作者供圖



會整體文明進步之「梯」。

多年前的一個早上,9歲的女兒興奮地向她媽媽 過往的謀生處世方式,無法借助教育之「梯」來扭 講述夜裡讀到少年閏土的情節。女兒説:「魯迅小 轉自己的人生命運,實現向上流動的夢想抱負。 時候有點笨手笨腳, 閏土比他見多識廣、靈活能幹 土再見到魯迅時,十分隔膜地稱呼魯迅爲「老 爺」,會是怎樣的不解。

如閏土受到了 巨大的改變,然而這一百年過去了,人的流動方式

## 教育之「梯」

教育科技部 陳恒

良好的教育,他也許就是一名出色的工程師;假如 閏土上了學,他也許會像魯迅一樣寫下一些文章, 比如《少年魯迅》,將與《少年閏土》齊名;假如 育提升了人力資本,而人力資本的提升正是驅動個 閏土識些字,哪怕文化程度不高,他應該知道中國 教育不僅是個體實現夢想抱負之「梯」,也是社 封建王朝已推翻十年了,不必以「老爺」來稱呼自 己的髮小。可事實上,閏土沒有文化,他只能傳承

多了,他会捉鸟欢、看护瓜地,鲁迅可能什麼也不 學者蔡教授所做關於教育影響「代際流動」的演 濟」所印證,顯現出學術上的遠見卓識和實踐上的 會。」我正準備出門上班,插話説:「二十年後魯 講,再次讓我深刻領會教育之「梯」對人們向上流 指導意義。舒爾茨因此獲得了諾貝爾經濟學獎。美 迅可是中國的大文豪!」女兒欣奇地追問到門口, 動的意義。蔡教授的堂哥比他大一歲,小時候常與 「那麼閨土呢,他成爲科學家,還是工程師?」我 堂哥一起玩耍,十分崇拜堂哥的勞動能力。後來因 不忍心傷一顆少年的心,於是說,「你接着讀就知 伯父病故,堂哥不得不放棄學業,堂弟則一路從北 道啦」!在上班路上,我一直想着這一幕,如果女 大到斯坦福,畢業後在美國名校任教。十多年後, 兒讀到《故鄉》整篇小説,得知二十多年後,當閨 堂弟回國,他想見的第一個人就是堂哥,想去的第 一個地方就是故鄉。但當堂兄弟倆第一眼相視的時 《故鄉》這篇小説寫於1921年,當時魯迅40 俩相視無言,久久說不出一句話。蔡教授說,他此 歲,少年閏土也已經變成中年閏土了。比較魯迅和 時想起了魯迅筆下的「少年閏土」,從經濟學角度 閏土的階層流動,確實印證了「教育改變命 看,魯迅寫《少年閏土》到現在近一百年,中國的

教育深刻影響着人們向上流動,人們正是通過教 體向上流動和社會進步發展的力量所在。1960年, 美國經濟學家西奧多·W·舒爾茨發表了《人力資 本投資》的演説,他的核心觀點是:人力資本投資

沒有改變,唯有敎育讓一代又一代人向上流動

會帶來經濟增長和長遠收益,而「教育和研究」在 人力資本形成過程中發揮最爲重要的作用。該理論 幾年後,我參加北大一個學術論壇,聽一位海歸 被世界範圍內蓬勃興起的「知識經濟」、「網絡經 國《財富雜誌》曾報道:中國的農村家庭,只要有 一個孩子上了大學,全家的命運就得到了改變。

欲知一座城市的未來,且看今日之教育。香港教育 素來聞名,基礎教育享譽世界,高等教育亞洲問鼎 林鄭月娥行政長官以「培養青年人成爲有質素的新一 代,對社會有承擔、具國家觀念、香港情懷和國際視 候,歲月及文化的斷層將他們硬生生地隔開,兄弟 野」的教育政策目標,持續投放新資源,爲青少年的 發展多搭台、多搭梯,受到香港教育界的普遍歡迎。 中央領導對香港青少年更是關愛有加,2017年「七・ 一」習近平主席視察香港時指出「要注重教育、加強 運」這句格言。我們不難推測,假 社會發生翻天覆地的變化,人的生活方式也發生了 引導,着力加強對青少年的愛國主義教育,關心、支 持、幫助青少年健康成長」。2018年農曆新年前夕,



■教育讓一代又一代人向上流動。

習近平主席親自給香港少年警訊的小朋友回信,寄語 香港青少年「多學點歷史,多了解點國情」。

實現「一國兩制」事業行穩致遠,歸根結底靠人 才、靠教育。完全有理由相信,只要香港青少年循 教育之「梯」,胸懷國家觀念、提升品德修養、增 長知識見識、具備奮鬥精神、增強綜合素質,他們 就會實現「上流、上樓、上位」的人生抱負,就會 在服務香港社會中做出應有的、專業的貢獻,就會 在融入國家治理體系中發揮獨特的、不可替代

品

香港文匯報訊(記者 詹漢 基)第二屆「名師高徒」導師 計劃昨日舉行啟動禮,136名 尖子中學生獲配對51名著名 教授、學者,在導師引領下, 探索廣闊的科研世界。特首林 鄭月娥在致辭時表示,國家一 直大力支持香港的創科發展, 而《粤港澳大灣區發展規劃 綱要》的出台,更可見大灣 區是國家其中一個開放程度 最高、經濟活力最強的區 域,發展潛力龐大,鼓勵學 者及青年人要積極參與大灣 區發展,捉緊機遇。

**本**二屆「名師高徒」導師計劃昨日舉 **汗** 行啟動禮,由特首林鄭月娥擔任主 禮嘉賓, 創新及科技局局長楊偉雄、港 高徒」出席,場面熱鬧。

### 明年2月前遞交研習報告

上述計劃由港科院、 香港工程科學 的教授、學者及專家擔任義務導師,並 為他們配對共136名學生。計劃為期一 年,每所學校有一名學生參加。

助他們尋找未來的科研道路,導師與學 報告遞交予港科院秘書處,導師也會在 徒」積極參與大灣區發展,抓緊機遇。 過程中予以輔助,解答疑難。



勢都很突出,香港擁有國際化、世界級 能單方面接收,還要參與其中才有所獲: 全的知識產權保護制度等優勢,可以與 士後專才,以至在國際上奪獎的科學家。 大灣區內各城市優勢互補,產生協同效 院、香港科學會及團結香港基金合辦,應。過去一年已有多項措施推出,促進 今屆邀請到51名在科研方面有傑出成就 大灣區內人才、資本、信息、技術等創

「國際科技創新中心」。 她又強調,香港在金融方面有優勢, 為讓學生真切感受科學家的生活,協有助推動科技成果作商業應用,「大灣 區不僅具備潛力成為東方矽谷,更加可 生可以自行安排活動,形式、次數不 以成為同時具備矽谷和華爾街功能的城 限。學生需要在2020年2月前,將研習 市群」,故鼓勵在座「名師」和「高 學生,需要虛心受教,以感謝眾位名師以

最後,她引用美國的博學家兼科學家本緊隨名師,開始探索浩瀚的科學領域。

林鄭月娥在致辭時表示,《粵港澳大 傑明·富蘭克林 (Benjamin Franklin) 的 灣區發展規劃綱要》已正式出台,其中 名句: 「Tell me and I forget. Teach 一個重點是建設「國際科技創新中 me and I may remember. Involve me 科院創院院長徐立之及近200名「名師 心」,大灣區在創科領域上的資源和優 and I learn.」,提醒同學在學習的過程不 學府和教育配套、雄厚的科研實力、健並期待有朝一日看到同學成為研究員、博

### 徐立之盼挖掘有潛質學生

徐立之指出,為建設國際科技創新中 新要素跨境流動,加快在大灣區內建設 心、進一步推進科研步伐,香港對人才 的需求將日益增加。為了培養香港未來 的科創人才,他希望「名師高徒」導師 計劃能發掘具有潛質的中學生,引領他 們走向科研的道路。

團結香港基金總幹事鄭李錦芬亦叮囑 「心」傳承,以「誠」相教,希望學生能

# 衆嘉賓主禮啓動儀式 香港文匯報記者詹漢基 攝

### 部分知名導師名單

	• • • • • •
專業範疇	導師
遺傳學及基因組學	徐立之
化學	黄乃正、支志明、任詠華
應用數學	陳繁昌
生命科學及分子神經科學	葉玉如
工程	郭位
骨科	梁智仁
分子診斷及無創性產前診斷	盧煜明
臨床及公共衛生病毒學	裴偉士
微生物及病原體識別	袁國勇
神經細胞及信號傳導	張明傑

■資料來源:港科院 ■整理:香港文匯報記者 詹漢基

### 高徒」冀科研路上走更遠









學生對於有機會成為名師的「高徒」均感到 非常興奮,其中有同學表明,希望在專家帶領 下,認識更深的科學知識,未來能在科研道路 上繼續探索。有中學校長提到,這年已經是第 二年參與「名師高徒」導師計劃,學生能從接

觸真正的科學家開始,擴寬視野,故會繼續鼓勵學生參加。 中四理科生劉雍仁正修讀物理、化學及生物,他指在修讀

文憑試課程時,不時會遇到困難,學校的教師未必能給出 「完善」的答案,故希望透過「名師高徒」導師計劃,從教 授身上學到更深入的科學知識,「例如我很想了解為何 OLED (有機發光二極體) 能夠產生不同顏色?但現在中學 課程只能簡單介紹原理,並不能提供全面的解答。」他希望 未來能跳出課本的框框,學習更多知識,成為一名學者。

### 立志做科學家研「相對論」

中四生麥詠添表示,對於能與知名學者近距離接觸,感到非 常興奮。現時他對物理學大感興趣,更希望未來能探索「相對 論」中的精妙之處,並立志成為一名科學家。他認為,能與科 學家有深入的接觸與交流,比起學習硬性知識,更重要的是能 在他們身上學習認真的求學態度、培養自己的批判思維。

香港道教聯合會鄧顯紀念中學已是第二年參與該計劃,校 長劉志遠表示,現時的教育制度其實有不少局限,在教室裡 面,只要求在指定的範圍內提供標準的答案,無疑是窒礙了 學生的思維發展。他相信讓學生參與該計劃,接觸真正的科 學家,有助擴寬年青人的視野,對他們的未來大有裨益。

■文/圖:香港文匯報記者 詹漢基



■左為2019年3月29日晚8時拍攝的中聯辦大 樓,右為2019年3月30日晚9時拍攝的中聯辦 中聯辦網站圖片

### 響應地球一小時 中聯辦大樓關燈

香港文匯報訊 據中聯辦網訊,3月30日晚8 時30分至9時30分,中聯辦關閉辦公樓非必要 照明燈及耗電設備,以響應「地球一小時」環保 活動。這是中聯辦自2017年起連續第三次參加 此項活動,與香港各界人士一起,用行動支持 關愛我們居住的地球和香港這座城市。

當晚,應世界自然基金會(WWF)香港分 會邀請,中聯辦教科部代表出席了「地球一小 時2019| 啟動倒數活動,與香港環境局局長黃 錦星、WWF香港分會董事局主席何聞達、行 政總裁江偉智、光大國際環保公益基金會董事 王天義、天文台台長岑智明等共同主禮香港啟 動儀式。

「地球一小時」是世界自然基金會於2007年 發起的環保活動,號召個人、社區、企業和政府 在指定的一個小時內關閉不必要的電源,表明對 應對氣候變化行動的支持。該活動在中國得到了 香港和內地多個城市的積極響應。今年是香港第 11次參加這一活動,活動主題為「慳啲 醒啲 改 變生活,變好世界」。

2018年,香港共收集了超過11,200個簽名支持 地球一小時,與全球超過180個國家和地區攜手燃 亮生態未來。



■香港參與地球一小時活動。多幢大廈及地標等 熄燈響應 中聯辦網站圖片



■本港共收集了超過11,200個簽名支持地球-小時,與全球超過180個國家和地區攜手燃亮生 中聯辦網站圖片