

團結基金：港有人才卻苦無配套 促港府加強醫學研究支援

【香港商報訊】記者李銘欣報導：當新冠疫苗已經在全球接種約50億劑之際，香港大學自主研發的「衛活苗一號」噴鼻新冠疫苗，在7月完成第一期臨床測試，正待內地製造第二批疫苗用作第二期臨床測試，預計最快2至3年，疫苗方可面世。團結香港基金高級副總裁黃元山認為，香港醫學科技空有人才，卻無良好配套，導致錯失疫苗龍頭企業落戶香港的良機。

四大窒礙阻疫苗研發

黃元山指出，香港的醫學人才和體系都屬世界領先，以生物科技研發為例，由大學衍生及科學園初創公司開發的，就有雅士能基因科技、相達生物科技、三和生物科技等等。其中，香港中文大學盧煜明教授創立的雅士能基因科技就開發了新冠病毒核酸篩查技術，在世界獲廣泛使用。然而，香港卻錯失吸引疫苗龍頭企業落戶的機會，BioNTech將於今年和2023年分別在新加坡設立區域研發中心和mRNA疫苗廠，賽諾菲將於未來5年投資4億英鎊在新加坡設立區域性廠房，莫德納正探討在日本開設研發基地及疫苗廠。黃元山說，香港的醫學人才和數目比新加坡優勝，系統比日本國際化，問題在於配套不足，以今次香港新冠疫苗研發為例，有四大窒礙。首先是香港沒有疫苗廠房、需要跨境尋求內地廠房合作，令臨床試驗大幅推遲。第二是程序問題，特區政府審批疫苗臨床試驗緩慢，最終要政務司司長推動才成事。第二是欠缺規劃，研發團隊會向特區政府提出在港設廠，惟未得正面回應。第四是資金問題，疫苗第三期臨床試驗要近萬名工

作人員在多個不同中心試驗。

倡統籌深港兩地資源

黃元山續稱，粵港澳大灣區是國家重要發展策略，建立國際科技創新中心是其中一個重點工作，「十四五」規劃支持和鼓勵香港建設國際創新科技中心，加強與大灣區內城市的創科合作，充分發揮優勢互補。現時，特區政府正全力發展位於落馬洲河套區的港深創新及科技園，黃元山認為深港兩地政府應該在此成立一個平台，統籌兩地資源，河套區應設立國家藥品監督管理局、人類遺傳資源辦公室、國家知識產權局這三個政府部門的辦公室，解決目前兩地合作科研上的窒礙。團結香港基金經濟發展研究主管王志偉說：「疫苗和生物科技涉及生物樣本及DNA，境外公司把生物樣本及血液運過關手續非常複雜，我們建議由香港永久居民持有的公司，在河套區設立總部，不被視為境外公司。人類遺傳資源辦公室可即時處理涉及生物樣本、DNA的審批。研發出來的疫苗或藥物，可一條



團結香港基金高級副總裁黃元山（右）認為本港醫學科技空有人才，卻無良好配套。記者 李銘欣攝

建平台打造生物科技之都

以往疫苗藥物研發，是先完成第一期、第二期的臨床試驗，再安排上市集資或尋求其他資金，再生產。王志偉建議，在河套內的項目，因本身獲兩地政府認可，遂把研發、生產和集資三步一齊做，加快產生成果流程和解決後續資金問題。他解釋，有好的配套才能吸引國際生物科技龍頭企業來港，就可帶旺整個相關產業鏈行業，令香港成為生物科技之都，因為我們本身就有大量這方面的專家人才，擁有上游最核心的資源。

逾百青少年與黃大仙師「上契」

【香港商報訊】記者周偉立報導：時值齋色園100周年紀念，黃大仙師昨日舉行上契儀式，冀望一眾契子女健康成長、豐衣足食，弘揚黃大仙信仰教義和文化。據了解，今年黃大仙師上契結緣儀式限額100人，惟儀式反應熱烈，團方因此加開名額，讓近130位3至17歲幼兒及青少年「上契」。齋色園指，「上契科儀」由監院李耀輝（義覺）道長特編。李監院其後登壇開示，代師說教，向契子女講解黃大仙師「十訓」要義：孝、悌、忠、仁、義、廉、恥、禮、節、信。他期望「十訓」能教小朋友將來如何做人，而「十訓」中以「孝」為先，不單指出對父母才孝順，而是廣泛地對所有長輩。其後，李監院給一眾契子女上契信物——刻有契子女姓名的仙師聖像葫蘆玉珮及契書；監院亦向契子女解釋黃大仙師上契信物及契書意義。



一眾「契子女」親手從李監院手中領取上契信物及契書。

公社科準備時間少 教師感壓力大

【香港商報訊】記者萬家成報導：香港青年協會青年創研庫昨日公布「更新高中核心科目課程：挑戰與應對」研究結果，顯示受訪即將取代通識科的公民與社會發展科教師，較其他科目教師在教學準備及教學信心方面最為不足，同時也感到最大壓力。青協相信教材不足與要送審有關，加上時間倉促，新書未及編製。該研究在6月21日至7月19日以紙本和網上問卷調查方式，分別訪問395名高中核心科目主任和975名初中學生；另外與11名中學教師和3名中學校長進行深入訪談。395名受訪教師大致清楚了解相關課程改動，平均分高過6分，但中文科和通識科在教材教案準備方面只有4.8和2.49分；而975名受訪初中學生對各核心科目轉變的認知一般，平均分都低於5分的中位數。

整體課程規劃困難

研究顯示，67.7%通識科受訪教師認為，最大挑戰是缺乏詳細課程內容。72.9%受訪教師更認為「一國兩制」下的香港是最難教授單元。74%教師則同意新課程減弱學生多角度分析的能力。研究還發現，以10分為最有興趣，「互聯相依的當代世界」最高分有5.71分，學生對「一國兩制」下的香港和「改革開放以來的國家」這兩個主題單元的平均分都低於5分，只有4.37和4.2；至於課程包含內地考察，各有33.7%和32%學生反映希望加入「與當地學生交流」和「了解創科技發展」元素。有受訪校長反映，學校面對最大困難是整體課程規劃，涉及核心科目和選修科目的教師人手調配、公社科教師未來的職涯發展等。青年創研庫教育組召集人林惠業認為，當局應為優化措施作更多宣傳和解說，讓社會人士明白改動理念及推行方式，並盡快為教師提供更多參考教材、教案及工作坊，以協助教師規劃課堂，加深其掌握課程理念應用到課堂的實踐；考評局亦應盡快提供更多與課程指引一致的考評準則和示例，增加教師面對轉變的信心。

SPORTS EXPO 將邀東奧港將分享



實習生豪仔向參觀者介紹互動感應遊戲的玩法，並傳授運動相關的知識。 韋志成網誌圖片

【香港商報訊】記者萬家成報導：市建局行政總監韋志成昨日發表網誌稱，香港運動員在東京奧運創下歷來最佳成績，期盼殘奧健兒亦能夠凱旋歸來。他續介紹，由市建局策劃、香港遊樂場協會營運的SPORTS EXPO，是全港首個以運動為主題的體育互動體驗館，將舉辦活動，邀請部分參加今屆東奧的香港運動員分享奮鬥故事；下月亦會在觀塘裕民坊的商場，舉辦大規模的香港運動精神奧運奪標圖片展覽。

續推進體育發展

韋志成在網誌透露，SPORTS EXPO將在9月4日舉行以「體壇創佳績，振奮港人心」為題的活動，邀請包括羽毛球混雙奧運代表謝影雪、鄧俊文，以及賽艇代表洪詠甄分享是次參賽經驗和其堅毅奮鬥故事。

他還提到，局方屆時亦會運用SPORTS EXPO體育互動資料館內的互動科技設施，舉行空手道運動示範表演、劍擊體驗、互動遊戲及奧運賽事精華重溫。此外，SPORTS EXPO已得到香港體育學院、中國香港體育協會暨奧林匹克委員會等機構協助，取得多張香港運動員在2020東京奧運的參賽和奪標圖片，以及相關賽事精華影片和訪問，並加入至SPORTS EXPO的互動觸控顯示屏和影片播放區，讓公眾重溫香港運動代表隊在2020東京奧運會以至歷屆大型國際賽事奪標歷程，以及了解運動員的奮鬥故事。韋志成又說，推進體育發展和體育文化普及，不是一朝一夕的事，在場地、設施或人才培訓方面，都需要長時間投放資源，不能單靠政府部門之力，還要各公私營機構、商界共同支持和參與才能實現。

「珊瑚礁盤」推廣海洋保育

【香港商報訊】記者周偉立報導：環境局局長黃錦星昨日在網誌撰文指，香港地質公園於2009年成立，而今年則有一系列活動慶祝香港地質公園加入世界地質公園網絡10周年，並推出新遊客設施。漁護署轄下「海下遊客中心」已在今年6月開幕，冀加強推廣保護海岸，包括育養珊瑚，而署方近年亦與不同組織協作，例如與香港大學展開「珊瑚礁盤」研究及支持香港中文大學「育養珊瑚校園計劃」。

黃錦星介紹陶土「珊瑚礁盤」珊瑚復育項目，是由漁護署委託香港大學海洋生物學家和建築學者合力研發，透過利用3D設計和打印技術並以一般赤陶土燒製，它比傳統混凝土和金屬材料更環保。項目成員余碧芬在「海下遊客中心」分享經驗，她回顧潛水員會定期監察珊瑚碎塊生長狀況，並由去年7月起在海下灣海岸公園內數處設置「珊瑚礁盤」，現時共約40平方米，珊瑚碎塊生長良好，並成功吸引大量珊瑚魚。此外，漁護署同時與中大合辦「育養珊瑚校園計劃」，鼓勵學校成為珊瑚培育基地，而負責項目師生會在各自校內推廣，與更多學生分享箇中點滴，宣揚保育珊瑚及海洋生態的信息。黃錦星早前走訪中大海洋科學研究中心，並在珊瑚復育基地參與領養珊瑚碎塊和「珊瑚BB」，中大校長段崇智和副校長吳樹培亦同行領養，3人更分別領養不同品種的「珊瑚BB」。



漁護署與本地大學展開一系列研究，項目之一為香港大學的「珊瑚礁盤」，有助復育海岸生態。

弘揚中華傳統文化

清清白白做人，堂堂正正做事

人生在世，貴在清清白白，堂堂正正，仰不愧於天，俯不怍於人，活得充實自在，心安理得。明代忠臣于謙曾寫過一首《石灰吟》：「千錘萬鑿出深山，烈火焚燒若等閒。粉骨碎身全不怕，要留清白在人間。」這首詩託物言志，借物喻人，表達了詩人立志清白做人，忠義報國，堅守節操的人生理想。于謙故居「忠肅堂」對聯云：「吟石灰、贊石灰，一生清白勝石灰；重社稷、保社稷，百代馨香擊社稷」。據說于謙作此詩時年僅十二歲。這首詩也成為于謙清白人生和高尚人格的真實寫照。于謙自幼崇拜關帝、文天祥，一生正直不阿，忠肝義膽，矢志精忠報國，至死不渝。民間傳說，于謙出生前一晚，他父親于仁做了一個夢，夢見緋袍金襖的神人對他說：「我是文天祥，有感於于家一門忠義，所以我轉世投胎，來做你們的子嗣。」于謙出生後，于仁給孩子起名叫「謙」，「以志夢中遜謝之意」，意思是，感恩文天祥丞相相意，心中慚愧，恐

負盛情，受之不安。于謙年輕時讀書於西湖邊的慧安寺，寺內有關帝像，于謙每每進出書房，經過關帝像，都要向關帝虔誠頂禮膜拜，誓願以關帝忠義精神為楷模，一身正氣，兩袖清風，成為受人愛戴，青史流芳的忠臣名將。明英宗正統十四年，蒙古族瓦剌部入侵，發生土木之變，明英宗被俘，明王朝危在旦夕。于謙力排南遷之議，堅請固守，臨危受命，任兵部尚書，親自指揮數十萬軍民進行了北京保衛戰，瓦剌師也先挾英宗逼和，他以「社稷為重，君為輕」為主張，粉碎了敵人的陰謀。最終擊退瓦剌，挽狂瀾於既倒，在中國歷史上寫下了壯烈慷慨的經典篇章。天順元年，英宗復辟，于謙含冤遇害。明憲宗時，于謙被復官賜祭，弘治二年，追諡「肅愼」。明神宗時，改諡「忠肅」。《明史》稱讚于謙「憂國忘家，身繫安危，志存宗社，厥功偉矣」，「忠義義烈，與日月爭光」。明代書畫家董其昌讚揚于謙：「賴社稷之靈，國已有君，自一腔拋熱血。竭股

肱之力，繼之以死，獨留清白在人間。」清清白白做人，堂堂正正做事，是中華民族歷來崇尚的傳統美德，也是一個人胸襟、氣度、修養、節操的高度體現。在中華優秀傳統文化中，「寧為玉碎，不為瓦全」的高尚節操，「貧賤不能移，富貴不能淫，威武不能屈」的大丈夫風範，「出淤泥而不染，濯清漣而不妖」的高風亮節，早已成為高尚人品和人格的道德評判標準。關帝在《桃園明聖經》中云：「為人似玉無瑕玷，立志如同鐵石堅。守己祿，莫徇偏，損人利己子孫冤。廉者不受嗟來食，志士不飲盜之泉。」北宋學者周敦頤從小「以名節自砥礪」，信古好義，並將書院門前的溪水命名「濂溪」，自號「濂溪先生」。周敦頤為人清廉正直，他在詩中說：「芋蔬可卒歲，絹布是衣食，飽暖大富貴，康寧無價金，吾樂蓋易足，廉名朝暮箴」。認為「君子以道充為貴，身安為富」，將做人清清白白，做事堂堂正正落在實處，為學嚴謹細致，為政多有實績，被後儒尊為理學的開山祖師。

周敦頤任職南安軍司理參軍時，發現一名囚犯罪不當死，而他的上司王逵為人強勢，堅決要處死囚犯，眾人懼於王逵的權勢，不敢爭論。周敦頤據理力爭無果，把笏板重重摔在地上，要辭官離去，怒斥說：「如此尚可任乎？殺人以媚人，吾不為也。」意思是，這樣的官還能當嗎？用草菅人命來迎合上司，這種事我做不出來，我寧願辭官也不願苟且。王逵震驚之餘省悟，改了囚犯的死罪判決，後來還多次向朝廷舉薦周敦頤。做人清白，是一個人建立好人品的基礎，是樹立好口碑的前提，更是人生最寶貴的精神財富。《菜根譚》云：「寧守渾噩而黜聰明，留些正氣還天地；寧謝紛華而甘淡泊，遣個清白在乾坤。」人生在世，做人要清清白白，做事要堂堂正正。做人清清白白，自會受人尊敬；做事堂堂正正，自有天神護佑。時刻把清白做人放在第一位，說實話，做實事，重承諾，守信用，心正行正，無愧天地，無愧良知，人生也會活得輕鬆，活得舒坦。弘揚關帝文化 彭允好