

林鄭：推動兩地教育合作 為灣區打造人才高地

林鄭月娥表示，會繼續積極推進內地與香港高等教育界的交流合作。



【大公報訊】記者盧靜怡廣州報道、郭如佳香港報道：行政長官林鄭月娥昨日透過視像方式，出席暨南大學建校115周年暨董事會成立100周年紀念大會並致辭。她表示在國家的《十四五規劃綱要》及粵港澳大灣區發展的政策方向下，香港特區政府將支持及配合國家的發展策略，繼續積極推進內地與香港高等教育界的交流合作，共同為大灣區打造人才高地。

林鄭月娥指出，在制定實施香港國安法和完善香港特區選舉制度的雙重保障下，香港已迎來發展經濟、改善民生的良好局面。站在新的起點

上，香港將全面貫徹落實「一國兩制」方針，積極融入國家發展大局，在國家邁向第二個百年奮鬥目標的進程中繼續發揮獨特的作用。她期待暨南大學能夠繼續發揮辦學的優勢，不斷提升教育水平，源源不斷地為香港培養愛國愛港的高質素人才。

配合國家發展策略

林鄭月娥表示，在國家《十四五規劃綱要》及粵港澳大灣區發展的政策方向下，香港特區政府會繼續積極推進內地與香港高等教育界的交流

合作，共同為大灣區打造人才高地，以支持和配合國家的發展策略，期望暨南大學繼續支持特區政府的有關工作。

澳門特別行政區行政長官賀一誠透過視像致辭，表示暨南大學為澳門培養了大批優秀人才，為澳門的繁榮穩定、創新發展作出貢獻並取得值得肯定的成果。

全國政協副主席、暨南大學董事會副董事長何厚鏞表示，希望暨南大學站在新的起點上，引導港澳學生和年輕一代增強國家意識，增進國家認同，培育家國情懷。

涵蓋 人工智能 運動科學 幼兒教育 等範疇

教大推九個新課程 培育多元人才



還有一個月大學聯招 (JUPAS) 便截止報名，香港教育大學近日

宣布將於2022/23學年起，推出九個全新學士學位課程。

新課程涵蓋多個領域範疇，當中包括四個與現時新興產業相關的科目，分別是「運動科學及教練榮譽理學士」、「人工智能與教育科技榮譽理學士」、「綜合環境管理榮譽理學士」及「幼兒與家庭研習榮譽文學士」，冀為新生提供更多選擇。

大公報記者 黃煦燦



香港教育大學宣布由2022/23學年起，推出九個涵蓋多個領域範疇的全新學士學位課程。

九個新課程擬收生名額

四年制課程*	
● 運動科學及教練榮譽理學士	學額：20個(一年級)、20個(高年級)
● 人工智能與教育科技榮譽理學士	學額：20個(一年級)、30個(高年級)
● 綜合環境管理榮譽理學士	學額：23個(一年級)、35個(高年級)
高年級入學課程(兩年制)	
● 幼兒與家庭研習榮譽文學士	學額：50個
● 英語研究及數碼傳訊榮譽文學士	學額：35個
● 文化遺產教育與藝術管理榮譽文學士	學額：30個
● 行政管理榮譽理學士	學額：35個
● 社會創業與發展研究榮譽社會科學學士	學額：35個
● 社會學與社區研究榮譽社會科學學士	學額：34個

註：*包括高年級入學；教資會的大學資助名額須由政府批核，暫定錄取名額或會有所調整。

香港教育大學學術及首席副校長李子建表示，新學年獲教資會批准開辦三個四年制課程(包括高年級入學)及六個兩年制的高年級入學課程(詳見表)。

有機會赴大灣區實習

健康與體育學系副系主任雷雄德介紹，「運動科學及教練榮譽理學士」是全港第一個全面囊括運動科學及教練專業的四年制政府資助課程。課程糅合多個學科，包括運動科學、教練學、管理、營銷學等，亦務求與市場接軌，由體育行業的專業團隊教授學科的最新知識，讓學生得到在學術及職場領域的機遇。學生更有機會到海外、大灣區及香港體育機構進行實習，親身實踐所學。由於市場對人才需求龐大，因此學生有不同就業選擇，例如成為體能訓練教練、投身政府、社福機構或本地體育總會

等。數學與資訊科技學系系主任楊良河介紹，「人工智能與教育科技榮譽理學士」課程將涵蓋編程、機械人技術、AI、STEM、數據及教育科技的範疇。學生不但能夠學習利用AI及教育科技進行辨別、制定及解決教育難題，更能設計、執行和評估如何將AI及教育科技，在合乎倫理規範的前提下，應用到教育項目。課程將安排畢業的專題研習及提供在不同機構的體驗式實習機會，讓學生了解市場的需要。學生更有機會參加科技工作坊、海外交流團及參觀科技公司。

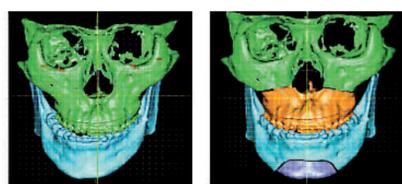
科學與環境學系系主任曾寶強表示，「綜合環境管理榮譽理學士」將從多角度探討區域性及全球的環境議題。學生先從本地議題著手，了解本地環境對全球的影響，再進一步探討國際議題。學生需謹慎應用科學理據，制定可持續發展的建議及環境

方案，以幫助環境達至安全及健康的水平。課程亦強調體驗式學習，學生除了有機會到非政府機構、綠色團體及顧問公司進行實習，更有機會參與國際會議、生態導賞、科學研究等。學生亦有機會組成生態園農夫與生物多樣性調查隊及潛水隊，同時有機會到東南亞地區進行交流活動。

另外，「幼兒與家庭研習榮譽文學士」有別於以上三個四年制課程，該課程屬於高年級入學課程。幼兒教育學系副教授林俊彬表示，該課程是首個結合兒童發展與家庭研習的本科課程，為學生提供滿足家庭需求所需的知識和技能，促進家庭健康與兒童發展。林俊彬指出，課程着重理論與實踐並重，雖不設實習，但學生仍能參與不同學習活動。他表示，希望以參加親子嘉年華會的社區活動形式，讓學生學以致用。另外，課程亦有舉辦增潤活動，包括家長溝通工作坊、家庭調解初探及參觀。

港大：大細面或致牙齦病 正顎手術減痛

【大公報訊】記者黃煦燦報道：香港大學牙醫學院口腔顎面外科團隊最近發表的一項研究顯示，顎骨不對稱可能是顛顎關節症(俗稱牙齦病)的致病原因。研究團隊成員卓秋權醫生指出，面部不對稱的患者，下顎關節和咀嚼肌肉承受着不對等的壓力，長遠會對顛顎關節和肌肉造成慢性創傷，或會造成牙齦病。而正顎手術則有助改善病情及痛症，患病率下降近六成。



▲顎骨不對稱(左)可能是牙齦病的致病原因。接受正顎手術後(右)可改善病情。

術後患病率下降58.3%

由口腔顎面外科臨床副教授梁耀慶醫生帶領的團隊於《Clinical Oral Investigations》期刊，發表了一篇名為《下頷不對稱可能是顛顎關節症的病理學因素：134名患者的前瞻性群組研究》的文章。團隊調查了134名面部畸形患者的牙齦病患病率，當中包括82名面部不對稱患者及52名其他面部畸形情況的患者。

面部不對稱患者的顎骨左右兩側長度有差異，導致面部歪斜和咬合不正。研究發現，面部

不對稱患者的牙齦病患病率為67.1%，相較沒有面部不對稱的患者，牙齦病患病率更高。面部不對稱的牙齦病患者，78.2%出現顛顎關節盤移位，34.5%表示有肌肉痛，20%表示有關節痛。面部畸形患者尤其是面部不對稱患者，比正常人更容易患有牙齦病。

團隊進一步研究發現，接受過正顎手術的面部不對稱患者，牙齦病患病率在術後六個月內下降58.3%，證明正顎手術有助治療面部不對稱患者的牙齦病。

中大倡設標準實驗方法 完善核酸檢測

【大公報訊】新冠疫情持續，為更有效控制新冠病毒的傳播，香港中文大學醫學院針對三種常見的核酸檢測方法分別進行評估，分析在醫院和診所實際應用中的表現。結果發現，三種測試方法的準確性與一致性並沒有顯著差異，但採樣方法及後續核糖核酸(RNA)的提取方法都會直接影響檢測結果。因此急需設定一套標準的實驗方法，以完善新冠病毒核酸檢測。

鼻咽拭子取樣表現最佳

三種常見的核酸檢測方法，分別是「數位聚合酶鏈鎖反應(dPCR)」、「定量聚合酶鏈鎖反應(qPCR)」及「環介導等溫擴增法(LAMP)」。香港政府認可的新冠病毒檢測中心現時均採用qPCR技術進行核酸檢測。dPCR則是一種新開發技術，現多用於醫院和診斷中心的醫護人員對病毒核酸進行精準定量的操作。此外，現今全球多個機場和檢測中心

已經陸續開始使用LAMP代替qPCR作為快速檢測工具。

中大醫學院研究團隊收集整理了66項不同的獨立研究，共計15017個臨床樣本，並對當中的52項研究進行了系統性分析。研究發現，dPCR的靈敏度最高，其次是qPCR和LAMP。而在化驗樣本分析中，鼻咽拭子取樣的靈敏度和準確性在三種檢測技術中均比唾液取樣高。研究結果已發表於國際權威科學雜誌《刺針—微生物》(The Lancet Microbe)。

中大醫學院化學病理學系助理教授及李嘉誠健康科學研究所研究員張恒恒表示，以鼻咽拭子作為採樣方法較唾液取樣更好，而其中使用「開放閱讀框1ab引子」為鼻咽拭子取樣樣本進行RNA提取的方法，在三種核酸檢測中表現最佳。

團隊建議訂立一套標準的實驗操作方法，國家或城市就可以根據情況隨意選擇這三種核酸檢測方法，不用擔心檢測準確性。

男子賣虛擬幣 被打斷手腳勒索三千萬

【大公報訊】記者黃浩輝報道：虛擬貨幣近日再掀炒風，有匪徒趁機綁架勒索相約面交者，更施酷刑「毆打」其手腳及非法禁錮，案情駭人聽聞。受害人本月6日相約偽裝成買家的綁匪，交易約值400萬港元的泰特幣(USDT)，其間疑犯藉詞將事主帶往九龍灣一工業大廈單位交收，埋伏在單位內的綁匪以暴力迫使事主交出手機、網上銀行戶口及虛擬貨幣交易平台密碼，再綁架勒索3000萬元。事件中受害人慘遭禁錮七日，警方共拘捕七名疑犯。

警接報救人 拘七人

被捕疑犯為六男一女，年齡介乎25至32歲，均有同一黑幫背景，分別報稱無業及從事飲食、運輸、汽車美容業。警方以綁架及串謀綁架罪將他們

拘捕，另正追緝至少七至八名在逃主腦及涉案者。

西九龍總區刑事專署高級警司鍾雅倫交代案情時表示，警方本月10日接報，經深入情報分析及調查後，鎖定受害人被禁錮在大埔南坑村一間鐵皮屋內，上周五(12日)晚突見事主從閣樓的狹窄窗口逃出，即上前營救，並即拘捕兩名綁匪。鍾雅倫說，涉案綁匪不單對事主拳打腳踢，更使用鐵槌等工具施襲，導致受害人手腳多處骨折，身體受到嚴重傷害，形容綁匪的行為「兇殘」。

據悉，39歲的受害人為全職虛擬貨幣投資者，目前正在留醫，無性命危險，其家人並未向綁匪交付任何贖金。

至於事主的虛擬貨幣交易平台賬戶則因曾交出密碼，致未能登入，暫未知具體損失情況，有可能戶口內的2000萬元已被全數轉走。



夢起東方

香港海關昨日帶領「海關青年領袖團」團員，參觀昂船洲軍營解放軍駐香港部隊展覽中心以「夢起東方」為主題的展覽，細心觀賞三個展廳和裝備模型展示區內的展品。團員均表示感到振奮和深受激勵，令他們正確認識國情，並增強對國民身份的認同，希望日後能夠在不同崗位報效祖國。

是次活動共有31名團員參加，香港海關副關長陳子達、香港海關助理關長(情報及調查)胡偉軍和中國人民解放軍駐香港部隊相關官員亦有出席。