強勁新動能。

▲「TopGBR全球醫療健康與生命科學品牌排行榜」推介暨啟動儀式昨日舉行。大公文匯全媒體記者曾興偉攝

