

3年省3000萬 中大膺「慳電神」

變身「活的節能實驗室」擊敗逾270間機構奪總冠軍

香港文匯報訊(記者 柴靖)香港高等院校不僅科研水平優異,亦積極將成果應用於日常生活,造福社會。其中,中文大學便致力利用各種創新科技,將大學變成了一所「活的節能實驗室」,並成功在慳電方面取得突出成績。由環境局及機電工程署舉辦的第一屆「慳神大比拼2016」中,該校以在過去3年共節省逾9,000萬兆焦耳能源,相當於約3,000萬元電費的成績,於全港逾270間參與機構中勇奪總冠軍、專上教育院校組別「至尊慳神大獎」及跨界別「慳得至醒慳神獎」!

由環境局及機電工程署舉辦的首屆「慳神大比拼2016」昨日舉行頒獎禮,活動吸引逾270間機構參與,旨在推動社會不同界別響應「香港都市節能藍圖2015~2025+」,制定與政府相若甚至更高的節能目標,推廣環保建築設計及管理。比賽分為五個組別,每組下設五個獎項,並設多個跨界別獎。

近3年用電量持續下降

中文大學於專上教育院校組別獲得最高榮譽「至尊慳神大獎」,同時身兼全場總冠軍。校長沈祖堯指出,過去多年來,中大於節能政策、善用科技和推動師生參與等三方面一直努力不懈,並取得顯著成果,他透露,該校過去3年用電量持續下降,與2012/13年的基準相比,大學2015/16年的總用電量減少了9.9%,3年內共節省超過9,000萬兆焦耳能源,相當於約3,000萬元電費。

中大又表示,該校早於2010年推出《校園發展計劃報告》,承諾在2025年將中大人均用電量減少25%(以2005年為基準),及後再訂立五年中期目標,承諾由2012年到2017年減少人均用電量8%。

昨日代表中大出席頒獎禮的協理副校長暨校園可持續發展委員會主席馮通指,中大已



於2015年提早達到中期目標,而校方一直嘗試各式各樣創新的節能科技,讓大學成為一所「活的實驗室(living laboratory)」。

更換空調系統裝太陽能光伏板

在設施上,目前中大共有13幢新建樓宇達到香港建築環境評估法(BEAM)或綠環評

(BEAM Plus)的「鉑金」或「金」級別。而過去幾年中大亦有大规模更換樓宇風冷空調系統,改以水冷式系統取代,及逐步改裝較節能的磁浮冷水機組;另外,大學亦為條件合適的建築群安裝區域供冷系統,並於學生宿舍大幅採用太陽能熱水器及於更多樓宇安裝太陽能光伏板發電系統。



中大獲頒專上教育院校組別「至尊慳神大獎」。中大提供圖片

中大會於校園更多樓宇安裝太陽能光伏板發電系統。中大提供圖片

中大又表示,該校採取「全民皆兵」策略,動員全校3萬多名學生及教職員參與多項節能計劃,並於2014年推出香港大專界首個「節約能源獎勵計劃」,為超過100個教學及行政單位定下節能目標,結果最高節省逾20%耗能。此外,中大亦積極舉辦計劃和比賽,推動大學學生改變用電習慣。

幼教亞太研討會 吸逾千官員專家交流

香港文匯報訊(記者 柴靖)免費幼稚園教育政策將在新學年全面落實,政府每年投放的相關資源將大增68%至67億元,為配合專業發展,提升幼兒教育素質,教育局及世界幼兒教育聯會(OMEP)香港分會昨日起一連三天合辦「2017世界幼兒教育聯會亞太區研討會」,共吸引來自世界各地1,100名教育官員、專家學者、校長和教師赴港交流。

是次研討會以「從政策、教學及家長出發提升幼兒教育素質」為主題,吸引全球包括內地、香港、澳洲、韓國、英國等地約1,100位教育官員、專家學者、校長和教師共同探討世界各地幼兒教育發展的趨勢。除主題演講、專題論壇、個人論文發表、座談會、學校參觀

等活動外,大會亦將於明日召開家長講座,突顯家長對於幼教的重要性。

張建宗:極有用平台

為研討會主禮的政務司司長張建宗致辭時指出,是次研討會提供了一個極為有用的平台,讓海外、內地及本港幼稚園的教育工作者,就幼教界的最新發展作交流。出席活動的教育局局長吳克儉亦指,在幼稚園階段,家長的角色非常重要。他們對幼兒發展的了解,可幫助他們為幼兒提供更好



「2017世界幼兒教育聯會亞太區研討會」開幕典禮,吸引全球逾1000名教育官員、專家學者、校長和教師參加。

切的支援。在這個研討會,來自英國、澳洲和本港的專家學者,將會與家長一起探討遊戲中學習、父母如何

協助幼兒學習語言及語文,及早期腦部發展的科學研究和親職教育的重要性等課題。

翁祐生美迪士尼動畫賽奪兩獎

香港文匯報訊(記者 黎志)在香港中學界中被譽為「動畫少林寺」的順德聯誼總會翁祐中學,該校學生再次揚威海外動畫比賽。其中六生王耀南早前參與在美國三藩市舉行的華特迪士尼國際青少年動畫節,並以自創的3D電腦動畫《Different》奪得「最佳故事特別大獎」和「3D動畫國際組別」的亞軍,他並獲安排與夢工場動畫工作室的動畫師交流。

是次比賽於三藩市的華特迪士尼家庭博物館舉辦,比賽邀請來自全球各地的學生以其原創動畫片段參賽,並安排國際知名的動畫師和藝術家到場演講。本年度比賽共有超過140套作品參賽,設多個組別及特別大獎。王耀南就以動畫《Different》奪得其中「最佳故事特別大

獎」和「3D動畫國際組別」亞軍,並獲獎參與包括《獅子王》、《海底奇兵》、《怪獸大學》、《玩轉腦朋友》等多套知名電影製作的動畫師頒發獎項。

鼓勵青少年訂計劃圓夢

《Different》以燈泡人的虛擬世界為藍本,講述主角在講求統一的社會和制度下作出的突破及影響。

王耀南表示,希望透過此動畫鼓勵青少年能以理想為目標,訂立計劃實踐夢想,「我能夠在迪士尼國際動畫賽中與多位著名動畫大師會面,讓他們對我的作品提供意見和作出批評,機會難得。有機會首次參觀華特迪士尼家庭博物館,看到很多原始作品,對我有很大啟發,令我將來能做到更好。」

翁祐中學科科主任陳嘉俊指出,今次是學校動畫科創辦9年以來,首次有學生能夠入圍迪士尼的動畫節,更連奪兩個獎,對學生有很大鼓舞。他期望,希望能藉此吸引更多學生報讀動畫科,「增加閱歷之餘,亦能學習多一門技能,推動香港的創意產業,亦盼望社會各界能多注重香港學生的創意潛能。」



左起:王耀南、Robb Denovan、陳嘉俊。翁祐提供圖片

設計客機儲物室 港大創意賽奪冠



港大DAE-Lead隊伍設計客機私人儲物室,於國際航空創意賽奪冠。Airbus網站圖片

香港文匯報訊(記者 高鈺)由香港大學機械工程系師生組成的隊伍「DAELead」,近日於法國圖盧茲參加由法國空中巴士公司(Airbus)和聯合國教科文組織合辦的國際性大型航空創意競賽——空中巴士「Fly Your Ideas」2017,成功憑藉客機座位下提供私人儲物室的設計概念擊敗來自全球300多支隊伍勇奪冠軍。

擊敗全球300多支隊伍

港大的「DAELead」由工程學院機械工程系講師陳志強領導,成員包括學系的4名本科生李建榮、羅觀宇、梁樹焯和李顯庭。隊伍早前先從參與「Fly

Your Ideas」2017首輪賽事的全球365隊參賽隊伍、近5,500名學生中脫穎而出進入五強,並前赴圖盧茲與四支分別來自英國、尼日利亞、澳洲和法國的隊伍競逐冠軍,並於當空中巴士ProtoSpace設施進行為期一星期的示範。至本月17日決賽,「DAELead」有關在客機座位下提供私人儲物室(PSC)的設計概念,成功以有效和創新的設計增加活動空間,獲法國專業評審選出獲勝勇奪冠軍。

港大工程學院院長田之楠對學生的傑出表現感到欣喜,並形容他們具專業工程師的風範,能活用實際和創新的方式於現實生活中提供解決方案。

嶺大華南理工合推「1+1+1」碩士雙學位



嶺大副校長莫家豪(右)及華南理工大學副校長朱敏(左)代表兩校簽署合作協議。嶺大提供圖片

香港文匯報訊(記者 高鈺)嶺南大學與華南理工大學近日簽訂合作協議,加強於多個學習領域上的夥伴關係,當中包括以創新方式合辦兩個「1+1+1」碩士雙學位課程,學生於第一及第三年在華南理工修課,第二年則到嶺大修課,並可獲兩所大學的碩士學位。

在是次合作框架下,嶺大及華南理工將於2017/18學年開始合辦「比較社會政策社會科學碩士課程」及「國際高等教育與管理文學碩士課程」,讓華南理工學生根據特定課程銜接計劃,在第一及第三年在該校修課,第二年則到嶺大修課。除合辦碩士課程外,兩校亦將設立兩個學生交流計劃,包括讓華南理工優異生在最後一個學年到嶺大修讀一個學期的「精英學生訪問計劃」,及讓兩校全日制博士生進行短期訪學的「研究生交換計劃」。嶺大副校長莫家豪形容,簽訂是項協議是實現嶺大與區內頂尖大學合作的重要一步。

親子育心靈健壯 解網絡「藍鯨」危機



近日,有不同報道提及一個導向青少年自殺的網絡遊戲「藍鯨」,同時有不少報道未能證實這「遊戲」是否真的存在於現實世界。有關新聞帶出的,是無論這「藍鯨」是否真的存在,但影響孩子的危機,在現實生活或網絡世界中處處皆是。家長們可以有什麼預防措施呢?

雖然「藍鯨」的實際內容未被完全證實,但以報道描述「藍鯨」的概念為例,背後操控者會先以社交平台與目標青少年聯繫,使他們參與其中,每日一個挑戰,考驗參與者的膽量。由簡單挑戰例如看恐怖片,進階至自殘、終極是自殺的挑戰。如中途放棄,遊戲的管理員會以各種溝通方法,聯繫及催促參與者,甚至威脅傷害參與者親友的生命。當中的元素包括了利用青少年喜歡接受挑戰、肯定自己的能力及膽量;有過關概念,提供滿足感;加入同輩壓力,強迫繼續參與;以欺凌的方法責罵、摧毀自信、踐踏自我價值,引導踏上死亡之路。

讓孩子暢所欲言

其實,如家長能以正面方法,建立孩子的自我形象、肯定孩子的價值,加上鞏固良好的親子關係,孩子自然不需要在網絡世界找尋肯定,可減低網絡世界帶來的風險。而如何協助孩子面對同輩給予的壓力呢?除了平日良好的親子關係,讓孩子願意視家長為朋友般交談,更重要的是營造或找尋優質且輕鬆的場合,使孩子可以暢所欲言。而且家長要作良好的聆聽者,避免單方面說教的對話,並且認同他們的感受及憂慮,讓他們抒發情感。

另外,家長亦要教孩子向同輩說「不」,並且教他們面對同輩施加壓力的「挑戰」時,可以如何處理。最後,就是要讓他們知道父母與他們同行,不論任何時候,只要他們需要父母,父母也會伸出援手,和他們一同解決問題,父母永遠都是愛護他們、支援他們的,使他們感受到凡事都有出路。

一個正面鞏固、滿有愛的親子關係,能抵禦孩子成長路上種種挑戰,更重要的是藉此培育身、心、靈健壯的孩子,無須尋找虛擬世界的認同及肯定。

香港教育城高級發展經理 洪婉玲註:標題及小題為編者所加

理大生赴東服務 交流增領導才能

香港文匯報訊(記者 鄭伊莎)為了培育學生成為以愛心服務社群的未來領袖,香港理工大學與東埔寨皇家金邊大學合辦2017年東埔寨服務學習及領袖暑期學校,讓學生服務當地社區,昨日並舉行開幕典禮。

今年暑假,逾140名理大生和80名皇家金邊大學學生將參加為期一個月的暑期學校,這是理大首次在東埔寨舉辦綜合服務學習和領袖教育的課程,學生在服務當地社區的同時,可

培養領導才能,並與當地大學生交流。

理大校長唐偉章在開幕禮中致辭時指出,期望為香港和東埔寨等世界各地的學生提供平台,讓他們透過不同的活動,特別是服務學習提升領導才能。

為支持理大在服務學習和領袖教育的工作,香港航空今年向理大捐助80套來回機票,讓參與計劃的學生衝出香港,服務世界。



眾嘉賓主持開幕禮。理大提供圖片