

青年就業論壇 騰訊科大簽合作協議

【大公報訊】記者古嘉瀾報導：為支持《2020年施政報告》中推出的「大灣區青年就業計劃」，昨日，騰訊金融學院（香港）舉行「揚帆起航，灣區翱翔」青年論壇，並與香港科技大學（科大）在論壇上舉行合作協議的簽訂儀式，包括在金融科技商業個案上合作，並將共同開發金融科技課程，為科大學生提供實習機會。

此次論壇共吸引超過1200名青年報名參加，香港特別行政區行政長官林鄭月娥、創新及科技局局長薛永恒、香港科技大學校長史維及騰訊金融學院（香港）院長賴智明也出席了論壇。

香港進入創科「黃金時代」

特首林鄭月娥出席論壇時稱，大灣區發展潛力巨大，為協助青年人把握大灣區發展的機遇，政府今年推出「大灣區青年就業計劃」，協助他們在內地發展事業及深入了解內地的生活和文化。她又期望香港青年積極裝備自己，參與粵港澳大灣區金融科技的融合，既為自己的事業謀求更好的發展，也為香港、大灣區和國家的發展作出貢獻。

薛永恒致辭表示，特區政府將於六月推出「傑

此次青年論壇。林鄭月娥（右五）和薛永恒（右四）出席。



出創科學人計劃」，亦會全力發展香港最大的創新平台——港深創新及科技園。他形容，香港進入了前所未有的創科「黃金時代」，希望香港青年把握「黃金機遇」。

多位有意在大灣區發展的青年代表在論壇上分享他們在區內工作的經歷和所學所聞。科大畢業生呂俊宏於今年參加了「大灣區青年就業計劃」並獲

騰訊錄取，預計於六月入職，將參與海外微信錢包後台開發相關的工作。呂形容，身處大灣區感到機遇處處，希望能配合大灣區的發展，開拓更廣闊的出路。牛津大學地球科學系三年級學生李芷僮認為，大灣區集合了不同城市的優點，可在各方面找到適合自己的事業道路。

論壇上，騰訊金融學院還舉行與科大合作協議



▲參加論壇的港青表示，中國未來經濟及創新發展有巨大潛力，大灣區機遇處處。

的簽訂儀式，制定了具體合作計劃，包括在金融科技商業個案上合作，為學生提供真實的商業案例，進一步加強他們的金融科技知識。

為科大學生提供實習機會

此外，雙方亦將共同開發金融科技課程。其他合作內容包括為科大學生提供實習機會、共同開展與金融科技有關的研究及開發項目、帶領及指導學生進行專項研究，以及推行不同的教育推廣計劃，期望可透過在人才培養、教育和研究的戰略合作，共同促進金融科技的發展。

DSE歷史科無爭議題 考生易掌握

問得仔細 老師：及格容易高分難

教育線上

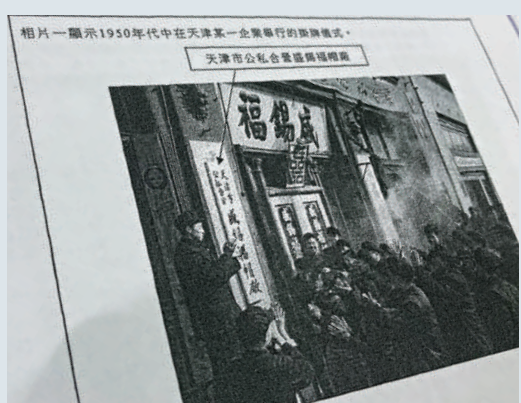
去年中學文憑試（DSE）歷史科出了一條被評為「賣國」的試題，考生無所適從，引起軒然大波。今年歷史科昨日開考，偏頗及爭議性試題沒再重現。卷一問及20世紀初香港經濟發展、1990年代中國社會主義現代化及經濟現代化、第一次世界大戰及巴黎和會，及冷戰期間的美蘇關係。有老師指今年的題目不會令考生困惑，但試題較以往問得仔細，形容「及格容易高分難」。有考生直言今年試題比較容易掌握，相信能取得理想成績。

大公報記者 殷向善

今年考評局因應疫情簡化試題，考生於卷一四條必答題中，只需選三題作答。試題一涉及「20世紀上中葉的香港」，要求考生推論1930年代香港和內地的關係，及1900至1941年間香港經濟發展。試題二問及改革開放後深圳經濟發展的特徵，以及中國經濟現代化的因素。試題三和試題四，問及考生第一次世界大戰與和平協議，以及冷戰期間的美蘇關係。卷二選答題，考生須從七題論述題中，選兩題作答，題目涉及辛亥革命和五四運動、日本軍國主義、國際組織等（詳見表）。

兩題目問及兩地關係

李求恩紀念中學副校長兼歷史科老師徐曉琦表示，今屆卷一沒有特別具爭議性的內容，



▲卷一試題二問及內地經濟發展的特徵，提及「深圳速度」。

不會令考生感到困惑，而試題深淺與往年相若。卷一2C問及「1978年後中國的經濟現代化由什麼因素推動」，徐曉琦指，該類設題在2019年亦曾出現過，不算新題型，反而1C涉及「1900至1941年間香港經濟發展而言，資料A及B有多大用處」的問法，在歷史科較少見，考生或感到陌生。徐續指，卷二選答題中，一至四以及第七題都是「大路貨」，考生應能作出最佳選擇。

該校歷史科主任朱老師說，今年試題較以往問得仔細，要求學生要有較高知識面，令試卷「及格容易高分難」。而卷一有兩道題目問及內地與香港的經濟發展的關係，宜引用改革開放後香港參與的有關內容，顯示兩地關係密切。

考生有信心可取佳績

考生張同學表示，今年沒有爭議性題目，形容「選擇壓力小啲」，亦表示今年試題較容易掌握，相信至少能取得四級成績。

考評局指出，昨日歷史科約有5200名考生報考，截至昨日下午三時，兩名考生昨日於竹篙灣檢疫中心應考（當中包括一宗新的申請），一名考生向考評局報告須接受強制檢測，並能如期參與考試。



▲試題出現1910年代香港百貨公司海報，要求考生推論當時香港經濟發展。

2021-DSE 歷史 卷一

2021年DSE歷史科試題一覽

卷一（四選三）

1. 20世紀上半葉的香港
資料：（1910年代香港永安百貨公司海報、歷史書兩段引文）
問題：20世紀初香港經濟的特色
1930年代香港和內地的關係
1900至1941年間香港經濟發展

2. 20世紀下半葉的中國
資料：（50年代和90年代某一企業開業照片、對原深圳副市長的專訪稿）
問題：1950年代中和1990年代初中國社會主義現代化的主要特色
1980年代深圳經濟發展的特徵
1978年後中國經濟現代化的推動因素

3. 第一次世界大戰與和平協議
資料：（1918年威爾遜的演辭、1919年英國出版的漫畫）
問題：解釋漫畫的主要信息
是否同意「巴黎和會的和平締造者在報復德國，而非尋求國際和平」

4. 冷戰期間的美蘇關係
資料：（1959年美國報章、1962年西德出版的漫畫）
問題：赫魯曉夫外交政策的特徵
是否同意「蘇聯主導了1953至1964年冷戰的發展」

2021-DSE 歷史 卷二

卷二（七選二）

香港在1970至97年間在亞太地區擔當的角色
辛亥革命和五四運動在1911至1937年間中國現代化的意義

1930年代日本軍國主義興起的國內外因素
兩次世界大戰中國國際聯盟的失敗
北大西洋公約組織及歐共體對20世紀下半葉歐洲歷史發展的影響

評估20世紀下半葉國際組織處理人口與資源問題的成功
20世紀世界歷史的轉折點（選1929, 1945, 1991年中一個年份解釋）

資料來源：考評局

中大研發「生物演算法」預測疫苗功效

【大公報訊】記者古嘉瀾報導：疫苗成分與流行病毒之間出現的基因錯配水平差異，令流感疫苗的功效每年發生變化。有見及此，香港中文大學（中大）醫學院成功研發出一套「電腦模擬生物信息演算法」，以預測疫苗功效。研究團隊最新的研究結果中，此方法可捕捉到八成疫苗有效性的變化，並進行預測，有助政府在每年的流感季節及早掌握疫苗功效，適當調度醫療系統資源，做好疫情防控工作。

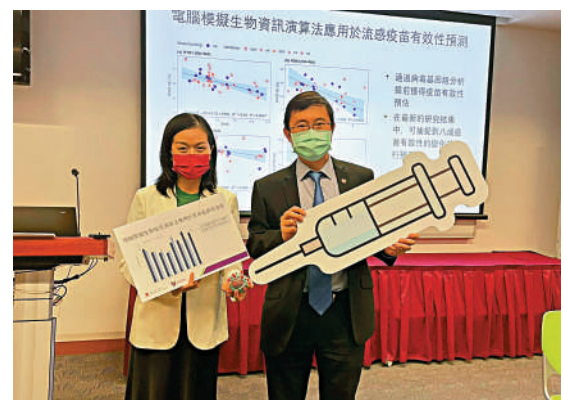
可測流感 或能測新冠

中大醫學院公共衛生及基層醫療學院王海教授及徐仲鏞教授領導的研究團隊，根據其於2018年開發的專利技術，透過研究流感疫苗功效和病毒及疫苗株之間基因錯配的關鍵，研發出「電腦模擬生物信息演算法」。有別於傳統疫苗接種工作，這套演算法創新利用基因數據實時評估疫苗功效，實時監測及評估流感疫苗功效，可在公眾大規模接種疫苗前，率先預測疫苗的功效。

研究團隊更發現，流感疫苗功效的變化可以用基因錯配解釋，故這套演算法綜合考慮並整合

基因信息，幫助更準確的評估疫苗功效。團隊期望演算法可為政府提供相關信息，有助在流感季節及現接種的疫苗與實際流感病毒的基因錯配，適當調配公立醫院資源，為防控流感病毒作更好的準備及應對。

問及演算法是否適用於新冠病毒疫苗，中大臨床研究及生物統計中心主任徐仲鏞稱，現時新冠病毒數據不如流感疫苗多，但演算法具備潛力，有望應用於分析新冠病毒潛在疫苗的功效。



▲「電腦模擬生物信息演算法」可在公眾大規模接種疫苗前預測疫苗的功效。

天水圍5G智慧醫院 跨專科診病

【大公報訊】記者陳詠詔報導：人類疾病愈趨複雜化，AI人工智能及5G網絡等技術可提高醫療效率。新界西醫院聯網推動智慧醫院發展，借助AI人工智能輔助診斷，可實時辨認提示胸肺X光片中的陰影，避免肉眼存在的感知落差。部分醫院已覆蓋5G網絡，有望跨專科、跨聯網合作診治，節省病人到處求醫、重複拍片等程序，令醫療服務更安全高效。

屯門醫院外科顧問醫生、新界西聯網智慧醫院項目委員會成員王家輝表示，人的疾病愈加複雜，有時需綜合多個專科醫生的意見。5G技術快而流暢，可以突破地域限制，將高質量的醫療數據上傳共享，令不同專科、甚至不同醫院的醫生實時溝通，更高效、準確地為病人診治。



▲天水圍醫院採用5G技術共享圖像進行交流，實現跨專科、跨醫院合作。

王家輝稱，在新界每年約有近千名病人需跨專科診治，目前天水圍醫院的內視鏡檢查中心、手術室已有5G網絡覆蓋，博愛醫院今年第四季將可全院覆蓋，屆時就可進行跨院診治。

雷俊達表示，目前已可借助AI人工智能輔助診斷，實時辨認提示胸肺X光陰影。「人始終難以避免感知落差，在看片時有機會看漏，AI實時辨認提示可減少事故發生。」今年內將可擴展至腦掃描腦出血提示、鼻咽喉管定位提示等，下兩個年度則會發展大數據分析。

AI智能輔助避免錯漏

屯門醫院急症科顧問醫生、新界西聯網智慧醫院項目委員會召集人雷俊達表示，5G視像診症剛剛落地，將來可運用到更多領域，譬如在做心臟「通波仔」時，某些技術較有挑戰性，就可以求助某個醫院的專家支援。未來甚至可與世界各地實現跨地域合作。