

首推科商合璧課程 科大增學生「叫座力」

結合生物科技與商業 25學額助研究成功產業化



▲李康善 姜嘉軒 攝
▶王殷厚(左)及黃健輝 姜嘉軒 攝

香港文匯報訊(記者 姜嘉軒)本港不乏出色科研人才,但能將研究理念成功產業化及創業者沒有幾個,有業界人士認為主因源於科研人才將精力全花在研究層面,對商業知識缺乏了解所致。香港科技大學看準生物科技市場大有潛力,業界同時對商業人才需求殷切,故特別結合兩種專業範疇,在新學年推出全港首個生物科技及商學理學士課程,學額25個,以提高畢業生的「叫座力」。

生物科技行業近年急起直追,從醫療藥物、製酒業、食品加工以至廢物處理等不同範疇亦有廣泛應用。從利潤角度而言,生物科技行業所產生的利潤在美國排前三名,中國更是亞太區五大生物科技龍頭之一,市場發展穩步上揚,可見生物科技及商業之間關係密切。為回應市場需求,科大理學院及商學院合辦「生物科技及商學理學士」課程,培養兼具生物科技及商業知識人才,將來有望成為業界管理及行政人員。

業界缺理商兼備人才

課程主任(生物科技)王殷厚表示,香港擁有世界級的研究大學,不乏良好英文溝通能力的人才,地理上背靠祖國同時面向世界,營商環境開放,各大跨國企業均願意在港設立據點,故目前在港已有逾300間生物科技公司,證明商機處處。

課程主任(商學)黃健輝補充指,上述課程的畢業生同時擁有生物科技及商業知識,不乏出路,除了可以創業或升學,亦可受聘於製藥、醫療儀器生產、生物產品供應等不同生物科技相關企業,成為技術專員或營銷專才。

香港科技園公司生物科技產業主管李康善表示,本港有不少科研人才帶來出色科技,本港大學研究水平亦高,但成功將研究產業化,或創業辦公司的成功例子只有少數,主因在於畢業生缺乏商業知識,包括專利及融資等問題,導致失敗,因此業界對理商兼備的人才非常渴求。

迎創科局 料半年逾千新職位

李康善透露,隨著創科局的成立,預計科學園在未來半年內會有逾千個生物科技相關的新職位,對技術及商業管理人才均有需求,期望此課程能夠培養出生

力軍。此外,生物科技行業近年迅速起飛,當中必然涉及眾多投資,相信新課程的畢業生亦可考慮在投資機構中擔任生物科技項目的投資基金經理,前景甚佳。

由於該學科涉及多項專業知識,需要良好英文溝通能力,故收生有一定要求。黃健輝表示,該科共有三種收生途徑,經大學聯合招生辦法(JUPAS)報讀學生,入學分數計算成績最佳6科,英語必須達4級或以上,中文及數學最少3級,選修科需包括生物或化學,而英、數、生物、化學4科在計算分數時會有1.5至2倍額外比重,預計總分需要「3字頭」才有機會取錄。

此外,同學亦可透過國際文憑(IB)等非聯招途徑入學,必須修讀生物、化學、數學最少一科高級程度科目,另外理學院及商學院一年級生在完成該年課程後亦可申請轉修。

城大基金宴籌236萬助學生創業

香港文匯報訊(記者 高鈺)香港城市大學基金於本月26日舉行周年晚宴,感謝各界友好對城大的支持,主題為「攜手同心 同創新猷」,逾200位嘉賓出席。校長郭位及校董會主席胡曉明當晚更粉墨登場,參與時裝表演及獻唱。當晚總共籌得236萬港元,將用作成立種子基金,資助城大學生創業。

這是城大基金自去年成立以來首次舉行周年晚宴。胡曉明致辭時表示,城大基金於去年成立,至今雖然只有短短一年,還在起步階段,但城大已在多個學術領域取得卓越成就,故希望城大基金能繼續促進大學的學術及科研發展。

郭位走「貓步」 胡曉明獻唱

晚宴開始後不久,會場燈光漸漸轉暗,樂隊和兩名城大學生以小提琴奏起樂曲,大門隨即緩緩打開。郭位穿灰色皮褸率先在台上走「貓步」(cat walk)時裝表演,引起全場一片歡呼聲和掌聲。隨後,一眾城大高層林群聲、陳燕玲、李惠光、葉豪盛、Christian Wagner、郝剛、李國安等陸續進場。各人身穿時裝服飾,展示「Chok樣」當起模特兒,令觀眾喜出望外,紛紛報以熱烈掌聲。

胡曉明及城大基金榮譽副會長張德熙則分別獻唱《心碎了無痕》及《My Prayer》,令全場氣氛高漲。最後兩人合唱一曲《愛情陷阱》,更成為晚宴一大高潮。台下觀眾不斷揮動燈牌,又到台上獻花,之後台下不斷高呼「安歌」。



■前排左起:陳燕玲、郭位、陳淑玲、林群聲; (後排左起)李惠光、郝剛、Christian Wagner、李國安、葉豪盛。 城大供圖



■家長及孩子一起製作風箏。校方提供圖片

親子製風箏試放 浸信校園滿溫馨

香港文匯報訊(記者 高鈺)浸信中學家長教師會日前於校內舉行會員大會暨親子嘉年華活動。活動先由浸信中學校長致辭,感謝家委會過去一年的努力,並鼓勵在場家長積極參與家委會舉辦的活動,希望家校共同努力關心學生、關心學校、關心社會,為子女創設更好的成長條件。隨後由家長教師會副理事長鄭偉文報告會務及年度活動。

大會合共有18個攤位及親子工作坊,由家長教師會委員、學校德育輔導處設計,並邀請澳門國際銀行、循道衛理聯合教會社會服務處、Teen晴青少年心理健康促進計劃及澳門基督教青年會協辦。

活動有500多個家庭參加,參與人數達900多人,其中「繪圖風箏」活動非常受歡迎,透過親子手作風箏的過程,加強了親子合作及溝通,大家合力繪製出理想的和諧校園。家長還帶同小孩到學校操場試放自製風箏,場面熱鬧。當日浸信中學的操場上空,飄揚著不同的小風箏,場內充滿孩子的笑聲,整個活動在愉快及溫馨的氣氛中圓滿結束。

■理大環境及室內設計系學生 張芷彤

訪緬教拍攝剪片 學打破語言隔膜

張芷彤在當地做義工時的情況。張芷彤供圖

我們到訪的學校,其實為小學、中學部數千名師生共用的校舍。大部分課室設備簡陋,只有粗糙的長木桌和木椅。首次見面,我們請同學介紹自己,並鼓勵他們摸索平板電腦的功能,然後向我們發問。可是,同學們頓時顯得非常緊張,雙手繞在胸前,沒人肯採取主動。大概因為我們都是少見的外地人,而他們又不擅英語,同時習慣「單向」的學習模式,才造成這種尷尬場面。

我們上課的地點是一間新建的小型電腦室,由一間韓國企業贊助,室內只設有約20部電腦。除了電腦數量少,停電頻繁外,電腦室似乎也是經常上鎖,學生們未能隨意使用。留心一看,不少學生卻拿著自己的智能產品來上課。

據介紹,很多緬甸家庭因為太窮無法供小孩上學,很多小孩在小學一、二年級時就得輟學去工作,分擔家中財政壓力。這裡的高中學生,應該都是出身較好。然而,儘管他們和學校有如此科技配套,卻似乎未能好好地加以利用。他們都說,是第一次接觸攝影。

製作生活故事開心扉

有了先前的經驗,我們稍稍將課程變動,讓同學有更多時間走出課室,為他們創作的故事進行拍攝。他們拍攝的

都是不分國界的身體語言及日常生活,如打架時慢動作地把對方「裙子」(緬甸男性正式服裝為一種裙子)拉下、朋友的窩心擁抱、燦爛的笑容等,而在不知不覺間我們與學生之間的距離亦拉近了。

雖然同學都比較害羞和慢熱,但事實上他們非常好學和有創意,過程中一直邊問邊試驗一些我們沒教的技巧。最後匯報時,他們分享了自己的故事、得着,以及表達對我們的感謝之情。其中一組特意以他們不熟悉的英語作演講,讓我們較容易明白。

短短5天,我們見證着他們從一言不發到勇於表達自己感受的改變。希望他人了解自己的想法的用心,是這個課程的最終目標,而他們都做到了。

增教育機會 燃亮求知慾

這次緬甸之行讓我反思,剛開放的緬甸除了經濟「硬件」的支援,可能更需要的是「軟件」配合,包括教育的機會。是次工作坊,希望他們可體驗科技能做的不同的事,開闊眼界,刺激他們繼續發掘不同的知識,「得物而有所用」。

是次擔任義務翻譯的當地熱心大學生,也因此提升了對服務學習的興趣。希望我們帶來的星星之火,能夠燎原,讓緬甸的未來新一代有所啟發得着,互相幫助,令緬甸未來發展更美好。

到外地做義工最特別和最具挑戰性的地方,就是自己與服務對象說着不同的語言,有着不同的文化,卻要克服彼此的差異為他們服務。是次我和同學到緬甸仰光進行8天的服務學習,為當地的大學生及高中生舉辦多媒體工作坊,透過教授製作定格動畫及剪輯影片的技巧,培養他們的創意及想像力,以及建立勇於表達所想的自信。過程中我除了感受到當地學生的可愛友善,更學到如何打破語言文化隔膜,及反思當地人的需要。

電腦資源少 得物無所用

2015年11月30日 今日電視節目表 (星期一)							
無線翡翠台	無線明珠台	亞視本港台	香港電台	中央電視台-1 (數碼頻道)	中央電視台 (國際頻道)	鳳凰衛視中文台	煲劇1台
6:00 餐餐有宋家及瞬間看地球 6:30 香港早晨及瞬間看地球 9:00 交易現場 9:30 滬港互通 9:45 超級勁歌推介 9:50 快樂長門人 10:00 書劍恩仇錄 10:30 笑傲江湖 11:30 宣傳易及新聞提要 11:35 交易現場 11:45 舌劍上的天堂 12:45 交易現場 1:00 午間新聞 1:15 瞬間看地球 1:20 左右紅藍線 1:25 都市閒情 2:15 今日VIP 2:40 交易現場及滬港互通 2:45 結·分@談情式 3:45 寶石寵物III及交易現場 4:15 櫻桃小丸子 4:45 花生動畫 4:50 Think Big 天地 5:20 忍者小靈精 5:50 財經新聞 5:55 茶是故鄉濃及新聞檔案 6:30 六點半新聞報道 6:55 天氣報告 7:00 一線娛樂 7:30 東張西望 8:00 愛·回家 8:30 東坡家事 9:30 寶島天使 10:30 網球挑機 11:00 環球新聞檔案 11:05 晚間新聞 11:50 新聞檔案 11:55 天氣報告及瞬間看地球 12:00 娛樂頭條 12:15 男親女愛 1:25 今日VIP 1:55 東張西望 2:25 無間音樂 3:25 結·分@談情式 4:20 點解香港咁過癮	6:00 金融概要 7:30 NBC世界新聞 8:00 普通話娛樂新聞報道 9:00 教育電視 10:00 金融行情 10:30 交易現場 11:00 滬港直通車 11:15 金融行情 11:30 交易現場 11:32 金融行情 12:00 CCTV News·直播 1:00 金融行情 2:00 交易現場 2:03 金融行情 3:00 滬港直通車 3:10 金融行情 3:58 交易現場 4:00 芝麻街 5:00 動物地圖集 5:25 動物魔法王 6:00 普通話新聞 6:15 普通話財經報道 6:20 普通話天氣報告及普通話新聞檔案 6:25 財經消息 6:35 世界足球狂熱 7:00 笑笑小電影 7:25 話說當年 7:30 七點半新聞報道及天氣報告 7:55 瞬間看地球 8:00 Rick Stein地中海風味遊 9:00 明珠檔案及話說當年 9:30 翻山涉水上學去 10:35 環球金融雜誌 10:40 神奇高科技及財經透視 11:45 晚間新聞及瞬間看地球 12:05 「法」妻 1:00 行屍 1:50 音樂熱點 2:00 翻山涉水上學去 2:55 明珠檔案 3:25 Rick Stein地中海風味遊 4:20 世界足球狂熱及音樂熱點 5:00 台灣無綫衛星電視台新聞 5:30 中國新聞	6:00 平均瑟牧師·新造視頻 6:30 亞洲早晨 8:45 百年共和 9:15 理財博客之即市錦囊 10:20 我們這一班 10:30 大贏家 11:50 開心大發現 12:25 第27屆ATV2015亞洲小姐競選 感動世界的美麗/當今今日 12:30 十二點半新聞/經濟快訊/天氣報告 1:00 理財博客之投資多面睇 1:45 飄零燕 2:15 環遊世界 2:50 天南地北 3:00 左右紅藍線 3:05 血鏢河山 3:35 代代平安 4:00 我們這一班 4:30 網球王子I 5:30 開心大發現 5:55 當今今日 6:00 十二點鐘新聞 6:25 經濟快訊 6:30 體育快訊 6:35 天氣報告 6:40 環遊世界 7:00 香港故事·他們的情書 7:30 天南地北 8:00 嶺南尋根之旅 8:30 不朽的召作 9:30 耆老家的婚事 10:25 當今今日 10:50 夜間新聞 11:00 血鏢河山 11:50 環遊世界 11:45 情陷夜中環 1:40 天南地北 2:05 血鏢河山 2:35 妙手神偷 3:35 望父成龍 5:30 永遠懷念林家聲博士:林家聲戲寶傳承系列	2:00 獅子山下 經典重溫 3:00 黃金歲月 3:30 一屋住家人 4:00 中文科 4:13 中文科 4:26 教育電視學校節目 4:43 中文科 5:00 童話小偵探 5:17 嘩嘩小獅子 5:30 Design 嘢 5:47 莎拉與小 Duck Duck 6:00 香港故事·他們的情書 6:05 天下父母經 6:30 Talent-Wise Employment 6:55 左右紅藍線 7:00 香港故事·他們的情書 7:30 做個健康快活人I 8:00 有房出租 8:30 我的家庭醫生 9:00 12音樂門·逃 10:00 他們的聲音 10:55 左右紅藍線 11:00 香港故事·他們的情書 11:30 12音樂門·逃 12:30 骨門的秘密 1:00 Police Report 1:05 Hong Kong Connection	12:26 動物世界 12:56 生活提示 1:00 專題節目 1:02 動物世界 1:51 人與自然 2:20 博樂先生微短秀 3:05 精彩一刻 3:19 正大綜藝 4:09 今日說法 4:59 新聞聯播 5:29 人與自然 6:00 朝聞天下 8:33 生活早參考 9:08 天天飲食 9:26 電視劇 10:15 電視劇 11:08 電視劇 12:00 新聞30分 12:35 今日說法 1:13 電視劇 2:04 電視劇 4:26 雙語劇場 雍正王朝-3/44 4:30 生活提示 4:42 第一動畫樂園 6:59 新聞聯播 7:33 天氣預報 7:39 焦點訪談 8:02 新聞提要 8:06 電視劇 8:59 新聞提要 9:02 電視劇 9:59 晚間新聞 10:37 吉尼斯中國之夜 11:36 電視劇	7:00 中國新聞 7:30 今日關注 8:00 中國新聞 9:00 流行無限 9:55 中文國際 10:00 中國新聞 10:10 中文國際 10:12 體驗真功夫第五季-1 10:57 中國新聞 11:00 中國新聞 11:10 國寶檔案 11:25 中文國際 11:30 海峽兩岸 12:00 中國新聞 1:00 華人世界 1:30 走過中國 2:00 中國新聞 2:10 中文國際 2:13 雙語劇場 雍正王朝-1/44 2:57 雙語劇場 雍正王朝-2/44 3:42 雙語劇場 雍正王朝-3/44 4:26 雙語劇場 雍正王朝-4/44 5:11 中文國際 5:15 遠方的家 6:00 中國新聞 6:15 中國文藝 6:45 國寶檔案 7:00 中國新聞 7:15 華語節目 8:00 走過中國 8:30 海峽兩岸 9:00 中國新聞 9:30 今日關注 10:00 中國新聞 10:45 全球華人資訊 11:30 遠方的家 12:15 中國文藝 12:45 國寶檔案 1:00 中國新聞 1:10 天天飲食 1:20 百家講壇 2:00 新聞聯播 2:30 華人世界 3:00 中國新聞	3:30 大政商道 4:00 名人面對面 4:30 世紀大講堂 5:30 鳳凰精選 7:00 鳳凰早班車 9:00 寰宇大戰略 9:45 點滴鳳凰 10:10 金曲點播 10:15 英雄言開 11:00 大政商道 11:30 社會正能量 12:00 鳳凰午間特快 12:25 鳳凰氣象站 12:30 有報天天讀 12:55 今日視點 1:00 騰飛三人行 1:35 騰飛中國 1:40 名人面對面 2:05 我們一起走過 3:00 資訊快遞 3:25 風雲對話 3:50 完全正能量 4:15 鳳凰大視野 4:50 名貴收藏錄 4:55 娛樂快報 5:00 完全時尚手冊 5:25 金曲點播 5:30 有報天天讀 5:55 健康新概念 6:00 全球體大開講 7:20 地球宣言 7:25 時事亮點 7:50 今日視點 8:00 鳳凰點對點 8:30 騰飛中國 8:35 鳳凰焦點關注 8:55 名貴收藏錄 9:00 時事直通車 10:00 今日看世界 10:30 絲路文明 10:35 鳳凰全球連線 11:00 騰飛三人行 11:30 健康新概念 11:35 完全時尚手冊	6:00 小兒難養 7:00 亞洲星劇場 7:15 我的自由年代 9:00 小兒難養 10:00 亞洲星劇場 11:10 無綫網路電視精選 11:15 我的自由年代 12:00 小兒難養 1:00 亞洲星劇場 1:05 我的自由年代 2:15 我的自由年代 3:00 小兒難養 4:00 亞洲星劇場 5:15 我的自由年代 6:00 小兒難養 7:00 亞洲星劇場 8:15 我的自由年代 9:00 小兒難養 10:00 亞洲星劇場 11:15 我的自由年代 12:00 小兒難養 1:00 亞洲星劇場 2:15 我的自由年代 3:00 小兒難養 4:00 亞洲星劇場 5:15 我的自由年代