

38宗確認符合計劃資格 4宿舍9月前可落成

城中學舍收40申請料供9100宿位

發展局局長甯漢豪昨發表網誌表示，該局轄下項目促進辦事處成立逾5年，一直積極促進及協調各大發展項目，確保審批流程暢順並迅速解決有礙審批的問題。主要聚焦三大工作範疇，包括加快大型項目審批程序、推動學生宿舍發展以及支援受政府項目影響而需覓地重置的棕地作業經營者。其中教育局截至今年6月底已接獲40宗城中學舍計劃的正式申請，預計可提供多達9,100個宿位，當中38宗已獲確認符合計劃資格、4個學生宿舍可於今年9月前落成。

為推廣「留學香港」品牌，發展局與教育局去年7月推出「城中學舍計劃」，鼓勵市場以自資及私營方式把商廈改裝為學生宿舍，其後更擴展至涵蓋新建的學生宿舍。甯漢豪引述項目辦屋宇測量師黃婉雯表示，多宗個案正按放寬發展管制措施提交所需申請，有關部門正全速處理。

DNA Architects創辦人兼學生宿舍「越舍」項目總監鄧惠而表示，在整項改裝工程及審批過程中有不少挑戰，幸得項目辦協調解決問題，「例如在首次提交建築圖則予屋宇署審批時，項目辦積極協調相關政府部門如屋宇署及消防處一同進行會議，及早溝通。」她指項目辦亦會定期主動跟進情況，及早介入協調，協助團隊掌握消防安全等各項技術及法規要求。

項目辦另於2023年4月成立跨專業專隊，為覓得私人土地重置業務的棕地作業提供規劃及地政事宜諮詢和個案管理服務；截至今年4月已處理約430宗與棕地作業相關的規劃及地政事宜查詢；同時協助約130個經營者就重置業務取得規劃許可，涉約102公頃重置用地，亦協助75個經營者就重置業務申請地契豁免書，全獲批准。

項目辦5年114監察項目獲批

在加快大型項目審批程序方面，項目辦現聚焦監察及跟進北部都會區以外的大型項目，確保審批流程暢順，避免不必要延誤，以加快項目落成。自項目辦2020年12月成立至今年5月，已有114個由項目辦監察的項目取得相關的規劃、契約修訂或換地，以及建築圖則或上蓋工程開展同意書的申請批准。



■「越舍」房間寬敞。網誌圖片



■「越舍」用餐區設施齊備。網誌圖片

港大新算法精準檢測癌症突變

香港大學計算與數據科學學院助理院長(學習事務與學生拓展)羅銳邦的研究團隊近日研發出新型深度學習算法ClairS，利用「長讀長測序技術」，顯著提升癌症突變檢測的準確性，已在乳腺癌、肺癌及黑色素瘤細胞系數據集上進行測試，於不同癌症類型及測序條件下展現極高準確度；有助推動更精準、更全面的癌症基因組分析，亦展示在缺乏真實臨床數據時，如何以可擴展方法訓練醫療人工智能，為癌症基因組分析的未來發展奠定堅實基礎。

現時許多癌症突變檢測方法主要針對「短讀長測序」設計，在分析人類基因組一些結構複雜的區域時，面臨巨大挑戰。ClairS則是利用長讀長測序技術揭示以往可能被忽略的癌症突變。其關鍵創新在於獲取訓練數據和標籤的方法。羅銳邦表示，ClairS即使在真實癌症訓練數據有限的情況下，也能訓練出強大的人工智能AI模型，支持更可靠的長讀長癌症突變發現。研究成果已於國際學術期刊《Nature Methods》發表。



■黎家盈(右)等人進行腦電測試。天宮TV

駐太空滿60天 黎家盈完成多項實驗

包括香港首位航天員黎家盈在內的三名神舟二十三號乘組，在中國太空站工作生活已滿60天。據最新發布的天宮TV畫面顯示，太空站內各項科學實驗進展順利，航天員朱楊柱、張志遠、黎家盈完成多項涉及人類長期在軌飛行的實驗。畫面顯示，他們在太空中的配合愈發密切，三人的太空工作生活充實、快樂。

戴腦電帽開展測試工作

在本月19至25日乘組利用太空拉曼光譜儀，進行菌群與營養代謝相關實驗研究。通過檢測尿液樣本的代謝組分，探究長期飛行環境下腸道菌群變化及對營養代謝的影響。畫面中黎家盈等航天員使用相關設備及實驗軟件開展力量控制測試，數據將用於開展長期在軌飛行中航天員精細動作控制的變化規律及適

應性學習研究。

中國太空站中，成組使用腦電測量設備，開展腦網絡組圖譜驅動的航天腦監測等多項在軌腦電測試工作，研究有助闡明長期空間飛行中航天員腦作業能力變化的生理機制，期間黎家盈佩戴腦電帽，與隊友們完成相關工作。

上周乘組另更換了燃燒科學實驗櫃氣體實驗插件內部燃燒器，以及更換了在線維修裝調操作櫃內實驗樣品，並完成無容器櫃實驗腔體樣品清理、軸心機構電極維護、視窗蓋鏡片清潔與更換等工作；又對再生生保系統設備進行檢查與維護。

乘組還在太空站大掃除，完成艙內環境整理工作；並完成常規醫學檢查、無創檢查，利用中醫四診儀持續開展在軌健康監測；同時堅持在軌鍛煉，使用骨丟失對抗儀等設備，積極對抗失重生理效應。



■黎家盈(右)等人在太空站生活滿60天。天宮TV



■乘組人員在跑步機上鍛煉身體。天宮TV

女童染甲流休克 潛伏期曾遊日

一名6歲女童感染H1N1型流感併發休克，現仍留醫，情況穩定。衛生防護中心表示，女童過往健康良好，本月20日起咳嗽，3日後出現發燒、流鼻水、喉嚨痛及疲倦求醫私家診所，因病情持續翌日被帶到威爾斯親王醫院急症室求診，獲安排入兒童深切治療部留醫，目前已轉往普通病房接受治療。初步調查顯示，女童已接種流感疫苗，由於曾於本月16至19日潛伏期內到日本旅遊，故列輸入個案。

疫情「未到頂」專家籲打疫苗

此外中大呼吸系統科講座教授許樹昌昨於電視節目指，本港上月進入流感季節，新冠及流感病毒不同指標包括污水監測、門診及入院率仍呈升勢，疫情均「未到頂」。他指今季首4周共134間學校及院舍爆發流感，錄126宗嚴重個案，包括

3宗兒童個案，死亡率約1.6%，較過往部分冬季流感季節為低，主要受惠接種率理想。惟他指現時流感主導病毒株為H3N2，但H1N1佔比已升至近四成。若未來轉由H1N1主導，不排除本波流感流行期會延長；呼籲長者及幼童等高危群組盡快接種疫苗。



■護士為兒童及長者接種流感疫苗。資料圖片