國家教育部部長懷進鵬訪港理大港中大 了解創科工作及成果

(13日)率團分別到訪香港理工大學和香港中 文大學,與兩校領導層及科研人員深入交流, 了解大學最新的創新科研工作及成果。是次訪 問旨在深化內地與香港在教育及科技創新領域 , 進一步推動青年創新創業和人才培

際司司長楊丹及高等教育司司長周天華。中央 政府駐港聯絡辦副主任羅永綱亦有參與港理大 ,特區政府教育局局長蔡若蓮和中央政府 駐港聯絡辦教科部部長王偉明則在兩校訪問中

讚港理大AI項目贏聲譽

訪問團在港理大參觀了該校工業中心的人工 智能(AI)機器人實驗室,港理大學者介紹和 展示該校10個醫學、健康和AI相關領域的創新 科研項目,包括協作生成式AI、可進行心血管 疾病風險評估和常見眼疾篩查的AI眼底照相 機、無輻射三維超聲脊柱側彎評估及無線掌上 式超聲波脂肪肝和肝纖維化評估設備、AI賦能 癌症精準診療的虛擬增強磁共振影像系統等



港中大圖片

校董會主席林大輝及校長滕錦光闡述了港理 大的發展計劃,包括躋身世界大學排名前50名 和申辦香港第三所醫學院的目標,以及在北部 都會區大學城的發展方向等。

懷進鵬對港理大培養青年學子有家國情懷、 有能力和有責任的辦學理念表示欣賞,認為有 助培養服務香港和祖國的發展人才,又讚揚港 理大能通過創造價值和解決問題的方法,贏得 社會與學者的尊重,更重要的是通過科技創新 和人才培養,與社會實踐密切結合,贏得當代 理大的聲譽。

冀港中大獻力教育強國建設

在港中大,代表團與校董會主席查逸超, 校長盧煜明等大學主管人員深入交流。查逸 超介紹了港中大長久以來與內地合作的歷

盧煜明介紹了港中大在擴大國際與內地招生 規模、參與教育部「國優計劃」和深圳河套學

●訪問團一行與香港理工大學代表進行會議交流。 院,及設立致真交叉數學科學院等相關發展 強調會在培養高質素人才、科研創新、推動產 學研融合、深化內地合作及全球引進人才等方 面,服務國家與香港的發展。

懷進鵬高度肯定港中大在高等教育、前沿科 研領域的成就及國際影響力,強調領先的高校 對當今社會所發揮的引領作用,比以往任何時 。「我期待港中大在未來發展中 發揮國際引領、創新和人才高地的優勢,積極 融入到大灣區和國家現代化建設的重大發展 中,為國家教育強國戰略貢獻核心力量。」



尖子常肚痛盼讀醫科懸壺 了解腸胃病與情緒壓力關係

英國高考GCE AL昨日放榜,部分有參 與該考試的本港學校陸續公布學生成 績,其中,香港浸會大學附屬學校王錦 輝中小學,今年多名學生取得佳績,包 括有8人獲得4A*,成為「狀元」。該校 報考GCE AL 學生中,九成人已獲全球排 名百大的大學發出有條件錄取,包括英 國帝國理工學院、劍橋大學,以及香港 大學等世界頂尖學府。有榮膺英國高考 「狀元」的學生,曾因讀書壓力及飲食 不當而肚痛,因而對腸腦軸產生濃厚興 趣,計劃入讀在相關領域國際知名的香 港中文大學醫學院,未來以專業知識回 饋社會。 ●香港文匯報記者 楊盈盈

今年該校相關成績優秀,有76%考生獲A*或A 等級,比率遠超英國平均水平,同時誕生多名 尖子,包括8人考獲4A*成為GCE AL「狀 元」。該校總校長陳偉佳指,校方希望能全面 照顧學生的多元學習需求,致力培育其潛能, 令他們持續優異表現。

該校其中一名GCE AL「狀元」張萃麟,期 望未來投身醫學。他已獲心儀的中大醫學院取 錄,認為該校腸胃科及相關研究具優勢,契合 其對腸道微生物群 (microbiome) 與腸腦軸的



擾,「同學更笑我肚痛次數像女生每個月來一 次(月經)般頻密。」後來他逐漸意識到,其腸

狗一貓,並照料約50個盆栽,認為栽種有助情 緒調適與專注力。他又笑言,家中的盆栽雖是 母親購買,但卻是由其精心照料,「有一次我 去內蒙古交流學習,回來以後有一半的盆栽都 死掉了。」

他亦曾任校樂團首席,並認為音樂治療與園 藝治療在現代醫療中同樣重要。談及讀書心得 與公開試準備,他強調除了反覆練習試題,能 與同學組隊溫習,互相砥礪亦為重要

睹前輩問診受啟發 女狀元立志從醫

同樣考獲4A*的方諾桐分別收到英國和香港

,在報讀醫科過程中也獲一名醫生前輩 一直提供建議與幫助,她曾觀察對方看診,受 其與病人溝通啟發,希望能以專業知識服務社 群。「有一次他為一位很年輕卻罹患漸凍人症 的病人診治,令我十分感動,也讓我立志成為 能在自己能力範圍內盡最大努力幫助他人的醫 生。」她又表示,希望將來有機會加入無國界

該校另一位於GCE AL獲佳績的劉子馨,已 獲港大、港中大、港科大、倫敦政治經濟學院 和倫敦大學學院的有條件取錄通知,她對人類 社會的運作邏輯深感興趣,希望未來能持續在 經濟學領域進行研究。

學習心得方面,劉子馨認為最重要的是做 好時間管理,所以會自訂溫習時間表,均衡 分配複習、操卷及休息時間,以減輕考試壓



製一機測細胞逾百參數 港浸大獲「產學研1+」資助

香港文匯報訊(記者 莫楠)「流式細胞儀」廣泛應用於生 ,更是診斷血液疾病如白血病的黃金標準,惟其售 動輒高達數百萬港元。香港浸會大學團隊成功研發 「分序測量多參數微流控流式細胞分子檢測儀」,將微流控芯 片與流式細胞檢測技術深度融合,研發出單激光多參數檢測技 數,大幅提升檢測效率,並將成本降低至只及市面上同類產品 的十分之一至五分之一。有關項目獲得特區政府「產學研1+計 劃」資助,藉以讓研究成果商品化,令更多病人受惠

「流式細胞儀」以激光技術為核心,能透過熒光訊號,檢視 及分析細胞的形態、去氧核糖核酸(DNA)、核糖核酸 、蛋白質等不同參數。為提升檢測分析效能,浸大化 學系客座教授兼北師香港浸會大學(北師港浸大)理工科技學 院生命科學系教授雷波領導研究團隊,將微流控芯片與流式細 胞檢測深度融合,增加「流式細胞儀」的參數,其創新的單激 光多參數檢測技術,令它只需配備一套激光儀器,就可檢測幾 十個甚至過百個參數。同時具備細胞、蛋白質、核酸等粒子及 分子的檢測功能,並採用了人工智能(AI)技術建立數據分析 模型,能在瞬間處理逾萬個細胞數據。

雷波指出,該款微流控流式分析儀,聯合光路設計、微流控 芯片、軟件算法、生物信息等跨學科專家,運用浸大理學院的 化學、生物、數學、計算器等科研資源,及借助北師港浸大廣 東省數據科學與技術交叉應用重點實驗室的演算法支持。而浸 大創新、轉化及政策研究院亦會結合分析儀於便攜性、操作簡 易性及高性價比的競爭力,對接行業需求和投資者支持,逐步 推進市場應用與商業化進程,加上「產學研1+計劃」的支持, 加速精準醫療資源的普及。

紀念抗戰勝利徵文及攝影賽 得獎學生: 悟和平來之不易

香港文匯報訊(記者 李千尋)為紀念中國人民 抗日戰爭暨世界反法西斯戰爭勝利80周年,同時 弘揚愛國精神,由香港廣東社團總會港島東地區 分會與東區民政事務處聯合主辦的紀念抗戰勝利 80 周年徵文及攝影比賽,昨日在香港抗戰及海防 博物館舉行頒獎典禮。活動反應熱烈,徵文及攝 影兩項比賽共收到逾千份作品,經評審後,學生 組及公開組分別選出冠、亞、季軍及優異獎得 主,合共52人獲獎。有獲獎學生表示,透過創作 過程重新認識歷史,深感今日和平來之不易,冀 大家能珍惜當下,傳承先輩精神。

是次活動獲愛國主義教育工作小組、香港理工 大學、香港教育工作者聯會、香港文聯、中國美 術家協會香港會員分會、中國作家協會香港會員 分會、中國攝影家協會香港會員分會擔任支持機 構;香港廣東社團總會十區分會、香港珠海社團 總會、香港東區青年交流促進會、香港珠海文化 藝術協會協辦。典禮在奏唱國歌中拉開序幕,全 場嘉賓起立致敬,氣氛莊嚴。

香港廣東社團總會港島東地區分會顧問鄺美雲 在致辭時表示,香港曾遭日軍佔領3年零8個月, 東江縱隊港九大隊戰士當年不畏強暴,堅持游擊 抗戰,寫下「香港不會屈服」的歷史篇章。

她指是次活動以徵文與攝影形式,引導市民銘 記歷史、緬懷先烈、珍愛和平,強調「愛國不是 選擇,而是基因;歷史不是故事,而是根脈」, 呼籲大眾以史為鑑,勇於承擔時代責任。

麥美娟盼深化抗戰敎育

擔任主禮嘉賓的香港特區政府民政及青年事務 局局長麥美娟表示,參賽者透過創作回顧歷史, 了解先烈在14年艱苦抗戰中的英勇事跡,進一步



●紀念抗戰勝利80周年徵文及攝影比賽頒獎典禮昨日舉行,賓主合影。

認識國家歷史,並培養愛國情懷及民族自豪感。 她指出,民青局今年舉辦多項活動,加強市民

對國家與本港抗戰歷史的認識,包括由本月起至 今年12月,18區民政事務處將於社區會堂及中心 展出東江縱隊抗戰事跡展板。

同時,民青局亦透過在烏蛟騰烈士紀念園進行 保育工程,並改善通往沙頭角抗戰紀念館的村 路,期望社會各界善用本地歷史資源,深化抗戰

俯拍「七壯士」雕像 悟先輩抗戰艱辛

即將升讀中六的梁禕桐憑《碉樓魂‧1945—七 勇士最後一戰》奪得攝影比賽學生組冠軍。作品 攝於她中五時參加內地交流團期間,於開平南樓 頂部俯拍「七壯士」雕像。畫面中戰士姿態各 異,有的持槍怒視,有的負傷不屈,場面震撼感

她遂把這一刻記錄下來:「我希望觀眾可透過 我的作品了解到中華同胞抗戰的不易和艱辛,尤 其是其中充滿血和淚的故事,並深究背後一系列

香港文匯報記者北山彦 攝 的不易。」

徵文比賽學生組冠軍李希鳴則以曾祖父於抗戰 時期的經歷為題。她憶述,曾祖父當年在戰亂中 肩負起警示同胞的重任:每逢發現日軍蹤跡,便 會手持銅鈴奔走於大街小巷,以清脆鈴聲傳遞警

訊,提醒居民盡早撤離,爭取寶貴的逃生時間。 對於能夠獲獎,她直言既驚喜又感動,指創作 過程讓她深入了解抗戰歷史,「比賽除了讓我對 抗日戰爭歷史和時代環境有了更多認識外,也令 我更加敬佩當時勇敢地為國家、為香港而戰的抗 日烈士。我們沒有經歷過戰爭,不知道他們當時 的痛苦與緊張。但現在我們能在和平的環境中生 活、在繁榮的香港生活,讓我更加珍惜。」

原東江縱隊港九獨立大隊老游擊戰士聯誼會會 長林珍在典禮上分享,1943年她與母親、兄長加 入游擊隊,擔任交通員與護理員,親歷戰火洗 禮,至今仍歷歷在目。

典禮尾聲,全場嘉賓高唱《歌唱祖國》,其後 一眾主禮嘉賓與獲獎者一同參觀獲獎作品展,透 過文字與影像重溫抗戰歷史。



探

抗

烈

遺

屬

老

遺

屬家庭及抗日老戰士遺孀等。 受訪者供圖

香港文匯報訊(記者 黃子晉)全國人大常 委會委員、愛國主義教育小組組長李慧琼聯同 港區全國人大代表陳勇等一行人前日(13日) 到沙頭角烏蛟騰村,探望在香港抗戰時期犧牲 的李世藩、李偉文、李憲新3位抗日烈士遺屬 家庭,以及老戰士王華遺孀等,向他們致以親 切的問候,非常感恩他們的親人對今日和平的 守護,甚至獻出寶貴的生命,並叮囑他們好好 保重身體,安享晚年。

李慧琼、陳勇均表示:「雖然抗戰的硝煙已經 遠離我們,但日本侵華這段屈辱的歷史,我們永 遠要銘記,振興中華永遠是我們民族的強音!」

香港抗戰時期,沙頭角烏蛟騰村是東江縱隊 港九獨立大隊重要的據點之一。當時烏蛟騰全 村有500多名村民,直接參加抗日游擊隊的就 有39人,逾九成村民組織起來,幫助游擊隊送 情報、放哨、宣傳抗日等。

1942年4月至1943年3月期間,中共廣東黨 組織和抗日游擊隊與延安中共中央聯繫的電台 曾設在烏蛟騰村附近的石水澗村。

此外,1943年2月下旬,中共廣東省臨委和東 江軍政委員會曾於烏蛟騰村附近的上下苗田一帶 山坡上召開會議,史稱「烏蛟騰會議」。這是東江 縱隊發展史上一次重要會議。烏蛟騰村民為保衛 會議的順利召開與安全作出了重大貢獻。

■ ②歡迎反饋。中國新聞部電郵:wwpcnnews@tkww.com.hk