

理大購「神裝」育VR AR開發人才

無需頭戴式顯示投射器 省11個月學習編程時間

香港文匯報訊（記者 黎志）虛擬實境（Virtual Reality, VR）及擴增實境（Augmented reality, AR）技術被視為未來影視及電子遊戲產業的焦點。為配合有關發展趨勢並培訓相關開發人才，理工大學近月斥資過百萬元購置一套全球頂尖的VR及AR設備，當中包括香港第一部無需頭戴式顯示的WorldViz VR投射器。理大電子計算學系專任導師吳曉峰表示，新設備有助學生學習編寫VR及AR程式，學習及編程時間可由一年大減至一個月；而該校亦會利用設備作跨學系合作，將VR應用於眼疾檢測，以至特教生互動教學治療上。

電子遊戲市場近年增長迅速，而含有VR及AR元素的遊戲將成趨勢。根據電子遊戲情報公司Newzoo的統計和預測，全球電子遊戲收益將在未來幾年間會大增約三成，在2019年增至1,186億美元，其中以手機遊戲增幅逾七成最為顯著。為讓正就讀大學的新一代人才更有效掌握最新的技術，理大今年8月以過百萬元購置一套廣獲頂尖學術如麻省理工、史丹福大學，以及美國太空總署、波音公司等採用的VR及AR設備，包括全港首部WorldViz VR投射器及VR行動裝置等，可在不用頭戴式顯示器下，多屏幕展示複雜立體畫面，並能更精準、敏感追蹤用家頭部及手部活動，及實現多人群組虛擬互動，合作設計立體影像等。

增真實感免「見唔到、做唔到」

理大電子計算學系於2006年成立遊戲實驗室，致力遊戲開發和研究。吳曉峰指，學系設有「遊戲設計與開發」科目，供高年級本科生選修，而以往學

習VR及AR技術時，主要以理論及數理基礎為主，在應用上學生往往是「見唔到、做唔到」，導師會嘗試使用虛擬眼鏡模擬VR效果，或由學系曾研發裝置以呈現有關效果。

而在購置新設備後，理大學生學習和應用VR及AR時可增加真實感，吳曉峰表示，如使用預設系統的API（應用程式界面）開發VR程式更可加快編程速度，學生由以往需時約一年學習及編程，現時可大大縮短至一個月。

跨學科應用於醫療建築

理大的VR及AR新設備除教學用途之外，亦可應用於建築工程、醫療及製造界。吳曉峰提到，電子計算學系亦積極與其他學術單位及部門合作，將VR技術應用在教學以外的項目，包括在2014年起眼科視光學系合作，研發出檢測眼疾的VR應用程式，以虛擬圖案代替測試青光眼時出現的燈光，以增加測試過程的趣味性；他們期望未來可擴展至黃斑病變



電子計算學系專任導師吳曉峰（中）及兩名該校博士學生。

等測試。另外，該系亦在今年與靈實光學校合作，以VR技術設計出一套互動教材，讓特教生能一邊打機，一邊接受物理治療等等。

肥胖超重比率 小學降中學升

香港文匯報訊（記者 吳希雲）近年世界各國都推廣健康生活，更特別重視兒童肥胖問題，昨日為「世界肥胖日」，主題為「克服兒童肥胖症」，香港衛生署亦特別呼籲市民共同防控兒童肥胖。署方最新數字顯示，香港小學生超重和肥胖的比率持續下降，相關比率由2010/11學年的21.4%下降至上學年的18.7%，不過，同期中學生超重和肥胖的比率卻有所上升，增加約0.7個百分點至19.4%。衛生署呼籲家長多留意兒童體重，給予兒童均衡膳食和充足的活動機會，並在健康飲食和體能活動方面做好榜樣。

學生的比率由2010/11學年的21.4%，下降至2014/15學年的18.7%，有持續下降趨勢；至於中學生方面，同期比率則由18.7%微升至19.4%，即每五名兒童和青少年中約有一人超重或肥胖，情況令人擔憂。衛生署發言人指，肥胖症可對兒童的即時和未來健康，以及生活質素帶來負面影響，過重和肥胖的兒童往往在長大後依然肥胖，並有較大可能在較年輕時患上可危害生命的非傳染病如糖尿病和心血管病等。

父母應樹健康榜樣

發言人又表示，兒童出生後的成長環境，可能增加體重不健康的風險，需要透過促進健康飲食和適量體能活動，以控制兒童肥胖問題，當中父母和照顧者角色不容忽視，例如家長應留意兒童的體重，建立有利的環境，在健康飲食和體能活動方面樹立良好榜樣，最重要是為兒童提供均衡膳食



衛生署透過舉辦「健康飲食在校園」運動改善學童健康。

和充足的活動機會。針對學童情況，衛生署已聯同相關政府決策局/部門、公私營及非政府機構開展「幼營喜動校園計劃」和「健康飲食在校園」運動，推動健康飲食及體能活動。而署方亦為參加學生健康服務周年檢查的學生量度體重，輔導體重不理想的學生，並在有

需要時轉介專科醫生作跟進。另外，有見近年互聯網及電子屏幕產品興起，或易令兒童及青少年減少戶外活動及體能活動，衛生署召集的「使用互聯網及電子屏幕產品對健康的影響諮詢小組」早前的報告便特別建議提倡限制使用有關產品，助孩子建立健康生活。

兒時肥胖 一生難甩

為增加公眾了解和應對肥胖所帶來的威脅，每年的10月11日被定為「世界肥胖日」，今年的主題為「克服兒童肥胖症」。衛生署昨日總結近年香港學童超重和肥胖情況，其中小

鄧飛：對「港獨」歪論零容忍

香港文匯報訊（記者 高鈺）香島教育機構於上月30日舉辦中華人民共和國67周年國慶聯歡餐會，來自香島大家庭的成員，包括：香島中學、天水圍香島中學、將軍澳香島中學、香島專科學校及香島高齡教工的教職員、退休教工逾300人濟濟一堂，共賀國慶。

餐會上舉行了簡單而隆重的儀式，香島教育機構主席葉慧珍、教育發展總監楊耀忠、行政總監葉燕平、將軍澳香島中學校董吳清輝及各校校長、校長及校委會成員一同主持儀式，祝願祖國繼續繁榮昌盛、人民生活幸福。

將軍澳香島中學校長鄧飛代表教育機構致辭時指出，經過67年來的發展，由今年中秋夜的第一個空間實驗室天宮二號升空，到北斗導航、量子通信、海洋深潛、高鐵等的發展，顯示科技強國的戰略正一步步引領國家走向復興。9月初杭州舉行的20國集團峰會，折射出中國作為世界第二大經濟體在國際上的實力。

香島：教學生維護國家統一

不過，他提醒師生要清醒認識到，國家幅員遼闊，各地區發展不平衡，伴隨發展帶來的貧富懸殊、污染等問題仍有待解決，不過相信在全體中國人的努力下，必定能克服困難，實現「中國夢」。

鄧飛又指出，近日有所謂的「港獨」歪風吹入校園，鼓吹「港獨」、本土自決既違反「一國兩制」、香港基本法，亦不符合中國向來是統一國家的歷史正義和民族大義，香島教育機構作為辦學歷史悠久的愛國學校，在這個大是大非的問題上，會旗幟鮮明地教育學生，維護國家統一和遵守「一國兩制」精神的重要，對「港獨」歪論是零容忍。

設獎教基金表揚優秀員工

餐會節目豐富，除了大抽獎，也有笑聲不絕的遊戲節目。

至於去年退休的原天水圍香島中學校長楊耀忠決定成立楊耀忠獎教基金，並在活動上頒發2015/16年度最佳員工獎。楊耀忠表示，作為香島人，希望退休後能再為香島同工作作出貢獻，並希望機構不斷壯大、發展，乃成立獎教基金，表揚各單位的優秀員工。今年獲獎的同事，老中青皆有，是香島人薪火相傳的又一體現。



香島大家庭逾300名教職員濟濟一堂慶國慶。



香島教育機構於上月30日舉辦國慶聯歡餐會，場面熱鬧。



嶺南大學學生會編輯委員會總編輯周章樂被罷免。

嶺大編委會罷免涉抄襲總編

香港文匯報訊（記者 周子優）早前被指在社交網絡發表抄襲嶺南大學學生會刊物《嶺南人》當中文章的嶺南大學學生會編輯委員會總編輯周章樂，近日被罷免職務。學生會代表會暨聯席會議主席黃嘉輝指，抄襲指控不但影響編輯委員會的運作，更影響學生會的聲譽，上月底曾討論對周的不信任議案，並於前晚正式以30票贊成，通過罷免周章樂任嶺南大學學生會編委會總編輯。

近全數贊成罷免周章樂

黃嘉輝在嶺南大學學生會代表會facebook專頁宣佈，有編輯委員會執行編輯早前指控其總編輯周章樂在社交網絡上發表的文章，有抄襲其刊於《嶺南人》的文章之嫌，該會經討論後，最終在前晚31人出席的會議上，投票表決，結果有30人贊成罷免周章樂，即獲在場出席代表三分二或以上贊成，通過上述議案。

事實上，涉事人周章樂曾於上月1日身穿印有「熱普城」立法會候選人黃洋達字樣的上衣到觀塘翠屏邨替黃助選時，涉嫌因政見不同而用啤酒樽襲擊一名女子，導致她頭部腫痛，因而被控一項襲擊致造成身體傷害罪。其後周認罪，本月底將被判刑。



謝志偉（右）與主理陳復生（左）暢談。

重讀《論語》養性 踐行箴言修身



逢星期三見報

本集為「世說論語」專欄首次刊登，訪問了香港浸會大學榮休校長、澳門大學前校董會主席謝志偉博士，與他探討《論語》的思想。

問：《論語》對你為人處事有什麼啟發？

謝：澳門大學的校訓「仁義禮智信」正是儒家的五常之道，是傳統中國文化中處世為人的道德標準和倫理典章。根據我們中國的文化傳統，「仁」就是博愛，包括愛人和自愛；「義」就是公正、合宜，是社會行為的規範；「禮」是尊重別人和自重，是仁愛、公義內涵的外在表達；「智」（智）就是尊重知識，崇尚真理，明辨是非；「信」就是言行一致，忠於職責，勇於承擔。

所以如果你問我《論語》，或者儒家的思想對我處世為人有何啟發，我可以毫不含糊地說，仁、義、禮、知、信的儒家詮釋，確實是我這個人一生從事教育的人最崇高和最貼身的人生感悟。

問：可以跟我們分享幾句《論語》的經典名句嗎？

謝：我常常覺得，我們中國人與猶太人有一點歷史優勢是很相似的。猶太人的悠久歷史為這民族留下許多寶貴的行事法則、社會規條、智慧箴言和優美詩歌。我們中國也是這樣。在日常生活中心，歷史為我們留下來的至理名言真是多不勝數。在我床邊常放着幾本書，其中就有《大學》、《中庸》、《論語》和《孟子》。我每逢翻看，都驚訝其中的警世箴言是何等豐富。例如《論語》第一篇記載，「曾子曰：吾日三省吾身：為人謀而不忠乎？與朋友交而不信乎？傳不習乎？」又例如第二篇記載，「子曰：學而不思則罔；思而不學則殆。」這些精警的教訓歷久常新，可以天天使用。



「復興新生系列·世說論語」專欄節錄自同名電視特輯，特輯由超藝理想文化學會製作、中外友協和平發展基金會創會會長陳復生監製及主持。本欄旨在通過學者、名人的訪談，暢說《論語》對他們為人處世的啟發。讀者可在其facebook專頁瀏覽短片。

「公大講堂」論過客看港史

香港文匯報訊（記者 高鈺）香港公開大學推出「公大講堂」名人演講系列，邀請多位大師級學者專家、知名人士主講，本月份校方選得著名歷史學者、前香港歷史博物館館長丁新豹主講「旁觀者清：過客眼中的香港 1839—1945」，透過過客

的眼睛，追溯香港自1839年鴉片戰爭爆發起，至1945年二次大戰結束這段時期的歷史風貌。

講座於本月18日（星期二）晚上7時假座公開大學銀禧禮堂三樓長得福演講廳（E0311）舉行，講座以廣東話進行，有興趣的市民可登入以下網址：

https://student.intranet.ouhk.edu.hk/ers/prod/pau_event_detail.jsp?eid=000617&lang=chi&mode=all&報名參加,費用全免。

丁新豹由1995年起擔任香港歷史博物館館長，至2007年榮休，現為香港中文大學歷史系客座教授及名譽高級研究員、香港歷史博物館及香港藝術館名譽顧問、古物諮詢委員會委員等，並擔任本港及內地多所文博機構的顧問或理事。