

特首：希望給所有旅客帶來良好體驗

皇崗口岸全速推進測試 冀早日通關



▲皇崗口岸將會採用非常方便的「合作查驗、一次放行」通關模式。

《皇崗口岸港方口岸區條例》將於7月31日生效。行政長官李家超昨日見傳媒時表示，港深兩地政府正在全速推進口岸裝置設施、測試運作，以及進行大量演練，希望能早日開放。

大公報記者 龔學鳴

港方口岸區附屬法例後日生效

李家超表示，皇崗口岸將會採用非常方便的「合作查驗、一次放行」通關模式，在不同配套上，也會更快捷、更便民、更簡約。《皇崗口岸港方口岸區條例》已在立法會審議通過，並已經刊憲，生效日期是7月31日。同時，六項與口岸區有關的附屬法例也已刊憲，同步於7月31日生效。

李家超指出，港方口岸區成立後，港深政府會就口岸運作在各個範疇進行營運測試、系統裝置，以及會在交通、壓力測試等方面進行大量工作。目的是要確保所有設施有效營運，過關體驗和安排有序、安全、順暢，希望給所有旅客很好的體驗。

李家超表示，港深兩地政府現在正全速推進口岸裝置設施、測試運作，以及進行大量演練，希望盡早完成所有設施的裝置、運作測試與演練，讓口岸能早日公開讓市民使用。兩地政府會盡快進行這方面的工作，一有決定便會通知大家。

皇崗口岸早在1988年經國務院批覆開放，2024年國務院批覆重建。重建後的皇崗口岸最大亮點，是港深首個實施「合作查驗、一次放行」通關模式的口岸。旅客只需排一次隊、查一次證件，即可同時完成兩地出入境手續。

皇崗口岸配置134條自助通道和68個人工櫃枱，全新打造28條「五合一」車輛合作查驗通道，預計日通關流量20萬人次、高峰可達30萬人次，通關時間可由原來的30分鐘，縮短至約5分鐘。

開機採「三道門」一體化設計

自助通道採用「三道門」一體化開機設計：第一道開機讀取旅客證件，核驗通道使用資質；第二道開機採集指紋、人臉等生物信息完成身份比對；第三道開機用於入境方實施異常人員精準管控，真正實現「一次排隊、一次採集、同步查驗、一次放行」。車檢方面，「五合一」查驗設備將深圳海關、深圳邊檢、香港入境處、香港衛生署、香港海關五家單位的查驗需求集成於同一設備。

宏福苑逾九成業主接受收購

行政長官李家超昨日表示，政府一直以情、理、法處理大埔宏福苑居民的長遠住宿安排，整個收購過程順暢。他期望所有住戶可早日回復正常生活。

李家超昨日於立法會會見傳媒時表示，截至前日（27日），宏福苑90.8%的業主已簽署接受收購建議信件，其中，53%完成簽署買賣協議，陸續有業主正式完成契約轉讓。他希望業主把握時間，衡量實際情況

作出決定。政府近日優化為宏福苑業主提供的租金補助安排，不論業主的長遠居住安排選項，甚或沒有參加長遠居住安排，也會獲發放兩年合共30萬元的租金補助。

李家超表示，感謝立法會通過政府的10億元撥款申請，讓收購宏福苑的準備資金由40億元增至50億元。他強調，當局會做好解說工作，業主如有任何問題，可通過房屋局解說專隊或一戶一社工轉達，政府會按實際情況、彈性務實處理。

終院有關措施 維護公眾對法官信心

高等法院法官陳嘉信涉多次司法抄襲，被要求提早退休。行政長官李家超昨日回應有關事件表示，尊重終審法院首席法官張舉能採取適當措施，維護公眾對法官獨立專業履行職責的信心。

李家超表示，社會對法官及其專業水平抱有高度期望。司法機構一直獨立運作及管理，他尊重張舉能採取適當措施，維護公眾對法官獨立專業履行職責的信心。李家超亦有信心法官及司法人員恪守司法誓言，以勤勉、獨立及專業的態度去履行他們的司法職責。

感謝張翔對港大貢獻

香港大學校長張翔27日宣布，將於2028年完成10年兩屆任期後卸任。身為港大校監的行政長官李家超昨日見記者時表示，感謝張翔預先通知校委會他希望

在任期屆滿時卸任，讓港大有足夠時間招聘；亦感謝張翔過往及未來兩年擔任港大校長一直努力的工作和對港大的貢獻。

李家超引述張翔指出，作為一個熱愛科學的科學家，他希望重返實驗室，以解決一些科學問題，貢獻社會。留意到張翔提及在AI熱潮下，希望思考如何重新定義教育及大學新

模式，應該如何改革以面對這些挑戰。

至於校長聘任工作方面，李家超表示，將交給校委會，各個大學在聘任校長時都有一套運作良好的機制，相信校委會會做好聘任工作，確保新任校長帶領港大持續發展，不斷進步，精益求精。他有信心校委會處理好這項工作。

教育線上

創科署「前沿科技支援」接受第二輪申請

【大公報訊】創新科技署昨日宣布「前沿科技研究支援計劃」（「前沿科技計劃」）開始接受第二輪申請，歡迎合資格大學於9月30日截止日期前申請。

創新科技署發言人表示，「前沿科技計劃」首輪申請接獲30份申請。創新科技署正就八份已獲原則性支持的申請與相關大學落實資助條款。

吸引更多國際頂尖人才來港

發言人表示，署方鼓勵各大學繼續善用該計劃，吸引更多國際頂尖人才來港，帶領前沿領域基礎研究，以提升香港的科研容量、推動教育科技人才一體化以及對接國家的前沿科技戰略部署。

在「前沿科技計劃」下，政府會以配對形式支援八所大學教育資助委員會資助大學，吸引國際頂尖研究人員來港，及購置設備進行前沿科技領域的研究項目。「前沿科技計劃」的評審準則包括領軍人才的學術成就和參與相關研究項目的投入程度；

以及研究項目在前沿科技領域的卓越性、原創性和作出科學突破的潛力等。

有關詳情載於「前沿科技計劃」網頁。如有查詢，可聯絡「前沿科技計劃」秘書處（電話：3543 5904；電郵：ftrss@itc.gov.hk）。



▲「前沿科技研究支援計劃」第二輪申請於9月30日截止。圖為香港科學館。

港大將啟動全球招聘遴選校長工作

【大公報訊】香港大學（港大）校務委員會（校委會）昨日舉行會議。在會上，委員備悉校長張翔教授已決定於2028年7月14日約滿後離任。

校委會將按《香港大學條例》（第1053章）賦予的權力處理聘任校長事宜，並將啟動全球招聘遴選校長的工作。

港大校委會主席王冬勝表示尊重張教授的決定，並感謝他多年來對港大的貢獻。王冬勝說：「面對社會不斷變化的需求，大學需要積極求變。張教授與我都明白，港大需要迎接新理念，以及由新的領袖來帶領變革。我衷心感

謝張教授多年來致力提升香港大學的學術地位。期望港大能持續發展，繼續為香港建成為國際教育樞紐、國際創科中心以及國際高端人才集聚高地作出貢獻。」

張翔於2018年7月15日就任香港大學第十六任校長，其間大力推動大學在科研創新方面的發展，發揮香港在區內以至國際間的獨特優勢。

過程中，港大戰略性地招攬世界級學術人才，令其世界大學排名節節上升，由2018年的二十六位，躍升至2026年的十一位，為該校歷史最高紀錄。

中大揭豆類菌可自製天然氮肥

【大公報訊】記者郭如佳報道：全球近半人口糧食依賴化學氮肥，惟該產物生產過程耗能巨大且造成污染，香港中文大學一項研究有望改善這一現狀。中大與法國國家永續發展研究所合作研究發現，一種常見於豆科植物的固氮細菌「慢生根瘤菌」具有獨立的固氮能力，可自行製造天然氮肥。中大生命科學學院副教授羅海偉表示，研究證明其生活在土壤中的狀態，是固氮能力的起點；機制可用於改造和篩選固氮菌株，有望將技術應用主要糧食作物，減少對化學肥料的依賴。

稻麥有望減少依賴化學肥料

研究成果已於《美國國家科學院院刊》發表。目前，稻米、小麥和玉米等主要糧食作物無法像豆科植物般自行製造氮肥，長期依賴化學肥料。中大團隊在香港和內地多個稻田、森林和濕地採集非豆科植物的根系和土壤樣本，從中鑒定出88株慢生根瘤菌。研究發現，這些細菌不但能在土壤中自由生活，更可在非豆科植物根部表面，沒有根瘤保護的情況下進行固氮作用，自行製造天然氮肥。

研究進一步利用基因組分析技術，重建慢生根瘤菌固氮基因的演化歷史，結果顯示其祖先早已具備在土壤中固氮的能力，與豆科植物的共生關係是其後演化而成，推翻了學界長期



▲中大團隊在元朗錦田稻田採樣。

以來「固氮能力在根瘤內演化」的觀點。團隊同時發現，能夠在土壤中自由固氮的慢生根瘤菌普遍帶有一個名為glnO的關鍵基因，能製造一種蛋白質，保護負責固氮的酶免受氧氣損害；然而，生活於豆科植物根瘤內的細菌因受植物保護，長期演化後已失去此基因。

為進一步驗證結果，團隊與法國國家永續發展研究所Eric Giraud博士團隊合作，研究一種兼具在根瘤內及自由生活狀態下固氮能力的慢生根瘤菌菌株ORS285。結果顯示，關閉其glnO基因後，細菌在土壤中的固氮能力大幅下降，但在根瘤內則維持正常；而將該基因重新導入後，其土壤固氮能力明顯提升。

研究第一作者凌露博士表示，化學肥料成本高昂且對環境造成負擔，而自然早已演化出能免費為植物提供氮肥的細菌，人類需要學會如何善用這些天然資源。

演藝學院黃竹坑供逾300校外宿位

【大公報訊】記者郭如佳報道：隨着香港演藝學院（演藝學院）持續吸引越來越多本地及非本地學生入讀，為加強宿位配套，演藝學院與啟程居旗下的旗艦學生宿舍「啟程居·黃竹坑」合作，由2026/27學年起為演藝學院預留宿位供學生使用。

「啟程居·黃竹坑」距離港鐵黃竹坑站約兩分鐘路程，提供超過300個宿位，設有單人房、雙人房及三人房等多種房型。宿舍提供24小時保安及專業駐場管理服務。

演藝學院稱是次合作將為學生提供由專業團隊管理的住宿環境、完善的共享設施及充滿活力的學生社群，以及設有超過9600平方呎精心規劃的共享設施，以支援學習、促進學生的身心健康及生活體驗。是次合作標誌着雙方展開長遠合作，致力為演藝學院學生提供優質住宿選擇，體現雙方共同提升香港學生住宿體驗的承諾。

香港演藝學院副校長（行政）李仲華表示：「為學生提供優質住宿，是支持他們在表演藝術學



▲香港演藝學院代表參觀示範單位，了解學生住宿環境。