



教育線上

# 下學年今起招生 中醫及復康粵語授課 VTC高級文憑課程必修AI

職業訓練局 (VTC) 2026/27學年課程今日 (11月6日) 起接受報名, 涵蓋140項全日制學士學位、高級文憑、基礎課程文憑、職專文憑和文憑課程。

為配合全球數位轉型趨勢, VTC所有高級文憑課程的資訊科技必修單元, 已於今年9月起加強AI相關內容, 並推出24小時AI學習輔助平台「Virtual Tutor」。此外, 因應行業需要部分高級文憑課程以粵語為主要授課語言。

大公報記者 江凌風



▲職業訓練局課程資訊及體驗日, 供學生及家長參觀各院校的創新教學設施。

## 推出24小時AI學習平台

VTC數碼總監兼香港資訊科技學院院長許仁強分享, 資訊科技必修單元, 已於本學年起加強AI相關內容, 涵蓋提示詞設計、生成式AI應用及AI倫理與安全等, 務求畢業生

具備基礎的AI技能。同時, 學校推出24小時AI學習輔助平台「Virtual Tutor」, 平台支援多種語言, 已於2024/25學年的資訊科技學科試行, 師生反應正面。據悉, 學校未來將分析學生提問數據, 協助教師優化教學內容與評估學習成效, 如改卷、課前準備等等。問及是否擔心學生濫用AI, 他表示, 現時所有課程的畢業專題習作均需使用AI, 學校會要求學生註明所用AI工具, 認為未必有濫用問題。

因應政府持續促進銀髮經濟, 2026/27學年VTC將推出銀髮市場社會服務高級文憑及健康及社會護理高級文憑, 並新增基礎課程文憑 (健康護理)、基礎課程文憑 (智慧交通技

術)。因應行業需要, 部分高級文憑課程以粵語為主要授課語言, 例如: 中醫藥專業及營運高級文憑、房地產及物業管理高級文憑、復康服務高級文憑。

## 周五六舉辦資訊及體驗日

VTC高級助理執行幹事郭龍基指, 過去3年選擇升學的高級文憑畢業生中, 約96%成功升讀本地大學學士學位或銜接學位課程; 眾多畢業生直接升讀大學三年級, 與同屆同學同步完成大學學業。他表示, 學生若於明年2月28日的第一階段入學申請截止前完成報名, 最快有機會於明年3月下旬起獲得有條件取錄, 「相信這會讓學生放心, 而更好應付文憑試, 無論最後成績如何, 都是給自己多一個選擇。」

VTC將於11月7至8日, 14至15日舉行課程資訊及體驗日, 供學生及家長到院校參觀設施, 體驗校園活動、參與升學講座及課程諮詢等。此外, 出席的學生即場網上報讀課程, 可獲豁免報名費用。



▲2026/27學年課程今日起接受報名, 涵蓋140項課程, 提供多元升學路徑。

# 運用醫管局大數據 港大揭抗精神病藥風險

【大公報訊】精神分裂症及躁鬱症患者往往需長期服用抗精神病藥物, 然而部分藥物可能帶來泌乳素升高、免疫功能受損等潛在風險。過去相關研究多限於小型或單一中心數據, 難以準確評估罕見不良反應的實際發生率。香港大學李嘉誠醫學院 (港大醫學院) 研究團隊透過跨專科合作, 結合嚴謹的流行病學方法, 運用醫管局全港性大數據, 完成了兩項具國際影響力的研究, 成果分別發表於頂尖精神醫學期刊《World Psychiatry》與《The Lancet Psychiatry》。這些發現不僅為藥物監管與臨床用藥提供具體依據, 更確立了香港在全球精神科藥物安全大數據研究中的領導地位。

研究團隊分析逾八萬名本港初次使用抗精神病藥物的女性的數據, 發現長期使用會導致泌乳素升高的藥物 (如利培酮、氟哌啶醇等常用抗精神病藥), 患婦科癌症 (包括子宮內膜癌與卵巢癌) 的發生率, 較使用非泌乳素升高型藥物者高出近一倍。具體而言, 每2300名女性長期服用此類藥物, 預計會多出一宗婦科癌症病例。

另一項研究涵蓋超過一萬名本港精神分裂症患者, 結果顯示使用強效抗精神病藥氯氮平的患者, 發生各類感染 (如呼吸道感染、腸胃炎等) 的風險, 比使用另一常用抗精神病藥奧氮平的患者高出約25%。以實際數字來看, 每100名使用氯氮平的患者中, 每年約會增加1至2宗感染個案。此風險在55歲以上年長患者中尤為顯著, 其每年因感染就醫的頻率明顯高於年輕患者。

## 提議建立藥物安全系統

大數據研究成果轉化為臨床用藥指引與政策, 這兩項研究為精神科藥物安全領域提供了關鍵證據。針對高齡女性或有婦科癌症家族史的患者, 醫生可優先考慮選用非泌乳素升高型藥物, 或加強泌乳素監測與婦科檢查。對於使用氯氮平的患者 (特別是年長者), 除例行血液監測外, 應定期評估呼吸道症狀、建議接種流感與肺炎鏈球菌疫苗, 並及時處理感染問題。

港大醫學院藥理及藥劑學系兼臨床醫學學院家庭醫學及基層醫療學系助理教授黎子駿教授表示: 「我們建議與衛生當局、醫管局及監管機構合作, 建立「即時學習型」藥物安全系統, 將大



數據研究成果迅速轉化為臨床指引與政策, 提升本地乃至全球精神科用藥安全。」

▲港大醫學院研究團隊透過跨專科合作, 揭示抗精神病藥增加罕見副作用風險。

# 2026 郵品訂購服務 ADVANCE ORDER SERVICE (1月至6月)



於2025年11月21日或之前訂購郵品, 即可賺取積分換領禮品。網上訂購可享有更多獨家禮遇。 Order on or before 21 November 2025 to earn bonus points to redeem gifts. Enjoy more exclusive gifts by ordering online.

立即訂購 Order Now

ShopThruPost 郵購網 shopthrupost.hongkongpost.hk

# 科大團隊研發高效量子棒 為手機及電視屏幕帶來絕佳體驗

【大公報訊】香港科技大學工學院團隊在量子棒發光二極管 (QR-LED) 技術上取得重大突破, 研發的紅色QR-LED外量子效率達31%、亮度110,000cd/m, 創下該領域新紀錄, 有望推動下一代顯示與照明技術升級, 為智慧手機和電視用戶帶來更生動、更優質的視覺體驗。

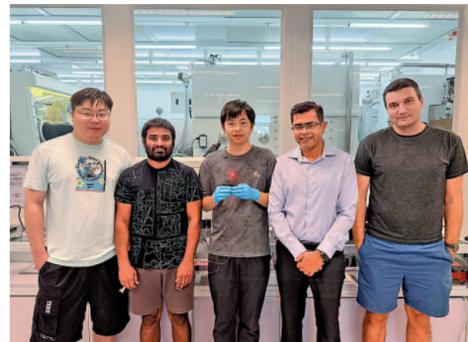
據了解, QR-LED相比主流LED色純度更高, 但此前面臨光致發光量子產率低、薄膜漏電流兩大難題。

團隊由電子及計算機工程學系副教授 Abhishek K. Srivastava 率領, 通過精細合成工藝, 將量子棒量子產率提升至92%, 並構建等效電路模型, 分析出薄膜針孔是漏電流主因, 優化

器件結構後成功解決該問題。

團隊同時驗證技術通用性, 應用於綠色量子棒後, 其外量子效率達20.2%、亮度250,000cd/m, 同樣表現優異。Srivastava 指出, 以往 QD-LED 優化技術不適用細長形量子棒, 團隊此次突破為異性發光納米晶體研究及商業化注入新動能。

該成果已發表於《Advanced Materials》這國際期刊, 論文題為《Inverted Device Engineering for Efficient and Bright Quantum Rod LEDs》。研究團隊包括科大顯示與光電子技術全國重點實驗室等多單位成員, 及英國愛丁堡大學合作者。博士生廖澤兵為論文第一作者。



▲團隊表示, 是次研發有望推動下一代顯示與照明技術升級。

▲科大團隊研發紅色量子棒發光二極管 QR-LED, 刷新外量子效率達31%。

# 考評局推電腦化評核奪國際大獎

【大公報訊】香港考試及評核局 (考評局) 憑藉「電腦化評估項目」(Digital Assessment Initiative, DAI) 及「全面雲端遷移」項目, 榮獲國際考試業協會亞洲分會 (Asia Association of Test Publishers, 簡稱A-ATP) 2025年度大獎的卓越數字化變革獎。考評局秘書長魏向東表示, 該獎項正是對考評局推動數字化變革的肯定。「DAI不僅是技術升級, 更是對支援學生與教育工作者、提升考試效率與質素及推動創新的根本性轉型, 並進一步鞏固考評局在數字評核創新領域的前沿地位。」

考評局在2024年3月啟動DAI, 目標是打造一個全機構層面的「電腦化評估系統」(Digital Assessment System, DAS), 為各類考試及評核的電腦評核提供全流程的支援。DAS系統取代沿用多年的紙本評核模式, 透過電腦化流程提升效率, 並在安全且具高度擴展

性的技術架構下, 革新學生的評核體驗。作為DAI計劃的一部分, 多項國際及專業考試, 包括國家語委普通話水平測試、香港會計師公會考試及部分政府部門考試, 已轉為電腦考試模式。

與此同時, 「全面雲端遷移」項目成功將多項設於伺服器的核心應用程式遷移至雲端, 提升成本效益、擴展能力及系統韌性, 同時確保資料安全與私隱。展望未來, 考評局將一如以往策略性地分配資源, 進一步推動數字化變革及培育人才, 以維持考試及評核服務的質素與競爭力。



▲考評局獲頒國際的卓越數字化變革獎。