

中大盧煜明獲殊榮
嘆港資源遜內地星洲

膺英皇家學會院士 與牛頓達爾文高錕「齊名」

香港文匯報訊(記者 馮淑環) 香港科研近年接連報喜, 中文大學李嘉誠健康科學研究所所長盧煜明本月獲得英國皇家學會院士殊榮, 與知名科學家牛頓、達爾文, 以及光纖之父高錕等「齊名」。

香港文匯報訊(記者 馮淑環) 香港科研近年接連報喜, 除了不同的研究成果外, 高錕獲諾貝爾物理學獎等消息, 亦有吸引年輕一輩從事科研。

中國科研論文數目全球第二

近年內地積極推動創新科技研究, 盧煜明指, 單以出產的科研論文數目計, 中國已達全世界第二名, 香港作為國家一部分, 相信更可藉以受惠, 帶動科研水平進一步提升。

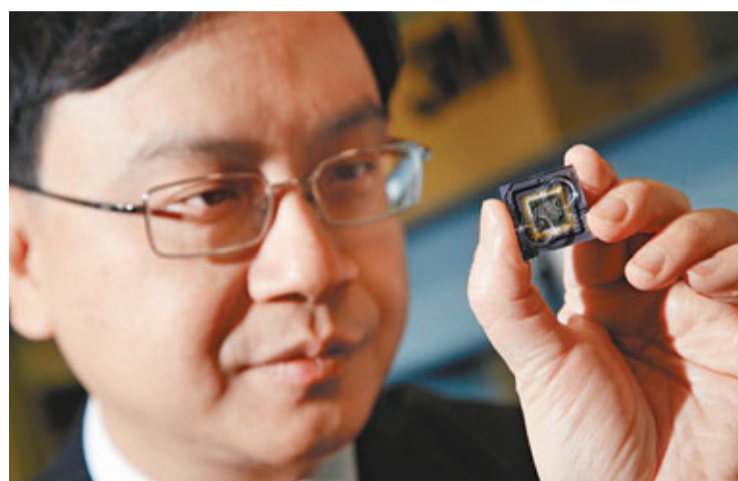
他又認為, 科技發展對國家富強有深遠影響, 「例如iPhone, 如果能夠出產這樣受國際歡迎的產品, 影響力將會非常大」。

發明無創產檢成名

科學研究需要參與者的積極投入及不斷求進, 盧煜明便是一個好例子。與高錕一樣畢業於聖若瑟書院的他, 高考獲3A佳績後到劍橋大學求學, 至大四時他轉往牛津大學, 受該校醫學院教授Fleming演講啟發, 「膽粗粗」提出放學後參與研究的請求, 成為少數的「學士研究生」。

盼可破解癌症DNA

基因研究近10年間發展迅速, 吸引大量跨學科的電腦或數學研究人員參與, 令基因排序時間越縮越短。建基於昔日成果, 盧煜明的團隊最近更成功破解母體血漿內的胎兒基因圖譜, 進一步為產前診斷取得重大突破。



盧煜明坦言, 基因圖譜的研究10年間發展迅速, 基因圖譜的排序時間由10年縮減至幾日, 成為近年的熱門研究項目之一, 更吸引一批電腦或數學研究員參與。



盧煜明表示, 本土科研屢創新突破, 成就值得肯定, 亦造就年輕一輩對本土科研的信心, 現時每年會收一位新「徒弟」, 指導研究工作。



盧煜明(左)與太太黃小玲(右)相識於牛津大學, 2人同樣熱愛科研, 在科研路上可以互相分享及啟發。

妻亦研究出身 科研路上互勉

香港文匯報訊(記者 馮淑環) 科研工作為盧煜明的事業創一番成就, 同時亦造就他獲得生命中的「另一半」。

科研之路需要無比耐性, 陪伴盧煜明一直走下去的, 除有實驗室的尖端儀器, 更重要是一直給他支持的太太。

父啟發興趣 結緣醫學攝影

香港文匯報訊(記者 馮淑環) 「一張圖片, 包含着的可以是千言萬語, 父親的這句話, 讓盧煜明一直謹記至今, 亦令他覺得研究以外的另一嗜好——攝影。

盧煜明又指, 科研是將天馬行空的想法轉化成現實, 而攝影則是透過捕捉影像, 將拍攝者腦海中的概念變成一張張相片。

內地大學畢業前景光明

不少家長和學生關心在內地完成學業後的發展前景, 有人會擔心內地大學畢業生及不上香港本地或外國大學的畢業生。

30多年前的中國是一個一窮二白的國家, 但今天的中國擁有世界最多的外匯儲備, 是美國和日本的最大債權國, 是世界最大的汽車產銷國。

留港發展空間日增

香港持有內地大學學歷人士數以十萬計, 由於歷史原因, 部分人士發展不太理想, 當中亦有不少人通過努力, 達至傑出成就, 成為大老闆、醫生、會計師和設計師等。

兩間上市大型彩電生產商TCL和創維(Skyworth)的創辦人都是華南理工大學畢業生。作者有幾位朋友, 80年代在暨南大學學習, 現在已成為公立醫院的顧問醫生。

赴歐美具競爭優勢

香港幾所高等院校, 最優秀的大學生、研究生以至教授都有不少來自內地。今時今日, 內地大學畢業生, 無論在香港或是外國頂級大學都非常受歡迎。

筆者常常鼓勵學生, 條件許可下, 到外國如美國深造一下, 讀個碩士或博士, 融匯中外文化, 將來的發展空間就更海闊天寬了。

建構珠三角生活圈

港府現正積極推動珠三角融合和構建區內一小時生活圈, 5到10年後, 隨著廣深港高速鐵路的落成和其他交通網絡的完善, 往來珠三角各地只需1小時。

內地名牌大學的學歷和校友網絡, 對香港年輕人的事業發展將會是很大的助力。

羅永祥 內地升學專家、番禺專科學校校長 (本文標題和小題為編者所加)

辛亥百年專題展 紀念先烈楊衢雲

香港文匯報訊(記者 高鈺) 今年是辛亥革命100周年紀念, 亦是革命先烈楊衢雲逝世110周年。為了令學校師生及社會各界人士對辛亥革命有更全面的認識, 香港八間弘農楊氏宗親聯合會與福建中學(小西灣)通識教育科組, 由5月至10月合作主辦「楊衢雲與辛亥革命專題展」。



香港八間弘農楊氏宗親聯合會與福建中學(小西灣)舉辦「楊衢雲與辛亥革命專題展」, 圖為該校學生欣賞展板。

眾人努力成就革命

展覽開幕當天, 香港八間弘農楊氏宗親聯合會榮譽顧問楊丕漢組織多個福建社團到訪參觀展覽, 場面熱鬧。福建中學(小西灣)通識科老師李偉雄表示, 過去多年, 很多學者研究辛亥革命, 當中包括辛亥革命專家薛君度, 其代表作《黃興與中國革命》於60年代出版, 在此之前, 人人只知道孫中山對辛亥革命的貢獻, 「是薛君度最先提出一場革命的成功, 實是集結多人努力

的成果」。李偉雄又指, 薛的結論, 影響其他人對辛亥革命的研究方向。後來, 唐德剛教授在《晚清七十年》一書中, 又發掘及表揚

了另一位辛亥革命偉人楊衢雲對辛亥革命的貢獻。自此, 學術界出現了研究楊衢雲與辛亥革命的風氣, 社會大眾亦日漸認識楊衢雲對革命所作的貢獻。

教局「薪火相傳」學習團6.17截報名

香港文匯報訊(記者 李俊) 為加深中學生對祖國近代歷史、文化及國家發展的認識, 並了解國家近況, 教育局屬下的「薪火相傳: 中華文化探索與承傳」國民教育交流計劃, 即將再舉辦3個學習交流團, 分別為「湖北水利及工業規劃與文化探索之旅」、「辛亥革命足跡及高錕探索之旅」以及「湖北武漢—辛亥革命足跡探索之旅」。



教育局「薪火相傳: 中華文化探索與承傳」計劃將於暑假推出3個學習團, 增進高中學生國民教育。圖為去年學生參與「薪火相傳」訪京團, 於故宮拍照留念。

須同時提交專題研習計劃書

3個學習團將於8月下旬出發, 每團為期4天; 每所學校可提名不多於2組師生參加, 每組須提交專題研習計劃書, 當局將審視計劃書並評為合格後, 方視為合資格申請。此外, 3個學習團的團費均約為每人港幣4,000元, 預計參加者只須繳付其中600元(暫定), 餘款則由教育局資助。

有意參加的學校須於6月17日或之前提交申請, 如申請人數超出名額, 當局將優先考慮去年未有參加「薪火相傳」系列學習團的學校申請, 查詢電話21523135。