

# 教院青年智庫等調查 贊成港生需認識國情 家長挺國民教育 比反對多1/3

香港文匯報訊(記者 歐陽文倩)「德育及國民教育科」的課程諮詢將於下月底結束。一項調查顯示,43%受訪家長支持政府在中小學推行有關科目,較反對者多出約15個百分點。贊成者主要認為港生需要認識國情,也認同學校需要培養學生的品德及正確價值觀。

香港教育學院文理學院、教院學生會、青年智庫 Roundtable Community 和鳳思顧問有限公司昨公布調查結果。大會於上月分別以電話及網上問卷形式訪問了500名家長和207名教院學生,以了解他們對在中小學推行「德育及國民教育科」的意見。

調查發現,43%受訪家長支持政府在中小學推行有關科目;反對者則佔28%,原因主要是現有科目已涵蓋德育及國民教育,部分人則指新課程「對學生的學業和將來事業無用」,取態頗為功利。

## 較多家長反對「洗腦教育」說法

就社會上有意見認為,德育及國民教育是「洗腦教育」,不少受訪者並不認同。約37%家長反對德育及國民教育是「洗腦教育」的說法,28%家長表示認同。

課程內容方面,35%受訪者認為現有的中小學課程中,有關中國的內容並不足夠。受訪者認為,將來

德育及國民教育的課程應涵蓋的範疇依次為歷史和文化、民生、政治及經濟等內容。就具體教案而言,大部分受訪家長認為課程應包括「六四事件」,其次為「人權問題」、「國家經濟發展成就」和「北京奧運」等內容。

另有4成家長表示,會積極參與子女的德育及國民教育學習活動,但同樣有近4成的家長認為無需加入「家長評估」部分,他們多認為評估應由學校負責,本身也沒有時間處理評估事宜。

## 近6成人認同交流活動最有效

此外,多數受訪者都希望以生動的方式推行國民教育,有近6成受訪者認為「交流活動」是最有效的方法,其次是「課堂講解」和「講座」。

## 準教師盼獲專業培訓及教材

作為準教師的教院學生,有84%受訪者表示,擔心



■教院文理學院院長莫家豪建議,德育及國民教育的課程內容應更多元化。香港文匯報記者 歐陽文倩 攝

設立德育及國民教育會增加教師的工作負擔,有15%人則指無信心幫助到學生應付德育及國民教育科,希望政府提供專業培訓課程及教材。

教院文理學院院長莫家豪建議,德育及國民教育課程內容應該多元化,除了讓學生了解國家的歷史和成就外,可從更宏觀的角度比較兩岸四地,從異同中令學生了解國家的發展路向及模式。

## 後日六合彩頭獎獨中6300萬

香港文匯報訊(記者 曾雁翔)令全城陷入瘋狂的逾半億六合彩頭獎懸空!繼多期六合彩無人中頭獎後,馬會預計若有幸運兒在昨日的攪珠上一注獨中,將可得到高達5,200萬元獎金,結果吸引逾8,250萬元投注額,攪珠結果為6、18、26、28、30、49,特別號碼22號,頭獎無人中;二獎5.5注中,每注分得逾62萬元,逾5,200萬元多寶獎金將帶落後日的一期六合彩。馬會估計,星期日攪珠的六合彩,如頭獎一注獨中將可分得高達6,300萬元彩金。



■李麗棠(右)及陳作耘倡議在全港學校推行「一校一護士」。香港文匯報記者 歐陽子瑩 攝

## 82%學校贊成設駐校護士

香港文匯報訊(記者 歐陽子瑩)香港校園,由於人與人之間長時間的親密接觸比較多,故往往成為傳染病爆發的溫床。不過,倘學童的健康意識能夠加強,就可較有效做好防疫工作。一項調查指,逾8成學校贊成由駐校護士協助打造健康校園,提供疾病預防、健康資訊及應付突發醫療事件。負責調查的理工大學護理學院促請當局增加兒科護士人手,並倡議在全港學校推行「一校一護士」計劃,協助制定及推廣健康校園政策。

## 理大護理學院促一校一護士

理大護理學院今年5月,以問卷訪問了全港165間中、小學,近半學校表示,在制定及推廣健康校園政策時遇到困難,當中約4成受訪學校指,學校員工沒有足夠的專業知識。另82.5%學校贊成駐校護士的安排,81%認同學校護士可在推廣健康教育方面做得更好。

理大護理學院助理教授李麗棠表示,香港的學童不時受新型傳染病威脅,加上肥胖及濫藥等問題,有需要在校園加強健康教育,但本港現時只有100多名學校護士,主要任職於特殊學校及國際學校。她促請教育局和食物及衛生局合作增加兒科護士的人手及臨床培訓,先推行先導計劃或由一名護士照顧4至6間學校,逐步落實「一校一護士」。

香港學校護士學會榮譽顧問、兒科醫生陳作耘指,早前多間學校爆發猩紅熱,若有學校護士便可及早發現病童及進行轉介。他指明白學校對護士人手需求甚大,現時醫院的醫療人手不足,未必能調動護士到學校,但其實學校的防疫工作同樣重要,不應被忽略。

06年開始參與「駐校護士學童服務計劃」的東華三院黃士心小學,校長李秀英表示,學校護士發揮很大作用,特別在提供預防疾病及健康資訊、改善學生生活習慣、提供基本護理、以及減少學生吃零食這4個範疇中成效最大。

## 職訓局辦水療衛生安全證書

■林卓傑(右二)指,將會安排有關員工分批報讀有關課程,期望透過課程可讓員工明白水質衛生的重要性。香港文匯報實習記者 陳紫茵 攝



香港文匯報訊(實習記者 陳紫茵)泳池、水療及浴池的使用講求衛生,職業訓練局將於9月開辦有關設施水質衛生的證書課程,提高從業員的衛生認知,以改善業界服務水平。職訓局酒店、服務及旅遊學術總監顏淑賢表示,近年會所泳池及水療中心大增,業界對從業員衛生認知的要求大為提升,遂於今年9月開辦水質衛生證書課程,並指現時已收到最少1間物業管理公司打算為員工安排報讀有關課程。啟勝管理服務有限公司副總經理林卓傑表示,將會安排有關員工分批報讀有關課程,期望透過課程可讓員工明白水質衛生的重要性,並認識處理排泄物及嘔吐物的應有程序,包括封池消毒過濾安排的步驟,員工修畢課程可提升機構的專業形象,有如把管理的會所及水療設備建立「Q咳」保證。

# 浸大紅外光譜驗中藥 準確度99%

香港文匯報訊(記者 曾偉龍)香港浸會大學最新研發紅外光譜檢測系統,只需數分鐘便可測定藥材真偽,準確度高達99%,更可驗出藥材品種和產地,準確度亦達94%,而且成本更低。不過,因目前系統資料庫因樣本所限,現時只可檢測人蔘、天麻、丹參及淫羊藿共4種藥材,浸大將會與私人公司及政府合作進一步發展系統。

新技術已獲得中國知識產權局授予發明專利。浸大計算機科學系副教授張曉明表示,以往檢驗中藥材真偽,都以肉眼觀察或在實驗室檢驗,肉眼檢測需由經驗豐富的人員負責觀察藥材的形狀、顏色和氣味等,難免出現人為誤差;而實驗室檢驗雖可詳細分析藥材成份,但需時1天甚至數天,且成本高昂。

## 日後可測紅酒奶粉真偽品質

張曉明表示,新系統只需簡單以掃描儀器便可操作,但目前因樣本所限,系統只能檢測人蔘、天麻、丹參及淫羊藿4種藥材。他又稱,名貴藥材價格昂貴,如要搜集足夠的樣本製作資料庫,成本將會極為巨大,但浸大會與私人公司及政府合作,擴充資料庫樣本。他又稱,系統除可測定中藥材品種,日後更可應用於食品 and 酒類檢測,分辨紅酒或奶粉的真偽及品質。



■張曉明指,紅外光譜檢測系統只需數分鐘便可測定藥材真偽,準確度高達99%。香港文匯報記者曾偉龍 攝

# 理大深產學研基地啟用



■理大深產學研大樓正式啟用。香港文匯報記者李望賢 攝

香港文匯報訊(記者 李望賢 深圳報導)香港理工大學於深圳市興建的產學研大樓昨日(21日)正式啟用,當中設有「低碳環保」及「健康科學」兩個科研平台,並包括12個研發中心。校方期望新大樓成為高級人才培養基地,為珠三角地區的企業和政府機構培訓人才。理大產學研基地總裁白洪海表示,基地目前共有4個課程,希望未來5年能增加至10個,培訓約500名精英。

廣東省科技廳長龔國平、深圳市科技工貿和信息化委員會副主任邱宣,理大校董會主席楊敏德、校長唐偉章等人出席了典禮。據了解,理大早於2004年已開始與深圳虛擬大學園合作,成為首間進駐大學園的香港高校,其產學研基地佔地5,600平方米,總建築面積12,500平方米。

理大副校長阮曾媛琪介紹,產學研大樓設食物安全及科技研究中心、創新智能計算中心、可持續城市建設研發中心等12個研發中心,其中「粵港國際紡織生物工程聯合研究中心」獲得廣東省科技廳撥款,將進行先進的紡織生物研究項目。而「食物安全及科技研究中心」則與中國農業大學合作,有份參與國家食品安全標準的制定。

## 盼5年增至10課程育500生

在教育培訓方面,理大在內地有18個合作辦學項目,其中有4個項目在深圳進行,包括管理學博士、工商管理碩士、社會服務管理碩士、酒店及旅遊業管理碩士等課程。每個班有40至60人,希望5年內能增加至10個課程,培養500名學生。

產學研大樓的落成,也為理大創造了與內地企業合作進行科研的有利條件。目前有5家高新技術研發企業進入基地孵化;在特種高分子新材料、高鐵安全項目、生物紡織材料、LED新能源等方面與4家公司進行校企合作。典禮上理大共簽訂了4項合作意向書,由理大產學研基地為這些孵化企業提供技術和研發的支持,企業方面為研發項目提供部分資金,共享研發成果。

# 參加中國機械人賽 港童盼製「功夫機器俠」



■港參賽者展示創作的救援機械人。中新社

香港文匯報訊 為期2天的第11屆中國青少年機器人競賽於昨日在河南鄭州舉行,吸引包括香港、澳門在內的400多支參賽隊,1,300餘名選手參加。有香港參賽者展示了由他們設計創作的救援機械人「滅火變形金剛」和「爬牆蠍子俠」,更有小學組參賽者發揮無限想像,希望未來能設計出仗義的「功夫機械人」。

## 創「滅火變形金剛」「爬牆蠍子俠」

「滅火變形金剛」和「爬牆蠍子俠」由香港扶輪中學何家浩、浦芳、朱舒華設計創作,設計理念是為了處理災害救援:當災情發生後,滅火變形金剛可以噴霧滅火,更可潛入火災現場;爬牆蠍子俠則可利用前後高性能的雙臂,攀上高處將生還者帶回地面,而蠍子頭部的無線高清鏡頭更可以讓指揮部掌握災情現場情況,協助受災人員脫離現場。

香港代表隊小學組7人,也帶了一款「救援機械人」參加是次比賽。隊員之一的林永同坦言,該機械人沒有經過實踐,可操控的距離還很有限,承受的重量也很輕,但未來,他們就可以設計出更棒的作品,「中國有少林功夫,還有少林寺,外國人也拍攝了《功夫熊貓》,我們應該製造一個會功夫的機器人,行仗義,就能幫助更多的人」。有製作跳舞機械人經驗的她說,希望回港後能落實嘗試,「相信大家都會感興趣」。



社會福利署署長聶德權昨日到觀塘順天邨探望黃大及其智障女兒阿欣,親身了解她們接受家居照顧服務後的情況。黃太表示,阿欣現時接受由專業人員提供的一系列到戶支援服務,照顧員會協助她的起居生活,職業治療師及物理治療師會為她提供康復訓練,護士亦會持續進行評估,跟進她的健康情況。聶德權表示,「嚴重殘疾人士家居照顧服務先導計劃」推行至今,共有百多名嚴重殘疾人士經轉介後接受服務。



■龐傑(左一)參加保護海洋和鯊魚講座,和美國海洋和大氣管理局科學總監合照。



■龐傑5月參加不吃魚翅集會。

香港文匯報訊(記者 李昌鴻 深圳報導)由40位尖端科學家與世界各地60名對環保有熱誠的學生組成之北極科學考察探險隊,將於7月23日從加拿大多倫多出發,到北極進行為期兩周的科考活動。17歲香港少年龐傑獲選為北極學生科學探險隊隊員。

## 尋北極熊海象鯨魚

此次探險隊將經過北極圈,包括冰島、格陵蘭、拉布拉多和努拿維克,他們將參觀冰島發電廠、冰島漁村、海獅研究中心、北極科學研究中心和北極鯨魚研究中心,並會到極地探險,尋找即將絕種的北極熊,海象和鯨魚。

作為中國兩名少年科考探險活動成員其中一人,龐傑表示,主要是他選修的環保科學成績特別優異。去年暑假,他獨自到斐濟參加了美國一所大學舉辦的保護海洋研究,項目是保護瀕臨絕種的鯊魚,可見他對環境保育的熱心。

今年,適逢國際科學考察探險協會創辦人到香港演講,龐傑獲悉今年7至8月將舉辦北極科學考察探險活動,即參加徵選活動,經歷個多月篩選終脫穎而出。龐傑又指,他們此行將會考察北極生態環境面臨的問題,了解全球變暖帶來的影響,相信有關經驗,對他未來繼續推動環保會有很大幫助。

## 港生北極探險 了解暖化影響