

# 科研人員「吸金力」港勁輸

## 韓星奪冠亞港淪二十 顯校方與工商界存「鴻溝」

香港文匯報訊(記者 高鈺) 香港具備國際級的學術研究水平,然而在吸引工商業界科研經費及產業化層面,表現卻差強人意。英國泰晤士高等教育(THES)今日會公布一項全新的「世界學術峰會創新指數」,就大學學術及科研人員的「商業價值」,即從業界所獲的人均研究經費作國際性排名,當中以韓國及新加坡高居第一及第二位,但香港被遠遠拋離只排第二十。

該指數又按實際金額計,韓星兩地每名科研人員約值66萬至76萬港元,等於香港4人至5人的總和。教育界人士直言,排名反映本港高校與工商業界在科技研發的方向有「鴻溝」,政府應建構更有效的溝通平台,並參考外國經驗,為業界投資者提供稅務優惠、硬件配套等誘因,才可改善情況。

### 韓星學者1人抵港5人

THE首次推出「世界學術峰會創新指數」,剖析全球大學科研人員人均對企業的「吸金力」,並按各地的物價及購買力調節,排列出首30個國家或地區。除韓國及新加坡外,荷蘭、南非及比利時緊隨其後位列第三、四、五位,至於台灣、中國內地及印度分別排第六、第七及第十位。

不過,香港於該指數表現卻未如理想,撇

除政府及研究機構的經費,科研人員向企業的人均「吸金力」只約15.6萬元,於榜中排第二十,被曾一度並稱為「四小龍」的韓星遠遠拋離。以等值金額計,韓星兩地水平分別是香港的約5倍及4倍,即韓星學者1人便能抵上香港4人至5人。

### THE列韓星創新發明見表現佳

因應韓星兩地的絕佳表現,THE列出多項有關創新發明,例如韓國科學技術院(KAIST)與三星合作,成功研發全球首部透過無線網絡接受資訊的智能家務機械人,以配合韓國「2020每家一機械人」的科研方向。而新加坡南洋理工大學近月也研發「隱形斗篷」,預計於保安及娛樂範疇有極大應用潛力。

### 科技企業東移 英美德表現差

THE發言人又指,對現代大學來說,讓新發現的知識走出象牙塔為社會帶來真正貢獻,以及與工商業界合作推動知識型經濟的發展,是越見重要的使命。雖然當代不少新發明均源自歐美高等院校的科研項目,但近年趨勢以及是次指數排名都反映,不少尖端科技企業都正將其焦點東移至亞洲;事實上傳統科技大國如美國、德國、英國等今次只排第十四、二十一及二十四位,表現欠佳,預計西方國家科研產業化會因而響起警號。



香港院校被指忽略實用性。左為中大,右為港大。



資料圖片

針對亞洲各地表現突出,唯獨香港明顯落後,中文大學工程學院副院長、香港資訊科技聯合會會長黃錦輝指,是次排名表現間接說明香港高等院校與工商業界在科技研發有「鴻溝」。他表示,在國際排名風氣下,香港的大學焦點都放在發表創新研究論文,卻忽略應用性;而對業界來說,科技研發難度高挑戰大,他們未有長遠的科研投資眼光,往往捨難取易選擇「搵快錢」,令兩者難以接軌。他認為,香港基本已走對「官產學研」的方向,但實際效果未如理想,除大學及業界應改變既有思維外,政府也應建構更有效

### THE世界學術峰會創新指數

排名	國家/地區	每研究人員平均等值(港元)
1	韓國	76.4萬元
2	新加坡	65.9萬元
3	荷蘭	56.8萬元
4	南非	50.2萬元
5	比利時	49.7萬元
6	台灣	42萬元
7	中國內地	39.4萬元
8	瑞典	36萬元
9	丹麥	34萬元
10	印度	28.8萬元
14	美國	20.1萬元
16	日本	19.4萬元
20	香港	15.6萬元
21	德國	15.1萬元
22	瑞士	13.7萬元
25	以色列	10.6萬元
26	英國	10.4萬元

資料來源:泰晤士高等教育/湯森路透

製表:香港文匯報記者 高鈺

的溝通平台,並參考外國經驗,為業界投資者提供稅務優惠、硬件配套等誘因。香港教育政策關注社主席張民炳亦指,上述指數對政府與大學是重要的提醒與警惕,他們應全盤檢視科研發展策略,當局更要營造科技產業發展環境,積極推動「官產學研」合作,讓更多科研成果轉化,對社會有實質貢獻之餘也能帶來經濟效益。

# 父母期望成壓力 學童爆煲打雙親

香港文匯報訊(記者 馮晉研) 一項調查顯示,75%小學生認為自己正承受不同程度的壓力,學業與父母期望是主要壓力來源。有專家指,學生或因功課和活動太多,而自己表現未達父母期望,故產生對抗與不滿情緒,並訴諸於負面行為。有小學生試過無法按父母要求完成功課,疑壓力太大揮拳攻擊父母;也有學生有適應問題,反鎖自己在房間,裝睡以逃避上學,有關問題在中產家庭尤為明顯。

### 75%人感受壓 學業成主因

「大埔超級城」在7月至8月期間成功訪問了513名小學生,結果發現,75%受訪學生感到不同程度的壓力,當中表示有嚴重壓力的學童佔整體兩成。學童壓力成因是憂慮學習進度不理想(21%),其次是未符合父母的期望(15%),也有學童認為壓力來自父母不在身邊、不想面對老師和校長、擔心被同學欺凌等。另有兩成半學童稱面對開學無壓力,而受訪者最希望開學後「成績卓越」和「校內食物有更多選擇及味道更佳」,各佔近一成半。

提供教育心理輔導服務的新領域潛能發展中心培訓經理羅俊璋表示,中產家庭有較多資源安排各項活動予小朋友參加,卻未有考慮孩子的意願及有否足夠能力負荷,結果排山倒海的活動反成子女壓力根源。他接觸過一些家長,其小朋友「每天晚上的活動就是做



75%小學生認為自己承受不同程度的壓力,學業與父母期望是主要的壓力來源。香港文匯報記者馮晉研攝

功課,根本沒有閒暇時間,連吃飯和洗澡時間都被剝削,令小朋友產生壓力和負面情緒,繼而用不恰當的行為表達不滿。

羅俊璋以求助個案為例,曾有初小學生,因未能應付父母要求完成功課,疑壓力「爆煲」,出拳打雙親;又有小學生因不敢面對學業,反鎖自己在房間,拒絕與

外界接觸,裝睡以逃避上學。羅指出,家長錯用「純說教」、「做不到某事沒飯吃」等權威式方法管教子女未必有效,而家長又不懂子女特質及忽略親子溝通,令有關情況趨惡化。他建議家長可與子女訂下合理期望,並加強溝通,並加入適當的舒緩壓力活動。



羅俊璋建議家長應平衡子女能力與心態,訂下合理期望。馮晉研攝

# 瑪院愛嬰大使 助新手餵母乳

香港文匯報訊(記者 劉雅麗) 政府一直向社會推廣母乳餵哺的重要性,全港產科醫院初生嬰兒母乳哺育率由1981年的10%,大幅增至2012年的85%;但1個月大嬰兒純母乳哺育率卻只得約20%。擔心沒有足夠奶量,誤以為不方便、缺乏親人的支持、欠缺社會支援等因素,均令有意餵哺母乳的媽媽未能持之以恆。為加大力度推廣母乳哺育,瑪嘉烈醫院開設「母乳育嬰計劃」,邀請義工媽媽任「愛嬰大使」,協助新手媽媽解決餵人奶遇到的困難。

### 邀11媽媽義工教路

餵哺母乳的好處人人皆知,惟並非每位準媽媽都能持之以恆。瑪嘉烈醫院產科去年開設「母乳育嬰計劃」,邀請11位已為人母的媽媽任義工,擔任「愛嬰大使」,從技巧以至心理上,協助及鼓勵新手媽媽餵哺母乳。醫院產科資深護士馮敏儀指,逾80%的媽媽,在孩子出生後均以母乳餵哺,但出院時,只有不足70%媽媽繼續餵母乳,「當中,全母乳哺育的人更只得

42%」。

### 憂母乳不足 額外餵奶粉

「媽媽最擔心母乳不足,導致忍不住額外給寶寶飲奶粉」,56歲「愛嬰大使」黃女士認為,糾正媽媽誤解及加強其信心是首要的任務。她指,準媽媽常誤解孩子哭便表示肚餓,「寶寶出生後的首幾天,只需每兩小時吸吮一粒波子份量的初乳。同時,媽媽的乳頭未受賀爾蒙刺激產出初乳,故份量較少,但5毫升至20毫升的母乳已足夠寶寶一餐的需要。其後,媽媽的奶量會隨寶寶需要而自然增加」。

### 促各界增設施助餵母乳

黃女士又指:「家中『四大長老』(即寶寶的祖父母及外祖父母)的支持亦是成功的關鍵,而丈夫就是太太及『四大長老』的橋樑。」她憶述,曾有「四大長老」直斥媽媽餵不飽寶寶,又指「某天王代言的奶粉比母乳好,值得相信」等,「院方開辦母乳講座都歡



誕下首胎約一星期的朱小姐(左)擔心產後復職,餵母乳未必得到僱主及同事的支持與體諒。劉雅麗攝

迎家中長輩參與,讓全家都能共同支持媽媽的抉擇」。誕下首胎約一星期的朱小姐立志餵哺全母乳2年,但她擔心產後復職,未必得到僱主及同事的支持與體諒,「有不少媽媽指公司未能提供地方泵奶及儲存,在街頭上餵哺母乳又怕遭路人白眼,希望政府可以在推廣母乳的同時,亦鼓勵社會各界增加配套及設施方便媽媽餵母乳」。

# 80%高血壓患者過重 易誘發心臟病

香港文匯報訊(記者 文森) 心臟病是單一器官致死疾病的「頭號殺手」,每年逾6,000人死於此病;而血管是否健康,與肥胖、缺乏運動、糖尿病等心臟病高危因素息息相關。有調查發現,80%高血壓患者體重過重,60%病人有中央肥胖問題,近70%缺乏運動。心臟科醫生指出,血管病變得普遍,易誘發嚴重的心腦血管病,呼籲市民定期檢查,特別是高血壓病人,以減低患上心臟病的風險。

### 70%每周運動少於150分鐘

高血壓是心血管疾病的高危因素之一,若再加上其他高危因素:如肥胖、缺乏運動、糖尿病,會令患上心臟或周邊血管疾病風險大增。心臟健康列車召集人、瑪嘉烈醫院心臟復康服務主管陳藝賢及瑪嘉烈醫院心臟科副顧問醫生、起搏之友副主席蔡致中早前合作,調查55位高血壓患者,研究他們的血管疾病高危因

素,以及利用超聲波技術,去計算心臟壁厚及頸動脈血管病變的普遍性。

調查發現,80%受訪病人過重,即身體質量指數(BMI)大於23;60%受訪病人有中央肥胖問題,近70%缺乏運動,即每周少於150分鐘中等強度運動,約四分之一人有糖尿病(22%)或血脂異常(26%)等問題。顯示血管疾病高危因素非常普遍。

陳藝賢指出,高血壓患者即使未診斷患有血管疾病,經超聲波檢查後發現血管病變非常普遍,加上該類病人本身的血管疾病高危因素偏多,包括肥胖、缺乏運動及糖尿病等,導致高血壓病人更容易誘發嚴重的心腦及其他周邊血管疾病。

蔡致中則呼籲,高血壓患者要分外留意是否同時有其他血管疾病高危因素,一般市民亦要定期量度血壓,而更重要的是培養健康生活習慣以減低罹患血管疾病的風險。

# 製特飲念祖母 大學生調酒賽奪冠



左起:亞軍張敏芝、冠軍何啟豪、季軍黃靖怡。荷里活廣場供圖

香港文匯報訊(記者 陳錦燕) 酒吧是不少港人娛樂消閒之地,有業內人士預期未來市場對調酒師的需求將升近一倍,相信可吸引不少大學生投身調酒師行業。有見及此,有商場昨日舉行「第五屆香港調酒師大賽」,選出多名對調酒充滿熱誠的大學畢業生,為香港酒吧界注入活力。香港酒吧協會主席蔡傳玉認為,玻璃樽徵費政策的推行,會令市場對玻璃樽酒精飲品消費意慾減少,從而刺激對雞尾酒調酒師等人才的需求,帶動行業發展。

晉身金融才俊或專業人士是每個大學畢業生所嚮往的工作,但隨着飲品玻璃樽徵費計劃的推行,相信雞尾酒調酒師等人才的需求會顯著提升,能吸引不少大學畢業生加入調酒師的行列。鑽石山荷里活廣場昨日舉行的「第五屆香港調酒師大賽」雲集了不少對調酒充滿熱誠的大學畢業生及專業人士,他們齊齊以色、香、味俱全的創意雞尾酒爭奪香港調酒王的最高榮譽。

### 盼打破「讀書不成去調酒」誤解

最後勝出的冠軍是26歲工商管理系畢業生何啟豪,他埋首研製紫羅蘭忘情特飲,以憶念離世祖母,望透過比賽打破「當調酒師就是讀書不成」的誤解。今年女調酒師更奇兵突出,女調酒師張敏芝就獲得亞軍;而矢志成為不「醉」大學生的18歲黃靖儀則獲得季軍。

### 玻璃樽徵費料刺激調酒師需求

負責擔任比賽評判的香港酒吧協會主席蔡傳玉表示,現時樽裝酒精飲品佔酒吧整體生意70%,若通過有關徵費,屆時酒吧將會調高樽裝酒精飲品的價格以補貼經營成本,而對雞尾酒的需求則會上升至50%,業界需額外增聘多近一倍、即約2,000名專業調酒師,以應付市場需求,相信將吸引不少大學畢業生加入調酒師的行列。



鑽石山荷里活廣場昨日舉行「第五屆香港調酒師大賽」。荷里活廣場供圖

何啟豪調製特飲憶念離世祖母奪比賽冠軍。荷里活廣場供圖



勞工及福利局局長張建宗(圖)及食物及衛生局局長高永文昨出席「第三屆基督教十大傑出長者選舉暨榮譽長者嘉許禮」。張建宗在致辭時表示,政府近年亦推出不少長者友善的新款,包括俗稱「二元乘車計劃」、長者生活津貼、撥款9億元全面翻新及現代化全港236所長者中心等。他指,這些政策只是起點,港府會繼續推出更多惠及長者的政策。香港文匯報記者劉雅麗攝