「學生為本」排首位 發掘個人潛能

吳克儉：STEM須重價值教育

由香港資優教育學苑舉辦的「香港資優教育峰會及展覽——STEM之政策與實踐」昨日開幕。教育局局長吳克儉在致辭時表示，教學除知識與技能之外，亦需強調價值教育的重要性。中國科學院物理所教授丁洪分享內地兩個鼓勵青年學習STEM及啟發思考非牟利組織（NGO），希望有助推動香港STEM發展。

大公報實習記者　董一秀

▲吳克儉（右五）、香港資優教育學苑董事局主席林潤富（右四）等一眾嘉賓主持開幕儀式

吳克儉在致辭中說道，培育和物色人力資本成爲港府的重要任務，一方面提供多元化人才應付社會需要，同時也關注個體層面的發展和追求。他表示，要把「以學生爲本」排在首位，推行學生個體的全面發展，最大程度地發掘個人潛能。此外，爲所有人提供教育是一個挑戰，政府亦難以照顧到每一位學生，因此需要借助學校力量，協助教育工作的進行，盡力讓所有學生都有平等的受教育機會。

需加強「軟技術」

吳克儉談到曾參與教育論壇探討教學內容，除了知識與技能之外，還需加強「軟技術」，香港將會重視對學生態度和價值觀的教育，培養他們應對未來挑戰的能力。他表示，STEM教育是許多香港資優學生獲取優質資源的方法之一，學生有機會在課堂甚至香港之外，參與STEM相關的教育活動。

開幕式上，中國科學院物理所教授丁洪以「中國的科學教育參與度」爲主題，分享了內地兩個科學與藝術NGO——未來論壇（Future Forum）和大理科學藝術中心。丁洪介紹，未來論壇（Future Forum）在中國由科學家及企業家成立，推出「科學很酷」的概念，來鼓勵更多的學生和青年關注、學習STEM。

▲吳克儉致辭時表示，STEM教育注重學生知識和技能之外，亦強調價值教育

丁洪形容，此論壇設立的未來科學大獎被譽爲內地諾貝爾獎，旨在爲大中華地區年輕人樹立「科學英雄」典範，又說香港中文大學醫學院副院長（研究）盧煜明就是首屆大獎中生命科學獎的獲得者。他補充，未來論壇還有舉辦科學講座，向公衆推廣科技教育，目前已有超過一千萬人在網上觀看。他接着介紹雲南大理科學藝術中心，「大理擁有悠久歷史和深厚文化底蘊，在山明水秀的環境舉辦活動和會議，希望能夠啓發思考，促成更多創新點子。」

看學生創意思考能力

【大公報訊】記者唐曉明報道：香港新一代文化協會科學創意中心總監黃金耀昨日早上出席香港資優教育峰會及展覽，表示學校大多以成績推薦STEM資優生，其實STEM教育並非着重學術成績，而是看學生的興趣、創意和思考能力。

資優教育峰會及展覽昨日主要探討STEM之政策與實踐，同場有多間大學院校及小學展現自己的STEM教育成果。黃金耀作爲STEM教育先驅之一，亦到場支持，了解更多STEM在香港資優教育範疇的情況。他向記者表示，香港STEM教育初起步，香港教育界對有關內容或許不太理解，今次活動邀請到全球不同地方STEM學者，講解各地STEM教育發展情況，有助推動本港STEM教育發展。

談到如何將STEM更好用於資優教育上，黃金耀認爲STEM教育有不同的層次，就像近期科學創意中心開辦STEM教師課程，有些是教STEM基礎，專注其普及性，亦有更爲深入，鼓勵科研創作的資優教育。他強調，資優教育並非按學生考試成績而定，特別是STEM教育，雖然予人感覺較爲學術，但並非只有中、英、數高分才可做到STEM。

他說，根據過往經驗，學校推薦的所謂STEM資優生，大都以成績爲依據，「實際上很多資優生，學科成績並非最優秀，就算是數理科目亦如是。STEM教育並非着重學術成績，需看學生的興趣和創意，如何找出STEM資優，可透過面試傾談，及進行簡單測試，看學生能否做到深入思考。」

馬時亨任教大校董會主席

【大公報訊】政府昨日宣布，行政長官梁振英已委任馬時亨爲香港教育大學校董會主席，任期由2017年4月25日起生效，爲期三年。教育局局長吳克儉對此表示歡迎，指馬時亨具豐富的商業管理和公共行政經驗，教大亦歡迎政府委任馬時亨出任校董會主席。

吳克儉說，馬時亨歷任多所本地和海外銀行、金融及其他公私營機構主要職位，於2002年加入政府，任職財經事務及庫務局局長，其後於2007年出任商務及經濟發展局局長，具備豐富的商業管理和公共行政經驗，是傑出的社會領袖，深信他必定能帶領教大精益求精，續創佳績。吳又向即將卸任的教大校董會主席彭耀佳博士致謝，指在彭博士出色的領導下，教院在今年獲授予大學名銜，成爲香港第八所公帑資助大學，是對教院多年來的努力和貢獻予以肯定。

教大對任命感高興

教大歡迎政府委任馬時亨出任校董會主席，教大校長張仁良表示，馬時亨無論在公營或私營機構均擁有豐富的經驗，對馬的任命感到高興，並期望跟他緊密合作，帶領教大在未來日子再創高峰。張仁良亦感謝彭耀佳爲教院的發展及正名作巨大貢獻。

教聯會促重推「肥雞餐」

【大公報訊】升中適齡學童跌至今年「低谷」，明年將逐步回升，根據教育局日前公布《中學概覽2016/17》，本學年全港有15間中學，新學年中一級各縮減一班，五間位於屯門區，加上在自願優化班級結構計劃下，學校須陸續交還教席，令教師士氣低落。教聯會促請教育局重推「資助學校教師提早退休計劃」（肥雞餐），以吸引部分資深教師提早退休，讓年輕合約教師進入編制，以解業界之急。

VR墓園悼先人 緩龕位不足

【大公報訊】每年清明及重陽節都有大批孝子賢孫祭祀先人，但隨着綠色殯葬興起，加上科技進步，有機構昨日推出創新網站「念恩網」，網站集智能族譜、家族成員生活點滴與網上祭祀於一身，並設有流動應用程式（App）。網站計劃於第二階段推出虛擬實境（VR）墓園服務，用家可用智能手機或VR眼鏡，體驗墓園環境，市民可選擇墓園環境，如背山面海，藉此網上祭祀先人，更間接解決骨灰龕位不足問題。

「念恩網」爲收費祭祀網站，會按儲存量及祭祀點數收費，初期會免費送出首五萬個58元的基本年費計劃。網站設有家庭帳戶管理系統，帳戶管理者可在網站建立智能家譜或族譜，把家人照片、視頻等儲存在系統，可讓世界各地的親戚在網上追思，可選擇不同祭品，如花牌及蠟燭等。

▲「念恩網」行政總裁袁思明表示，網站計劃於第二階段推出虛擬實境（VR）墓園服務，用家可用智能手機或VR眼鏡，體驗墓園環境

大公報記者劉家莉攝

由於不同宗教人士拜祭方法有別，故網站有不同教悼念儀式如天主教、基督教、道教及佛教等。「念恩網」行政總裁袁思明指出，由於不少人的親戚長期不在香港，加上長者若要長途跋涉回鄉祭祀時，亦會行動不便，故推出網站，並相信有市場需求。

港專辦學60載 助基層向上流

【大公報訊】記者呂少群報道：簡稱港專的香港專業進修學校慶祝踏入60周年，從昔日「旺角工人夜校」到今天「港專學院」，港專成了香港20所擁有自授學位資格的大學及高等院校之一。昨天，政務司司長林鄭月娥、中聯辦教育科技部部長李魯，聯同港專機構董事會主席黃景強、港專學院校董會主席黃友嘉、香港專業進修學校校董會主席暨校監劉佩瓊、香港專業進修學校校董會榮譽主席譚耀宗以及港專校長陳卓禧一同主持「港專60周年啓動禮」。啓動禮上，大會展示了港專辦學60年來的校徽，黃友嘉則介紹港專60年的辦學路，50年代的旺角工人夜校，80年代的「香港專業進修學校」，90年代的港專，近年的港專學院，是香港20所可頒授學士學位的高等院校之一，未來更要逐步發展爲專業進修大學。

◀（左四、五）林鄭月娥和李魯主持港專創校60周年啓動禮，（左起）譚耀宗、黃友嘉、黃景強、林鄭月娥、李魯、劉佩瓊和陳卓禧

政務司司長林鄭月娥致辭時肯定港專「對香港經濟過去數十年蓬勃的發展有莫大的貢獻。」包括50、60年代爲勞動階級提供夜校課程，協助基層向上流動，80年代起逐步拓展職業專才教育，自2001年起港專提供經本地評審的認可專上課程。

中學書簿津貼加8%

【大公報訊】教育局調整本學年「學校書簿津貼」計劃的津貼額。根據教育局提交立法會財務委員會文件，中學生的整體津貼加幅介乎5.1%至8.4%。其中，中四生的整體津貼額由上學年的5200元，增加至5636元；但小一至小六生的津貼額比去年減少八元，至4790港元。

本學年小一至中六的「定額津貼」均較上學年調升2.5%，由2236元增至2292元。至於計劃下，「課本項目津貼」則按不同年級而調整，中一至中三由2686元增至2882元，加幅爲7.3%；中四至中六的「課本項目津貼」則由介乎862元至2964元，增加至982元至3344元，加幅介乎10至14%。但小一至小六的「課本項目津貼」則由2562元減至2498元。

檢討委會倡全港小學復考TSA

▲教育局今年推出「改良版」的小三TSA 資料圖片

【大公報訊】記者劉家莉報道：針對「全港性系統評估」（TSA）帶來的操練文化備受爭議，教育局今年推出「改良版」的小三TSA，並邀請全港約一成（即50間）學校試考，負責檢討TSA的「基本能力評估及評估素養統籌委員會」昨日提交小三試行研究計劃的檢討報告，建議明年擴至全港小學。報告認爲，改良後的試卷及題目設計已移除了學校的操練誘因，可讓全港小學參與，以收集更全面回饋。教育局發言人則表示，會詳細研究報告內容，聆聽不同意見，並會盡快公布有關安排。

2016/17學年起，教育局已把系統評估從「學校表現指標」中移除，中文科閱讀卷已由三篇減至兩篇，英文科閱讀卷由四部分減至三部分，數學科亦減少20%題目等，希望讓系統評估回歸「低風險、不操練」的設計。委員會提交的報告指出，改良後的試卷及題目設計已移除因系統評估引致的過度操練誘因，但委員會仍關注操練文化及其他因素導致的過度操練問題，因此建議繼續與學界溝通，關注過度操練情況，強調功課質比量重要。

以收集更全面回饋

報告指出，建基於研究計劃得到正面而積極的回饋，認爲研究計劃下加入的新元素值得推廣，委員會又留意到，約有九成小學今年未曾參與研究計劃，建議2017年推展至全港小學，以收集更全面的回饋，繼續檢視及持續優化系統評估及相關支援措施的安排。

委員會亦建議，教育局繼續加強爲學校提供「促進學習的評估」及提升評估素養的多元化支援措施，例如繼續委託獨立機構進行非學業數據調查及擴大調查樣本，令調查所收集的數據和資料更具參考價值，並進一步探討運用問卷調查以了解學校及家長對功課安排及壓力的意見。

檢討小組委員之一湯修齊表示，持份者對改良後的TSA反應正面，委員會希望明年可擴大至全港。至於明年學校能否自願參與TSA，他指，有關問題留待局方決定，但希望學校不要拒絕應考。

141校獲頒廠商會獎學金

【大公報訊】記者黃穎雅報道：香港中華廠商聯合會昨日舉行獎學金頒獎典禮暨「社群共融：多元路向暑期培訓計劃2016」成果分享及證書頒授典禮，教育局局長吳克儉昨應邀出席頒獎禮時表示，廠商會積極支持生涯規劃計劃，相信商會推出的暑期培訓計劃，對學生未來發展有莫大幫助。

今年共有141間中學及大專院校優異生，獲頒獎學金，全港超過250名來自57間中學的學生今年暑期參與爲期三天的職業培訓及升學之旅。廠商會蔡章閣中學兩名中六學生分別獲得獎學金，其中邱雅雯連續六年獲頒獎學金，正爲明年文憑試作準備，期望能考獲23分，順利能考入浸會大學會計學系。

廠商會會長李秀恒致辭說，隨着「再工業化」成爲各國的重要發展策略，特區政府亦肯定「再工業化」有潛力成爲香港新的經濟增長點。香港要眞正令工業再次發光發亮，需要從推動新興產業及升級傳統工業兩方面雙線發展，兩者均亟需要科研及技術人才的配合，故此教育及人才培育對工業發展是極爲重要的。

今日天氣預報 >>> 最高22℃ 最低18℃ 天氣乾燥

中國												
	預測	最低	最高		預測	最低	最高		預測	最低	最高
澳門	天晴	16	23	上海	多雲	9	12	成都	多雲	8	15
廣州	天晴	12	24	杭州	多雲	7	13	西安	煙霞	1	8
北京	天晴	−5	5	福州	密雲	13	18	昆明	天晴	4	18
天津	煙霞	−3	6	海口	多雲	18	24	拉薩	天晴	−4	11
濟南	天晴	0	9	台北	有雨	18	23	呼和浩特	天晴	−10	1
南京	多雲	5	11	重慶	密雲	12	14	烏魯木齊	有雪	−5	−1

亞太			
	預測	最低	最高
首爾	天晴	−5	4
東京	天晴	4	13
馬尼拉	毛毛雨	26	32
曼谷	多雲	23	31
新加坡	雷暴	24	32
悉尼	多雲	17	24

歐洲			
	預測	最低	最高
倫敦	多雲	11	12
巴黎	多雲	4	11
法蘭克福	多雲	−1	4
馬德里	天晴	10	17
羅馬	薄霧	3	12
蘇黎世	天晴	−3	5

美洲			
	預測	最低	最高
洛杉磯	天晴	12	19
三藩市	驟雨	12	15
紐約	有雪	−3	3
西雅圖	有雨	0	5
溫哥華	有雪	−3	1
多倫多	有雪	−6	−1