

IGCSE

放榜

大光德萃書院首誕10A狀元

未來計劃修讀科學或醫學 回饋社會

英國國際普通中學教育文憑考試（IGCSE）近日放榜，位於大埔錦山的大光德萃書院成績亮麗，誕生自創校以來首位取得10A\*/A狀元，另有6名學生考獲8A\*/A或以上佳績，IGCSE課程多個學科成績更遠高於國際平均水平。當中，修讀英國文學的學生全部考獲A\*-B。

連同上周公布的英國高考A-Level考出的3名4A\*狀元，該校的整體成績再創高峰。

大公報記者 郭如佳

今屆IGCSE考獲10科A\*/A成績的徐楚瑤同學，是自6年前創校以來首位獲此佳績的學生。徐同學中一起就讀於大光德萃書院的IGCSE課程，學業出色亦熱愛田徑運動，多年來堅持參與學校樂團演出，並以領袖生身份帶領學弟妹積極參與社區工作。她正於該校修讀國際文憑大學預科課程（IBDP），未來計劃修讀科學或醫學相關專業，以所學回饋社會。

整體成績方面，大光德萃書院應屆生中，有三分之一學生考獲6A\*/A或以上成績，當中有6

人更考獲8A\*/A或以上。考生在多個科目表現突出，除了數學、物理、化學、生物、綜合科學等傳統數理學科，商業、視藝等科目的A\*/A率均遠超國際水平，中文（第一語言）、英文（第一語言）、英國文學、歷史、體育、純數等科目的A\*-B率亦表現優異。

誕三名英高考滿分狀元

其中，修讀英國文學學生全考獲A\*-B，展現該校多元文化背景及良好英語學習環境優勢。



▲英國國際普通中學教育文憑考試日前放榜，大光德萃書院誕生創校以來首位10A狀元，亦有多名學生取得8A佳績。

▼狀元徐楚瑤由中一開始就讀大光德萃書院IGCSE課程。受訪者供圖



在上周A-Level公布成績後，大光德萃書院有3名學生考獲4A\*滿分佳績，全級累計超過370份世界知名大學錄取通知，逾100份來自QS世界百強大學的錄取通知，近半數為香港前三及英國G5頂級學府，升學足跡遍及香港、英國、

加拿大及澳洲等地。

創校校長張毅表示，自創校以來，透過探究式學習與教學模式，全面啟發學生潛能，體現該校致力培養全人素養、全球視野之終身學習者的理念。IGCSE考生表現優異，令他深感自豪。

中大用機械人輔助盆骨手術 風險大減

【大公報訊】記者郭如佳報道：香港人口老化加劇，長者盆骨骨折個案日增，惟傳統開放式手術對體弱長者風險極高。香港中文大學醫學院近日完成本港首例機械人輔助盆骨骨折復位固定微創手術，至今已為三名患者成功施術。新技術將術中失血量減少至10至20毫升，傷口亦縮減至不足兩厘米，大幅降低手術風險。中大醫學院矯形外科及創傷學系系主任容樹恒表示，團隊正與北京積水潭醫院合作開發結合人工智能的下一代機械人技術，相信香港與內地之間的深度協作是革新骨科創傷治療的關鍵；期望結合頂尖技術與臨床經驗，惠及全球骨折患者。

手術傷口不足兩厘米

盆骨骨折是骨科最具挑戰、最可能致命的創傷之一，本港每年有約2000人出現盆骨脆性骨折。由於盆骨解剖結構複雜，鄰近重要神經及血管，傳統開放式手術風險極高，有大量失血及軟組織併發症等風險，令許多體弱長者無法承受，被迫選擇保守治療而長期臥床，引發肺炎、壓瘡或靜脈栓塞，一年內死亡率達15%。

中大醫學院採用的新技術中，先透過三維電腦掃描為患者進行術前規劃，制定

治療方案，其後於手術期間利用機械人系統，經實時三維導航數據，引導主動機械臂將骨折部分精準復位。同時，系統採用自動化工作流程，手術結果可重複。中大表示，系統採用閉合式手術方案，為傳統開刀手術提供微創替代選擇，能夠提升手術精準度並促進患者康復。

團隊自今年6月成功利用該手術機械人系統完成本港首例，至今已順利為3名盆骨骨折患者完成手術，術後均恢復良好。團隊表示，新技術的臨床效果顯著，患者術中失血量，由開放式手術失血高達一公升，降低至僅10至20毫升；傳統手術傷口可超過10厘米，新技術縮減至不足兩厘米，大幅減輕疼痛並降低感染風險。中大表示，該系統已獲國家藥品監督管理局醫療器械認證，適用於治療盆骨及長

骨骨折，並已表列於香港醫療儀器行政管理制度內，安全性、有效性均獲肯定。

研AI模型運算最佳螺絲配置

中大醫學院矯形外科及創傷學系臨床副教授黃文揚表示，新引入的骨科機械人系統能進行安全、精準且微創的盆骨骨折復位，替後續固定手術奠定基礎，可為高風險患者提供安全有效的治療，展示頂尖科技促進解決外科手術挑戰。中大醫學院矯形外科及創傷學系助理教授徐振星指出，螺絲位置、組合與數量是手術成敗關鍵，若位置不佳可能傷害神經血管或導致骨折移位。團隊正進一步研發全新人工智能模型，期望在進行複雜骨折固定手術時即時運算出最佳螺絲配置與置入軌跡。

資料顯示，中大團隊去年與國家骨科醫學中心北京積水潭醫院及一間創新科技公司簽署合作備忘錄，建立持續合作框架，推動開發結合人工智能的下一代外科技術用於臨床治療，並已就相關核心智能技術提交兩項美國臨時專利申請，以鞏固本港科研學術成果。

▲中大醫學院利用創新骨科機械人進行輔助盆骨骨折復位固定微創手術，創本地先河。受訪者供圖



港大與士卓曼合作 提升專科牙醫培訓

【大公報訊】記者郭如佳報道：香港大學（港大）牙醫學院與瑞士牙科醫療方案供應商Straumann（士卓曼）昨日簽署合作協議，支持港大牙醫專科診所（IAD-MSc）的植牙臨床教學及服務，進一步提升專科牙醫培訓，並為更多香港市民提供可負擔的牙科專科治療。

根據合作框架，士卓曼將於未來5年贊助全面的植牙方案及生物材料，每項指定產品的贊助數量最高達900件，供牙周病科、植齒科、口腔頰面外科及修復齒科4個牙科碩士課程學生，為病人提供植牙治療。進一步提升牙科碩士學生的臨床培訓，讓學生接觸更多複雜的植牙個案，提升專業知識和臨床技術，為社會培育更多高質素的專科牙醫。

診所降植牙成本 減輕病人負擔

此外，透過士卓曼的支持，診所可降低植牙治療的部分成本，減輕病人的經濟負擔，讓更多有需要人士獲得適切的牙科專科治療，有助改善香港市民的口腔健康及生活質素。

合作協議由港大牙醫學院院長金力堅與士卓曼執行副總裁兼亞太區主管Patrick Loh共同簽署。金力堅表示，合作體現學界與業界攜手推動牙科教育及社會服務的共同理念。牙醫理科碩士（植齒學）課程主任George Pelekos表示，學院致力為植牙臨床培訓樹立新標準，同時讓更多病人有機會接受相關治療。透過合作，不僅培育下一代牙科專才，更為社會帶來實質裨益，彰顯港大追求學術卓越和貢獻社會的承諾。



▲港大牙科碩士課程學生在香港大學牙醫專科診所接受臨床培訓，為病人提供治療。受訪者供圖

推AI效能提升項目 政府：成熟一項推一項

特區政府AI賦能

【大公報訊】記者郭如佳報道：政府日前（17日）公布，人工智能效能提升組至今促成及落實首批共30個效能提升項目，於今年年中起分階段落地應用。政務司副司長兼AI效能提升組組長卓永興強調，AI僅屬輔助工具，簡化及改善程序雖然能加快服務效率，但不代表節省人手，部門人員仍需密切監察系統運作，出錯時不能免責。



卓永興昨日出席電台節目時表示，首批涉及13個部門的30個效能提升項目，於今年上半年已推出5個，下半年推出12個，到明年上半年再推出9個，累計完成26個，餘下4個將於明年下半年推出。當局並無刻意設定階段性推出項目的時間表，而是採取「成熟一項推一項」原則。在挑選項目及部門時會優先考慮受市民關注、曾獲獲較多投訴或接觸面廣的服務，目標是切實提升政府工作效率，而非「為AI而AI」。他以運輸署續牌服務為例，指該服務使用率極高，透過AI技術可將通知書發放時間由過往10

日大幅縮短至1日。

卓永興再舉例，運輸署推出的「智慧燈號路暢通」項目，在一個接近維多利亞公園的路口設交通燈號調節系統的感應器，實時探測車流及人流，再以AI運算合適的燈號時間，預計可為行人的等候時間減少15至20秒。同時，政府亦利用AI打擊「炒場」，用AI分析點擊模式與速度，成功攔截超過9成以自動程式預訂的康文署場地的「炒場」行為。他期望推出的AI效能提升項目，可以令市民使用政府服務時感到更快及更簡單。

至於政府部門在AI效能提升後，會否引

致部門推卸責任及大幅削減人手？卓永興強調，AI僅屬輔助工具，部門同事仍需密切監察系統運作並承擔責任，出錯時不能免責。簡化及改善程序雖然能加快服務效率，但並不代表一定「慳到好多人」，政府團隊仍需維持人手監察及運作。政府內部有大量不同範疇的工作，亦有很多新工作計劃開展，引入AI的目標是提升服務質素同時，於政府內部建立積極擁抱科技的AI文化。

年內覆蓋百個政務場景

卓永興又透露，數字政策辦公室今年內將提供AI工具，供各部門於100個政務場景應用，涵蓋客戶服務、大數據處理及撰寫檔案等範疇，明年更會擴展至200個場景。針對中小企轉型及數據私隱疑慮，政府已推出《人工智能道德框架》及《政府部門人工智能應用指引》，項目推行前必須通過私隱影響評估，生產力促進局、工貿署及貿發局亦會為中小企提供技術與資金支援。同時政府於全港18區設立支援點，協助長者及基層市民掌握AI應用及提防網絡詐騙。

▲特區政府首批共30個AI效能提升項目，於今年年中起分階段落地應用。資料圖片



首批AI效能提升項目（共30個）

2026年上半年推出5個

AI+無人機高位燈具檢測系統（機電工程署）、AI環境影響評估（環境評）（環境保護署）、打擊網上排隊機械人（運輸署）、公司背景審查快（政府物流服務署與政府統計處合作）、1823訴求一覽通（數字政策辦公室）

2026年下半年推出12個

牌照申請審批易（運輸署）、打擊預訂康體設施的炒場行為（康樂及文化事務署）、食物業牌照申請易（食物環境衛生署）、智慧偵測犬「智獒」（環境保護署）、1823投訴分派快（數字政策辦公室）、1823電郵擷取易（數字政策辦公室）、1823來電語音達（數字政策辦公室）、公司文件登記流程智能化（公司註冊處）、房屋上訴聆訊錄音達（房屋局）、為工務部門及其他政府部門提供人工智能支援服務（機電工程署）、過渡性房屋查詢通（房屋局）、民政好幫手（民政事務總署）

2027年上半年推出9個

垃圾黑點執法快（食物環境衛生署）、就業配對通（勞工處）、滲水投訴處理快（食物環境衛生署）、人工智能空調系統製冷機組優化系統（機電工程署）、智能簽證助理（入境事務處）、AI招標文件覆檢（環境保護署）、智慧燈號路暢通（運輸署）、資助出售房屋申請易（房屋局/房屋署）、公屋管理覆函快（房屋局/房屋署）

2027年下半年推出4個

AI遇溺偵測系統（康樂及文化事務署）、基礎圖則審批易（屋宇署）、工程成本分析易（房屋局/房屋署）、職安查詢通（勞工處）