

港大科創地標首階段將完成

校長張翔盤點教研成果 全年收非本地生數量創紀錄

高等教育是今年香港發展焦點。香港大學近日發表2024年報，校長張翔以「AHEAD OF THE CURVE」（保持領先）為題發表文章，總結港大2024年於教學、研究和創新的整體發展和成果。他亦提及港大各項建設的最新進展，包括「Tech Landmark」（科創地標）首階段已接近完成，全面落成後將可供十個跨學科學院使用。同時，張翔分享2024年共有來自60多個國家和地區，近1,300名非本地生於港大學習，數字是歷年最多；截至11月亦已招募了124名頂尖學者。

●香港文匯報記者 姬文風

張翔在文中分享指，港大今年於多項指標中均取得卓越成績，包括有53名學者名列科睿唯安（Clarivate）最新公布的「2024年度最廣獲徵引研究人員」，創下歷史最高數字；國際學術網站Research.com 2024年度全球學者排名中，12名港大學者於各自領域晉身前100名優秀科學家之列，其中5人更是領域內

排名亞洲第一；2025年QS世界大學排名亦創下紀錄，港大升至全球第十七位，及連續第二年在QS亞洲大學排名中名列第二等。

醫學院膺灣區國際臨床試驗所

他特別提到，擁有合適人才是成功關鍵因素，但通過提供新設施和最先進的設備，為人才提供有利的研究環境亦同樣重要。其中，港大醫學院正在實施擴建計劃，該院早前並獲香港特區政府選為粵港澳大灣區國際臨床試驗所的營運機構，全力打造一站式國際臨床試驗支援平台。港大也提出了興建國際创新中心，專注上游研發的跨學科研究。

教學方面，張翔強調，人工智能正對社會帶來極大改變，教育也不例外，而大學正為此作好準備，裝備學生迎接未來。為此，他分享港大致力

為所有學生提供全面的人工智能知識和技能，包括在明年9月起，要求新生必修人工智能基礎課程。港大今年也成立了計算與數據科學學院及創新學院，培育學生應對全球挑戰。

助港成國際創科中心高才集聚地

張翔總結指，儘管面臨各種挑戰，港大並沒有忽視其宗旨和目標，會繼續追求卓越，預測並準備好迎接新的挑戰。他表示，自己和大學管理團隊期待傾聽各方意見，讓港大在助力香港實現成為國際創新科技中心與國際高端人才集聚高地上發揮關鍵作用。

他強調港大非常希望為「留學品牌」作出貢獻，已作好準備，有能力支持更多非本地學生和學者，提供卓越的教育，以及與世界頂尖科研人才合作的前景。



●港大校長張翔總結港大過去一年於教學、研究和創新的整體發展和成果。香港大學2024年報截圖

香港文匯報訊 光刻機是用以製造半導體的重要設備，不過在運用中仍有不足之處，不利於晶片製作。為解決該難題，香港科技大學工學院研究團隊製造一個無掩模光刻原型機平台，成功研發一款全球首創的深紫外microLED顯示陣列晶片，以較低成本及更速效的方法推動半導體晶片生產的技術發展。



●科大工學院成功研發全球首創的深紫外microLED顯示陣列晶片。科大網站圖片

破，能有效地將紫外光源和掩模版上的圖案融為一體，迅速地提供足夠的輻照劑量為光阻劑進行光學曝光，推進半導體生產技術發展。

科大電子及計算機工程學系博士後研究員馮鋒表示，本次研究團隊成功實現更小的器件尺寸、更低的驅動電壓、更高的外量子效率、更高的光功率密度、更大規模的陣列尺寸，以及更高的顯示解析度。這些都是關鍵的性能提升，各項指標均顯示，該研究的成果領先全球。

都大仁大合獲9200萬資助開3學士課程

香港文匯報訊（記者 莫楠）教育局昨日宣布推出多項支援自資專上教育界別的措施，包括在大圍批出新的用地，以及透過「自資專上教育提升及啟動補助金計劃」向香港都會大學及香港樹仁大學總計撥款約9,200萬元，開辦診斷放射學、機器人和自動化工程，以及法證偵緝心理3個學士課程，以應對相關行業的殷切人力需求。



●診斷放射學榮譽理學士課程將培育學生成為放射診斷人員及超聲波造影師。都大供圖



●機器人和自動化工程榮譽應用理學士課程將提供大量實習和職業導向的學習經驗。都大供圖

教育局：自資院校可靈活回應社會需求

教育局表示，自資院校以自負盈虧方式運作，在開辦課程方面有更大彈性，能靈活回應社會不同界別不斷轉變的人力需求，與公帑資助院校相輔相成，為年青人提供多元升學出路，培訓市場所需的人才，在香港發展成國際專上教育樞紐方面擔當重要角色。

為進一步支持自資界別擴容提質，特區政府推出一系列支援措施，供其改善校舍及發展其專精範疇，包括在「自資專上教育提升及啟動補助金計劃」11份申請中批出3項新課程計劃，

其中都大共獲逾7,700萬港元在2026/27學年開辦診斷放射學榮譽理學士，及機器人和自動化工程榮譽應用理學士，而仁大開辦法證及偵緝心理學（榮譽）社會科學學士課程亦獲1,460萬元撥款。

此外，特區政府新一輪批地計劃及開辦課程貸款計劃亦於昨日起接受申請，2025年3月31日截止，批地計劃將推出一幅位於大圍文禮路的土地，供非牟利專上院校開辦經本地評審的自資副學位或以上程度的專上課程，院校可同時申請免息開辦課程貸款發展校舍及/或學生宿舍。

熱烈祝賀

力勁科技集團

榮獲「香港工商業獎：設備及機械設計獎」暨成立45周年誌慶



致意 (排名不分先後)