

耗資4000萬 設VR及機械人教學

樹仁增三實驗室 數碼研究文史哲

配合數碼媒體科技發展，各大學紛紛開辦數碼文史哲課程，將電腦科技、媒體、程式結合文史哲元素，培養21世紀人文、社會商業人才。樹仁大學今年新設兩個人文科學學科，分別是「媒體設計與虛擬實境科技學士學位」和「應用數據科學學士學位」課程，各收生40人，課程主要應用數碼媒體與大數據。仁大更專門開設社交機械人、虛擬實境（VR）及應用大數據實驗室，三個實驗室耗資4000萬，將於下週三（28日）開幕。



教育線上

大公報記者 韓玉琼（文／圖）



▲為配合課程發展，樹仁大學開設了三個實驗室，中一個為「虛擬實境實驗室」（圖中左起：梁永熾，袁文貞博士、陳倩教授）



▲梁永熾解釋「虛擬實境實驗室」設有3D CAVE (4m) 系統，和六部高效能內容設計工作站

樹仁大學創校五十周年，仁大協理學副校長（大學研究）陳倩教授表示，大學希望透過新設的科目，用數碼資料出版為學術研究目標，支持文史哲研究。另外，透過數碼方法，展示研究結果，例如：虛擬博物館，做知識轉移。

陳倩教授正進行一項名為「三個潮籍孟蘭勝會：研究、傳承與推廣」的數碼人文研究。項目的其中一個主要目標，是建立一個網上孟蘭勝會虛擬博物館。當博物館在2022年夏季啟

用時，將會是香港首個虛擬非物質文化遺產博物館。陳教授希望，虛擬博物館和其他數碼化研究成果，能夠加深公眾對香港潮籍人士獨特的傳統文化的認識。

開辦兩個新學位課程

三個新實驗室包括：「大數據實驗室」、「虛擬實境實驗室」、「社交機械人及數碼生活實驗室」，位於研究院綜合大樓高座五樓創新培育中心。三個實驗室合共耗資4000萬港元

，一半由愛訊集團捐出，另一半則得到由大學教育資助委員會的研究配對補助金計劃撥款支持。

負責三個實驗室的應用數據科學系系主任梁永熾教授表示，大學設立這三個實驗室，其中一個主要目的是支援新開辦的學士學位課程，包括：在本學年開辦的「金融科技（榮譽）商學士課程」，將於2021學年開辦的「媒體設計與虛擬實境科技（榮譽）文學士課程」，以及將於2022學年開辦的「應用數據科學（榮譽）科學學

士課程」。他說：「大學課程不只教用軟件，要從社會科學的角度，去教育學生配合社會環境構思商機，四年課程內包括教授學生做『總結科目』（capstone course），加強學生的學習基礎。」

梁教授表示，大數據實驗室配備了由私有雲和公共雲組成的IBM Cloud混合雲集成環境。用戶可以利用一流的數據虛擬化工具，更輕鬆、更安全地從多個雲集群中查詢數據。用戶更可以輕鬆地利用針對不同行業設

計的、最新而又最先進的人工智能軟件，應用到不同的研究和教學活動。

「社交機械人及數碼生活實驗室」至今已購置了三款機械人，包括：Temi、Robotis Engineer Kit 1 & 2 和Zenbo Junior，並會繼續物色其他適用於研究和教學的機械人；「虛擬實境實驗室」則設有3D CAVE (4m) 系統，投影機、感應器、VR模擬系統、動態捕捉系統、音響系統、3D眼鏡、背包式VR電腦和六部高效能的內容設計工作站。

基層生做社工 獲選聯合國青年使者

【大公報訊】記者常或璠報道：由曾經眼紅他人的富足，到逐漸發現物質不代表一切，萬鈞匯知中學六生謝峻岳同學於社工活動中找尋到人生新方向，不再為出身貧困而自卑。重拾信心後的他成績火速上升，又參與撰寫民間施政報告，於今年獲選聯合國青年使者，希望可以考入中大社工系以回饋社會。

謝同學四歲時父親不知所終，單靠母親微薄收入難以維生，只能搬去婆婆家。但500呎空間要容納六七人，母子二人擠在堆滿雜物的臨時床鋪上。家庭貧困令自卑的他一直獨來獨往。直至小四認識到新朋友，他非常珍惜友誼，於是靠「賒賬」一同吃、喝、玩、樂，萬萬沒想到自認的好朋友，最後因欠他三、四百蚊而對自己威脅恐嚇。就算「追債紙」被母親發現、通知學校，他的噩夢仍未結束。

參與義教 重拾信心

機緣巧合下謝同學認識了社工何綺云，並得到她安慰與鼓勵，再加上參與社工活動時得到萬鈞匯知中學哥哥姐姐的照顧，母親亦被學校的理念吸引，他才慢慢從陰影中走出來。後來謝同學成

功升讀中學，但他萬萬沒有想到當初欺凌他的其中兩人亦升入匯知。所幸的是他當時又遇到駐校社工何姑娘，帶領他積極參與各種義工活動，從陪老人家聊天、統籌活動、參與義教。

「他們連冷氣機都沒有，依然好熱情歡迎我們的到來，我先發現原來生活唔係由物質決定，開心都係自己嘅事。」



▲謝峻岳（中）獲選聯合國兒童基金青年使者。一路見證他成長的社工何綺云（左）與副校長鄭偉勁（右）感到欣慰
大公報記者常或璠攝

」在廣西賀州的義教經歷令謝同學感受良多，他終於重拾信心，成績亦火速上升，躍升至全級前十名。

他的成長令校方與社工十分欣慰，鼓勵他再「行多步」，報名聯合國兒童基金青年使者計劃。撰文時，他注意到本港南亞裔邊緣化處境，兒童缺乏優良中文教育，跨代貧窮難以解決，並決心以此為題，最終獲選為20名使者之一。其後又主動參加民間智庫活動，撰寫民間施政報告。

問及將來，謝同學表示希望能考入中大社工系，成為一名駐校社工，幫助像他一樣迷茫的基層學生。「人生最重要的16年都在學校度過，如果這段時間不開心，那麼餘下日子情緒也都會受到影響。」回憶低谷期，謝同學認為最需要的是關心。他希望能將這份關心傳承下去，傳遞給更多需要幫助的人。

95%青少年每天運動不足一小時 影響身心

【大公報訊】世界衛生組織建議5至17歲的兒童及青年應每天進行累計至少60分鐘的中高強度身體活動，但有機構昨日發布研究結果指，在上學日，本港有九成半的青少年都未能達到這一目標，影響身心發展。該機構建議學校在每年4月6日的體育促進發展與和平國際日，全校抽出一小時分別於班房、操場進行中高強度身體活動，並學習相關的健康資訊。

凝聚香港體育基金（凝聚）與策略倡議夥伴周大福企業今日公布「SportsHour中小學生運動參與時數研究計劃」的先導研究結果，發現在上學日，九成半青少年都未能達到世衛要求的每天進行60分鐘中等或以上強度的體能活動。

研究還發現，青少年周末參與運動的時數較多，但總計達標人數僅有約兩成半。而年齡與運動參與時數有成反比的趨勢，由15歲開始青少年的運動參與時數驟降。

計劃顯示，約三成青少年運動參與時數不足的主要原因因為缺乏時間及功課過多。凝聚香港體育基金總幹事江嘉

惠表示，將會推出一系列的線上及線下活動，鼓勵家長每天抽空參與室內或戶外親子運動。同時建議學校在每年4月6日的體育促進發展與和平國際日抽出一小時，讓全校學生分組於班房、操場進行中高強度身體活動並學習相關的健康資訊。



凝聚表示，將會推出一系列的活動，鼓勵家長每天抽空參與室內或戶外的活動。

港生「國際勝任力」全球第三 僅次星加

【大公報訊】記者常或璠報道：中大調查指香港15歲學生的「國際勝任力」表現良好，於27個參與研究的國家或經濟體系中排名第三，僅次於新加坡和加拿大；但在跨文化交流的意識、認知靈活性等方面有待提高。

中學生認知平均分高於總體

經濟合作與發展組織（OECD）定義「國際勝任力」為一種多元能力，包括審視本地、全球和跨文化議題，了解和欣賞他人的觀點與世界觀，與他人進行適切及有效的交流，實踐群體的福祉和可持續發展四個範疇。2018年分別有27個、66個國家或經濟體參與該研究的認知測試

及問卷調查，香港中學生於認知測試中平均分542分，高於總體平均分數474分。

調查結果表明，香港的教學課程涉及全球性問題的比例最高，香港學生在公共衛生問題意識同樣排名第一。但香港學生在對新移民的態度、對跨文化交流的意識，以及維持非歧視性的學校氛圍等範疇的表現屬一般。

中大教育數據研究中心總監候傑泰教授指出，香港學生在對學習其他文化的興趣、尊重來自其他文化的人士、理解他人的觀點及認知靈活性及適應性等方面仍需改善，而香港的校長和老師都認同需更努力創造多元文化、平等學習的學校文化。

沙德爾移近掛三號波 好大風

風信號。

根據天文台預測，「沙德爾」已經達到巔峰強度，之後會逐漸減弱，在香港以南大約400至500公里處掠過。



天文台預測今早部分時間天色明朗及乾燥，稍後有一兩陣微雨，氣溫介乎22至26度。吹和緩至清勁北至東北風，離岸及高地吹強風，風勢逐漸增強。海有大浪及湧浪。



▲颱風「沙德爾」移近華南沿岸，天文台昨晚發出三號強風信號

天文台昨日下午5時40分發出1號戒備信號。在晚上11時，颱風「沙德爾」集結在香港之東南偏南約570公里，即在北緯17.4度，東經115.8度附近，預料向西北緩慢移動，橫過南海中部。直至深夜天文台改掛三號強

疫情是壓垮港龍最後一根稻草

透視鏡
蔡樹文

國泰宣布，停運國泰港龍航空，大幅裁員5300名本地員工，成為香港最大裁員事件。表面上，港龍因受疫情衝擊而結業，背後其實涉及眾多因素。

首先是港龍航線定位問題，港龍以東南亞及內地二三線城市航線起家，國泰收購港龍後，港龍許多航線與國泰重疊，港龍角色和定位變得模糊和尷尬，這是商業上因素。

港龍的致命因素，是例修風波以來，港龍空勤人員協會在總幹事施安娜和職工盟主席吳敏兒把持下，策劃國泰港龍「不和你飛」，要求全面停飛內地航班，更

以罷工脅逼，令擁有大量內地客源的港龍，聲譽瀕臨破產，嚴重內傷。全球疫情夾擊，國泰港龍營運雪上加霜，造成外傷。

若香港能汲取內地抗疫經驗，感染個案及早清零，本可像內地人一樣，在國慶黃金周出遊，起碼讓港龍「吊鹽水」續命。內地一連八日的國慶黃金周，全國民航運輸旅客1326萬人次，日均旅客量恢復至去年同期91.07%，香港多少也能受惠。

然而，亂港派在抗疫上不斷製造麻煩，令港無法切斷社區傳播鏈，疫情一天不清零，內地旅客都不可能正常來港旅遊。多重因素夾擊下，疫情成為壓垮港龍最後一根稻草。