

大學生實習空缺達萬個

急增五成 迄今僅千四人獲聘

【本報訊】本港經濟好轉，連帶大學畢業生求職環境亦有所改善。本為幫助畢業生求職的「大學畢業生實習計劃」空缺急增，十一月較十月上升五成，據估計空缺達萬個。有人力資源顧問稱，年底是請人淡季，令未能請人的僱主重複到不同院校登廣告請人。她諷刺言實習計劃至今僅千四人獲聘，並不算是成功，政府應檢討為何在失業率高企的情況下，畢業生仍不願申請實習。

勞工處在金融海嘯下推出「大學畢業生實習計劃」，讓應屆畢業大學生在本地或內地企業實習，最初有四千個名額，到八月時增至六千個。勞工處大學畢業生實習計劃總監何錦標昨天在電台節目中表示，本港經濟逐漸復蘇，近期勞工處收到的畢業生實習職位空缺明顯增加，十一月份收到的空缺較十月增加一半。不過，據知勞工處所得的空缺數字，是由各院校分別提供，並非統一提交，因此出現同一空缺重複統計的情況，令數字大幅上升。

空缺增或屬假象

何錦標說，目前未知計劃何時終結，但新一輪實習申請將於明年一月初截止，為去屆及應屆畢業生提供多一個就業選擇。

計劃自八月推出至今，約一千四百人成功取得實習機會，當中二百人在內地實習，佔總名額的三成五。翻查資料，在本港獲聘的實習生的平均工資為每月八千八百元，最低六千元，最高達二萬二千元，職位空缺包括金融、工程、會計及零售等。

顧問調整計劃

中原專業人事顧問有限公司董事總經理周綺萍表示，年底是請人淡季，應屆畢業生大部分已經獲聘，僱主在此情況下仍未能夠請到合適人選，便會重複到不同院校登廣告



大學生實習職位空缺急升五成或屬假象 (資料圖片)

請人，或因此令實習空缺大升。但她諷刺言，在現時本港失業率百分之五點二的情況下，實習計劃僅有千四人受聘，反映計劃並不成功，「要有八、九成空缺獲配對才算成功」。

周綺萍建議政府盡快檢討計劃，如發現是因為經濟好轉令畢業生求職環境改善，可將空缺減至一千五百至二千個。但如果是計劃吸引力低，或宣傳有問題，令未找到工

作的畢業生也不願申請，便要對症下藥，避免這批學生成為隱蔽青年。

理工大學金融系應屆畢業生陳喜偉說，大部分畢業生都希望找份正職而非實習，擔心實習期完結後工作經驗不被承認，且四千元津貼亦過低，無法養家。但理工工商管理學生二年級生李同學說，對到內地實習有興趣，不介意人工多少，希望計劃能擴展，容許未畢業的同學參加。

耀中小學部舉行開放日

【本報訊】耀中國際小學部今天下午舉行開放日，主題為「我們的世界，我們的未來」，師生將展示如何把本學年主題「我們的世界，我們的未來」與生活結合。他們會透過課室活動，展示對全球問題、道德價值和生命主題的認識。

耀中小學部校區設於九龍塘根德道2號、11號及森麻實道22號，開放日除了歌詠表演，還有公平貿易咖啡室，以及多個以「生命教育」為主題（如感恩、接納、包容、解決紛爭等）的活動，同時為「中國微笑行動」和「願望成真基金」籌款。（查詢電話：2336 7292）

光纖網絡世界

何漢權



行雲流水，變動不居，二十一世紀又快走完第一個十年。當今的科學與文化伸展平台，唱戲當主角的，還是在西面的那一方，每年的諾貝爾獎項公布，總會為世界性的新聞，誰人獲獎，獲獎者的屬校與屬國就與有榮焉。千絲萬縷，扯上的關連會愈來愈多。

今天，假如高錕教授沒有獲得諾貝爾獎，境況又會怎樣？光纖依然飛快，人情還是如斯淡薄。據聞，高教授自中大校長崗位退下來，身體精神上的健康狀況，亦隨着走下坡，年前，更被證實患上老人癡呆症，在這段日子裡，除卻身邊妻子女及幾位親朋好友，依然保持如常交往外，門庭已冷落非常。諾貝爾獎審核委員會還是尊重知識，並且敬愛長者的，現實的今天，一個諾貝爾獎，榮譽與豐厚的獎金一齊來，適時適切，一點也不大晚，高錕教授就公開表達，獎金對他的最主要的幫助，就是讓自己負責的醫療費用，減輕一點，一語道破光纖網絡世界。

看外電報道，高錕妻子黃美芸女士代作領獎發言，與會人士，特別是華人觀眾，聽過發言之後，十分感動，未有到達現場見證的，共鳴感還是差了一截。而另一則報道又指出，黃美芸女士代高教授演說時用上的幻燈片，張張都有香港中文大學校名和校徽，這裡讓茶餐廳想起，光纖的發明，網絡的覆蓋無邊無際，它的其中一項的最大的用途，就是商業行為的往還，愈大宗、愈能善用光纖技術的，坐收宣傳、溝通與交易的效果就愈大。

高教授獲諾獎，另一得益集團，就是眾多的媒體機構，有焦點新聞可報，就有龐大的客戶廣告收益可收，由光纖網絡世界所賜予的，也特別多。高教授又寄語年輕人，要有夢想，選擇自己喜歡的事業，在全球暖化的危機下，光纖技術又可發展成「綠色科技」。但銅板的另一面，光纖網絡下的大千花花世界、黃、賭、毒三大精靈經已不用偽裝，昂首闊步闖進尋常百姓家，童叟無欺的各據網絡，自成一國了。

高錕教授曾經說過：「光纖是最好的，在一千年之內找不到新的系統來代替它……。」果如是，筆者大膽地在最好的後面補上一句，光纖也是最壞的。



高錕夫人黃美芸代高錕發表諾貝爾獎演講 (新華社)

六成學生懶做廢物回收



青年會設計了一套家用三色分類袋，鼓勵學生實踐廢物分類 (本報攝)

【本報訊】「黃鋁罐、膠膠樽、藍廢紙」三色廢物分類回收已推行多年，但一項調查發現，不足四成中學生「身體力行」作回收分類，學生不做回收的主因是「太麻煩」。

香港中華基督教青年會於九月訪問了全港十三間中學，約一千二百位一至中七學生。調查結果顯示，六成受訪中學生所住屋苑或學校設有廢物分類設備；但不足四成受訪中學生在家中或學校，有做廢物分類習慣；其餘不做廢物分類的學生，逾四成稱做廢物分類太麻煩，其次是沒有回收設備或認為沒需要分類。

調查又發現，近七成三學生認為本港垃圾問題嚴重，但少於三成知道

香港廢物危機，例如三個堆填區將於四至八年內爆滿。青年會副總幹事劉俊泉表示，全港約只有六成學校設有分類回收桶，他鼓勵學校增設回收桶，提升學生回收分類知識及垃圾問題之危機意識。

就讀中五的蕭衛表示，受母親影響，在家中及學校有做廢物分類，校內亦舉辦廢紙回收的比賽及廢紙箱設計比賽，鼓勵同學回收廢紙。

另外，青年會「再生能源通識圖」項目主任方健輝說，過去已有四十所學校參加不同的環保活動，並盼教師透過通識科中的環境與科技，推動學生實踐環保，減少廢物。

中一自行分配學位申請表周一起派發

【本報訊】二〇一〇年度升中選校程序即將展開，應屆小六學生家長將由下星期一（十四日）起，透過其子女就讀的小學，收到中一自行分配學位申請表。

教育局表示，家長如欲為子女申請官立、資助、津貼中學，以及參加派位的直資中學的自行分配學位，必須填妥申請表，連同所需文件，於明年一月四日至一月二十五日交回有關中學。家長切勿向多於兩所中學遞交申請表，否則申請作廢。

此外，作為選校參考的《中學概覽 2009-2010》亦將於下星期一出版，並透過全港小學派發予家長。網上版同日亦上載至家校本網頁（http://www.chsc.hk/secondary）。《中學概覽》共輯錄全港四百多所中學的基本資料，包括教師資料、學校課程、班級結構、學校設施、課外活動、校園生活、學校特色以及教學規劃，包括全校語文政策等。所有資料由學校提供，並以〇九年九月的情況為準。

首屆亞太動畫挑戰賽開鑼

【本報訊】十一支來自香港、內地、澳洲、印度和新加坡的學生隊伍，昨天在數碼港展開一連四天的首屆亞太區動畫挑戰大賽暨訓練營，盧卡斯電影公司新加坡工作室、美國特效工作室 Rhythm & Hues Studio 及澳洲特技製作公司 Rising Sun Pictures 代表來港參加講座，指導參賽同學改良作品，以求突圍而出。

首屆亞太區動畫挑戰大賽暨 Animation Camp 數碼娛樂培訓營，

由全香港雅雅用戶群主辦，獲香港數碼港支持。是次 PANORAMA 2009 亞太區動畫挑戰大賽的參賽學生隊伍，須通過提交原創動畫作品，代表各區參加動畫挑戰訓練營的最終角逐。動畫挑戰訓練營昨一連四天在香港數碼港舉行，十一支進入決賽的隊伍將接受來自國際知名的動畫專家指導，學習如何調整他們在資格賽階段提交的作品，再接受二度評選，終極獲勝者將於十二月十四日公布。

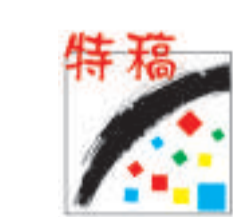
（編者按：中國科學家、前國家科教領導小組副主任、現任中國工程院主席團名譽主席宋健近日來港接受香港中文大學授予榮譽博士學位，本文是宋健在中大所作公開演講的講稿摘要。）

任何國家的科學實力是逐漸積聚而成的。世代相襲，老人育新人。中國的現代科學史不是六十年，而是一百年。略舉數例，足見斯理。

（一）中國現在被稱為世界地質科學強國，地質隊伍 110 萬人，科學家工程師 40 萬，光院士就有 156 位，他們大多是中國第一代地質學家培養起來的。現有 60 所大學、56 所中專有地質專業。20 世紀發現新礦點 20 萬處，礦區 1.5 萬個，探明儲量的礦產 137 種。

（二）20 世紀中國另一件偉大成就就是控制了人口的劇增。人口總和生育率（每對夫婦養育孩子數）從 20 世紀 70 年代的 6.0 降到 90 年代的 1.8 以下，並保持了近 15 年，已低於替代水平 2.1。只要繼續堅持低生育率政策，再過 30 年人口達到 15 億後將停止增長。人們會長期擔心的中國人口爆炸的引信已經拆除，為 21 世紀的可持續發展創造了最根本的條件。

這是中國科學界數代人接續奮鬥的結果。早在民國時代著名經濟學家、歷史學家和社會學家、醫學家、中研院院士，馬寅初、陳達、陶孟和、陳垣、鍾惠濤等就論證和提出實行節制生育的人口政策，進行過全國性



科教興國

——中國科學事業 60 年

宋健

人口普查，召開過全國性人口問題會議。新中國初期原中研院社會所的科學家們都熱情參加了關於中國人口政策的討論，發表了許多著作，為後來計劃生育政策的形成奠定了重要基礎。改革開放以後，一批新人接續奮鬥，促成了今天的局面。總之，中國的人口政策的形成是 20 世紀中國科學界的研究共識和綜合貢獻，絕非某領導人的匪夷急就。

科學教育百年樹人

（三）科學教育的發展更是「百年樹人」的長期積累過程。1898 年創立的京師大學堂是中國最早的國立大學。1905 年清廷廢止科舉制，各省辦新式學堂，此為中國科學教育的開始，已逾百年。從 1949 至 2008 年，大學數從 205 所增加到 2263 所，年招生由 3 萬增加到 650 萬，已累計培養了 8000 萬大學畢業生。目前，在我國的科技人力隊伍中，45 歲以下中青年佔研究人員總數的 80%。在 863 計劃的課題負責人中，45 歲以下的中青年專家達到 55% 以上。2005 年國家科技獎的獲獎



宋健博士公開講座 Public Lecture by Dr. Song Jian 科教興國——中國科學事業六十年

者中，45 歲以下的科學家佔到 60%。

發展教育是提高全民素質和培養人才的根本措施。目前正在全國普及 9 年制義務教育，同時發展職業教育和高等教育。為滿足社會對人才的需求，20 世紀 80 年代以後，大學數量增加了 3 倍，大學年招生數增長了近 20 倍，研究生增長 100 倍。到 2008 年高等教

育毛入學率已達到 23.3%。

中國形成了龐大的科學家、工程師的培養規模。2006 年高等學校自然科學與工程技術領域本專科畢業生達到 186.94 萬人，其中工學 134.2 萬人，醫學 25.3 萬人，理學和農學分別為 19.7 萬人和 7.7 萬人。2008 年理工農醫畢業生 250 萬人，文科畢業 250 萬，可為社會各行業輸送 500 萬人才。

改革開放帶來機遇

如果中國人能從歷史中學到什麼經驗教訓的話，那就是必須對外開放。科學中的一條基本原理是：任何一個系統，只有在開放的環境下，流暢地與外界交換能量、物質、信息，才能健康地發展壯大。相反，一個封閉的、與外界隔絕的系統只能逐步走向無序和衰亡。這就是熱力學第二定律。

1978 年以後，作為改革開放政策的重要措施，政府鼓勵青年出國留學，財政部每年撥專款支持。1978—2008 年累計有 130 萬人赴 108 個國家留學。學成歸國工作的佔 59.3%。

目前還在國外學習的有 58.3 萬人。政府的方針是歡迎他們學成回國，但來去自由，尊重本人意願。大批回國留學生已成為科研、教學和發展高科技企業的帶頭人。教育部直屬大專校長中 77.6% 是海歸。全球金融危機以後，回國創業的留學生暴增。

科技現代化見輪廓

對過去 60 年的成就，中國人有理由高興。但是，人們都清楚，中國的工業化比歐美晚了 150 年，科學技術晚了 200 年。中國人均 GDP 比發達國家低 10 倍，科技投入強度比發達國家低一倍，每萬勞力 R&D 科技人員數低 5 至 10 倍。國際競爭力排 19 位，教育排名 51 位，人類發展指數排 92 位。

中國的科學技術水平與發達國家還有很大差距，還有很多事情不會做。我不相信中國短期內會成為世界工廠。為實現工業化和現代化，很多困難要克服，還有很長的路要走，至少還要艱苦奮鬥 40 年。我很贊成鄧小平生前的建議：埋頭苦幹，艱苦奮鬥，善於守拙，不當頭，不扛旗，堅定不移地以經濟建設為中心，集中精力把自己的事辦好。要實現四個現代化，首先科學技術要現代化。

中國的故事還在繼續，向富強、民主、文明方向邁去。但是，彼岸僅見輪廓，準確的路線圖不可能事先標清，還需要勘探前進，「摸着石頭過河」。（小題為本報所加）