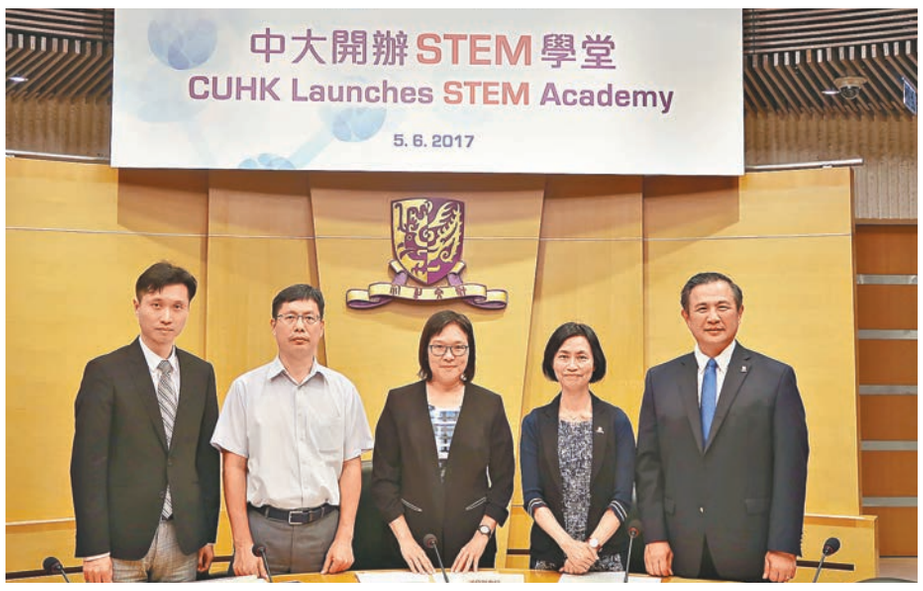
中大首辦STEM暑期先導班

招100文憑試畢業生 試讀熱門科技課題

香港文匯報訊（記者 柴婧）近年香港大力推行STEM（科學、科技、工程和數學）教育，以培養相關人才。為持續鼓勵學生學習STEM的興趣，中文大學將於今年暑假開辦全港首個STEM先導課程，免費招收100位對科學及工程學有興趣的應屆文憑試畢業生，率先修讀涉及大學一年級知識的數學、物理、工程體驗課程，內容包括人工智能、大數據和機器學習等當下最熱門科技課題。其中表現突出者，更有機會跟隨理學院和工程學院教授一同做研究。



■中文大學將於今年暑假開辦全港首個STEM學堂。區國強（左二）和潘偉賢（中）。 中大供圖

■中大近年頻推針對中學生的科學課程。圖為參加少年英才科學院中學生於該校實驗室做實驗。 中大供圖

中大「STEM學堂」由該校理學院和工程學院合作舉辦，結合工程實務與數理思維，參考中大以往推出的少年英才科學院（Science Academy for Young Talent）模式，旨在讓有志於理學和工程學發揮所長的中學生，率先體驗大學程度的STEM課程，打好科技事業基礎。課程中數學、物理、工程並重，以工程實習項目穿針引線，現時最熱門的科技課題如人工智能、大數據和機器學習等亦包括其中，不少知識屬大學程度，但學堂亦會於教學上作出調整，做到適合中學理科生學習水平。

課堂模式除基本課堂授課外，亦包括環繞數學及物理、重點培訓高層次理解和實際運用的小組導修；由導師引導、幫助學生學以致用的工程實戰；用以擴闊學生眼界的專家講座；以及成果共享與總結。

中大希望通過多種方式的學習體驗，啟發思考、激發創意、加強及豐富學生對STEM的認識。

冀先導課程常規化

中大理學院副院長（教育）區國強表示，礙於資源所限，是次活動的報名對象限於現屆中學畢業生，人數限於約100人，希望吸取經驗，把相關先導課程常規化，並開放給其他年級的中學生參加。

中大副校長潘偉賢認為，普及STEM教育極為重要。

她指出現今許多社會議題，皆需要跨學科的科學知識解決，期望透過是次的活動，令學生優先體驗理學及工程學趣味，協助同學建立科技事業基礎。

數理科有其吸引力

對於新高中學制中，修讀理科及附加數學科的學生人數逐年減少的情況，潘偉賢指此現象和學生的策略性選科有關，其選修數理科的誘因較少。

她認為家長可多以日常生活作例子，向小朋友講解背後的科學原理，自小培養他們對科學的興趣。

區國強則認為數理科有其獨特的吸引力，只要家長不加以壓抑，小朋友自然會產生興趣。

中大「STEM學堂」於7月3日至7日開課，為期5日，費用全免，招收應屆中學畢業生約100人，即日起至6月21日可於http://www.erg.cuhk.edu.hk/STEM報名，擁有數理科背景的同學將會獲優先考慮。

浸大國際會議研中醫藥標準化

香港文匯報訊（記者 高鈺）浸會大學中醫藥學院昨日起一連4天（6月5日至8日）在校園舉辦第八屆「國際標準化組織中醫藥技術委員會（ISO/TC 249）」全體大會，是香港首次擔任該國際組織全體大會的東道主。

是次會議出席者包括來自14個國家和地區，以及世界中醫藥學會聯合會的200多名代表，亦有現任及前任省局級官員，大會並將就中醫藥標準化的策略工作計劃和新建議進行討論。

「ISO/TC 249」的工作範疇涉及對中醫藥醫療系統，包括傳統中醫藥和現代化中醫藥制訂標準，目前主要專注於草藥原材料、製成品、醫療儀器及醫療信息的質量和安全性。

是次全體大會由「ISO/TC 249」主席David Graham、浸大副校長（教與學）周偉立、香港創新科技署生物科技總監彭慧冰與國家中醫藥管理局國際合作司副司長朱海東等主持開幕儀式，而大會亦會收到有關策略工作計劃的報告，以及其6個工作小組的進度報告、工作計劃和新建議。

港中西薈萃 扮演獨特角色

周偉立於會議致歡迎辭時說，很榮幸能夠舉辦第八屆「ISO/TC 249」會議，他指香港中西文化薈萃，是中國對外交流合作的一個主要視窗，而浸大則在香港中醫藥界別擔當重要角色，特別是在中醫藥教育、科研、醫療服務、標準化及國際化等方面積極貢獻。

「我們有幸舉辦今次會議，展現中醫藥學院及香港在中醫藥標準化和國際化的進程所扮演的獨特角色，就是匯聚來自世界各地的專家共同制訂中醫藥的國際標準，促進中醫藥發展與人類健康。」

浸大中醫藥學院院長呂愛平率領過百名中國代表團成員出席是次全體大會，而自「ISO/TC 249」於2009年成立以來，他一直擔任中國代表團團長。

而至2014年，浸大中醫藥學院獲國家中醫藥管理局確定為，「ISO/TC 249」及「國際標準化組織健康資訊技術委員會（ISO/TC 215）」聯合工作組中方依託單位，負責中醫藥資訊相關國際標準的研究及協調工作。

■ISO/TC 249主席David Graham於開幕典禮上致辭。 浸大供圖

■畢業生們從余濟美（左）手上接過畢業證書。 觀塘福建中學供圖

福建中學畢業禮 校友勉終身學習

香港文匯報訊（記者 姬文風）觀塘福建中學上月舉行第六十五屆畢業典禮，校方邀得中文大學聯合書院院長、卓敏化學教授余濟美以校友身份擔任主禮嘉賓，並向畢業生頒發畢業證書。他在致辭時表示，現今升學出路多元，相信「條條大道通羅馬」，勉勵眾畢業生要保持終身學習的心態，重視科學、文學、藝術的培養，做個有修養的人。

余濟美曾憑着「光催化降解」研究取得國家自然科學獎二等獎，但他笑言自己小時候並非「聽教聽話」的學生，升學過程也不是一帆風順。他在畢業典禮與一眾同學分享自己的學習歲月時提到，自己從幼稚園、小學到中學，都是在福建中學度過，當中留下很多美好的回憶，「看到有小學畢業的同學這天也在典禮場上，感觸很深。」

依從興趣學習

這些年來余濟美醉心科學研究，原來在他眼中，語言與科學均是有趣而好玩的學問，「文學是由抽象不明到產生共鳴，能培養個人批判的思想，科學則可以培養創意的能力。」他鼓勵畢業生們只要依從興趣學習，終會擁有美好的願景，期望同學們日後多回母校看看，回饋母校。

畢業典禮於上月27日舉行，主禮嘉賓包括旅港福建商會教育基金主席駱志鴻，副主席兼福建中學四校校監黃周娟娟，外交部駐港特派員公署國際組織部副主任張建新，旅港福建商會教育基金榮譽主席兼榮譽校董林廣兆、榮譽主席兼校董林銘森、常務董事莊振昌及林經緯、教育發展總監黃均瑜，香港福建同鄉會會長陳聰聰、副會長張上頂，福建中學學生家長教師聯誼會主席陳智健，福建中學高齡教工聯誼會主席陳燦輝，福建中學校友會會長吳健宏，小西灣福建中學校長蔡若蓮、福建中學附屬學校校長徐區懿華等。同場還有社會各界人士參與，場面熱鬧。

黃周娟娟致歡迎辭時，勉勵畢業生要秉承福建中學的優良傳統，「勤奮拚搏、自強不息」，將來為社會、為香港、為祖國、為人類作出貢獻。

校長吳宏基作校務報告時，總結學校過去一年在學術及體藝方面取得的成績。其後一眾主禮嘉賓分別頒發畢業證書、優秀畢業生獎學金等獎項，接着是畢業生代表致謝辭，並向學校致送紀念品。典禮完結之後，則有舞蹈團及畢業生表演，以表達對母校的感恩之情。

男女相處有學問 發展關係需溝通

家心健康

家福會的社工：

你好呀。容許我開門見山，我是中四男生，班主任把我安排與一個女生坐，我們熟絡後，會經常在小息聊天、互換零食，午餐也會與其他同學一起食，一起參加課外活動等。同學傳我們在拍拖，但其實我們只是好朋友而已，而且我怕女生會因為這些傳聞而疏遠我呢，我該如何做呀？

我曾向同學解釋，但他們不相信，經常拿我們開玩笑。敬請指教。

John上

John：

你好呀！見你「開門見山」，我也「單刀直入」吧。首先想問問，其實你對這位女生有什麼感覺呢？從你的來信可見，你似乎擔心被那位女同學疏遠多於被同學開玩笑吧？

我們先從其他同學們的角度，來看看你和這位女同學的相處吧。在你的來信中，可以感覺到你與這位女同學一見如故、興趣相投，一同參加不同的課外活動；你倆還有說不完的話題，會常於休息時間聊天、交換零食；你還怕這女同學會因為那些曖昧的傳聞而疏遠你……同學們看着你們這些「投契」的行為，也難怪他們對你倆的關係有猜疑啊。

成年人避忌 容易變說教

處於青春期的少年，對兩性相處十分好奇及敏感，對愛情關係充滿憧憬，這階段亦是學習互相尊重、好好與異性相處的時期。可惜，在我的輔導經驗裡，成年人對這話題似乎頗為避忌。願意和子女傾談戀愛經驗的父母少之又少，有些因為尷尬，有些則擔心與子女討論戀愛經驗，就等如變相鼓勵他們拍拖，害怕子女過早進入戀愛關係而行差踏錯，最後變成多以說教為主，提醒子女不可在求學時期談戀愛，強調拍拖如何影響心情及學習。

不過，父母愈禁止，青少年就愈躍躍欲試。難得你勇敢地正視自己的困擾，願意尋求幫助，我也希望能給你一些方向，讓你好好釐清你的想法，找到出路。

回到你的處境上，其實你有想過與這位興趣相投的女同學拍拖嗎？如果你真的只是把對方看成好朋友，你又有沒有想過她是如何看待你們之間的關係？如果她對你有意思，你將如何處理？如果你想與她進一步發展，你會如何開口呢？你的理想戀愛關係是怎樣的？如果你們開始拍拖，你期望大家如何相處呢？如果你們都清楚大家沒有想拍拖的意思，那你們有正面討論過如何面對那些同學的玩笑嗎？

看見這一堆問題，你是否感到頭痛？沒錯，男女相處很多時需要考慮不同的情況、雙方的想法和感受，的確是一門很大的學問。不過，良好的溝通是發展關係的基本要素，好好和那女生談談吧。希望這些問題能幫到你。

家福會社工 黃美芝 上

■黃美芝 註冊社工
香港家庭福利會
查詢電話：2527 3171
網址：http://www.hkfws.org.hk

香港家庭福利會 Hong Kong Family Welfare Society

拼音無準則 音同字不同

普通話與世界 隔星期二見報

港式粵語是一本難唸的書，拼音連香港人也常常搞不清楚，例如恒生銀行，「恒」與「生」同韻，但「恒」拼為Hang，「生」卻拼成Seng，而「周生生」的「生」拼為Sang，應該是對的；又如周大福的「福」拼為Fook，而「福華街」的「福」卻拼成Fuk。

此外，沙田、長沙灣的「沙」，港式拼音為Sha，但一般粵音字典都拼成Sa，因此這個Sha，「零舍不同」。這類例子太多，不過聰明的香港人也都習慣了。

聲母不同 拼音一樣

至於「大」和「太」聲母不同，但港式拼音把兩字都拼成Tai，如「大坑（Tai Hang）」和「太古城（Taikoo Sing）」。換言之，港式拼音只用t，不用d；如果把「大」字拼為「dai」是不是更好呢？

還有，應該分b、p的時候，港式拼音只用p，如「保良局」的「保」拼成po，不用bo；該分g、k的時候，港式拼音也不分，只用k，如「太古」的「古」拼為koo而不是goo。

缺乏共識 難有標準

可以說，用港式拼音拼粵語缺乏系統性。不少粵語字典都附有系統性的粵語拼音法，但不同字典用的粵語拼法多不相同。由於缺乏共識，到現在為止還沒有一個大家公認的粵語拼音方案。

普通話本來也有數以十計的不同的拼寫方案。不過，1958年的《漢語拼音方案》卻把這些方案統一起來了。

現在用《漢語拼音》拼普通話，上面提到的這些字的拼音便分得很清楚，例如恒（heng）、生（sheng）、大（da）、太（tai）、保（bao）、古（gu）。

原來，《漢語拼音》聲母符號既用p、t、k，也可用上b、d、g，例如「保」「炮」拼為bao、pao；「大」「他」拼為da、ta；「古」「枯」拼為gu、ku。

而港式拼音只用p、t、k，不用b、d、g，因此「保」「埔」變為同音、「大」「太」變為同音、「街」「啟」也變為同音。

■香港中國語文學會 姚德懷

簡介：香港中國語文學會創辦於1979年，宗旨是通過研究、出版、教學、交流、合作等方式促進中國語文工作的發展。