

中一學額減派 供求不均礙成效

南區西貢「減過龍」 四區殺校危機仍存

香港文匯報訊(記者 馮晉研)為應付明年升中學生大躍逾5,000人,教育局的減少派位人數方案應運而生,近八成中學明年將採「211」,即未來3年每班依次減少2人、1人、1人。不過,本報分析發現,18區學校選擇減派後,學額學生供求並不均勻。其中南區明年升中生較今年增加,卻因減派失去84個學額;西貢亦出現減派「減過龍」的情況,該區明年升中生減少96人,學額卻減少逾百個。但另一方面,觀塘、元朗、油尖旺和葵青區,減派後仍遠未追上人口跌幅,成效有限,區內弱勢學校或仍要面對較大的縮班殺校危機。



何瑞眉憂慮弱勢學校或因收生不足而「被殺」。資料圖片

中學學界與教育局早前達成共識,採用「211」或「111」方案處理問題。不過,香港文匯報據早前發放各區官津校自行收生資料,及教育局小學生人數推算分析,各區減派情況並不均勻,有關成效落差亦大。

南區增39生 竟減84學額

全港18區中,17區明年升中人數下跌約100人至500人不等,唯獨南區微增39人;該區學生人數增加,但區內學校全部採取「211」方案,使明年升中學額減少了84個;西貢區則出現減派「減過龍」的情況,該區明年升中生只下跌96人,卻減了114個學額。

另一方面,部分地區減派幅度亦遠跟不上學生人數跌幅,其中觀塘、元朗、油尖旺和葵青4區,學生減少的人數,較減派學額差額分別有363、325、277和216個,即4區在減派後,共仍要面對減少1,181人的衝擊,若以34人一班計,4區或仍要縮減35班,區內弱勢學校或仍要因收生不足而出現縮班殺校危機。至於被視為收生不足「重災區」

的沙田,在減派後情況較為理想,區內升中生下跌280人,但已減派240個學額,幾乎能完全抵銷。

津中議會主席林日豐表示,按南區和西貢升中生往年慣性,不少人會流向直資、國際或鄰區學校,所以因此即使兩區參與減派,學額供應問題不大。他又表示,以往部分地區因為學生多於學額,所以會依賴鄰區學校「借位」,「拉勾」學額及學生供求,但明年屬升中人口下跌的「大浪」,約有14區在減派後,學生仍遠比學額少,部分學校仍要面臨收生不足,或只能以縮班解決。

未採「321」元朗家長失望

減派後多區仍剩餘不少學額,元朗是其中之一,該區家長教師會聯合會長何瑞眉指,憂慮弱勢學校或因收生不足而「被殺」,至2016年升中人口回升,卻會面對學額不足問題。她期望當局調節資源,實施小班,保留弱勢學校。她又指,該區家長會與校長會曾達成共識採「321」減班,但當局未有採納,對此感失望,亦批評局方欠商量餘地。

減派後各區學額與學生情況

地區	明年升中生 人數變化	減派後明年中一 學額減少數	差額
南區	+39	84	123
西貢	-96	114	18
沙田	-280	241	-39
灣仔	-106	56	-50
荃灣	-147	84	-63
離島	-100	36	-64
北區	-170	60	-110
深水埗	-229	118	-111
中西區	-132	17	-115
大埔	-230	114	-116
九龍城	-300	162	-138
屯門	-423	264	-159
東區	-303	128	-175
黃大仙	-346	164	-182
葵青	-444	228	-216
油尖旺	-364	87	-277
元朗	-505	180	-325
觀塘	-538	175	-363

資料來源:教育局立法會財委會文件、2013年度《申請中一自行分配學位手冊(補充資料)》

製表:香港文匯報記者 馮晉研



浸大校長陳新滋(左三)、中醫藥學院院長呂愛平(右二)與學院領導層分享張戈(右三)研究團隊的喜悅。浸大提供圖片

研逆轉流失骨質 浸大拓新藥

香港文匯報訊(記者 高鈺)香港浸會大學中醫藥學院最近與中國航天醫學基礎與應用國家重點實驗室完成一項有關轉化醫學的聯合研究,首次在臨床樣本中發現影響骨質形成的「非編碼核酸分子靶點」,研究人員並成功逆轉骨質疏鬆過程中已經失去的骨質。研究結果對團隊日後開發針對骨病的創新藥物,提供了非常重要的基礎。研究論文「miR-214 targets ATF4 to inhibit bone formation」已於最新一期的國際著名科學雜誌《自然-醫學》上發表。

研究團隊首先從骨質疏鬆骨折、換人工關節的患者骨樣本入手,通過多個臨床中心的搜集,對非編碼核酸進行了篩查。北京李英賢博士的團隊研究了這種非編碼核酸對於體外培養的成骨細胞的生物學行為的影響及在骨形成過程中的生理調節作用。

浸大團隊則透過核酸靶向遞送系統,以小鼠進行實驗,研究伴隨年齡增長過程中發生骨質疏鬆的病理生理機制,研究人員並成功逆轉骨質疏鬆所流失的骨量;換言之,今次發現可望促進骨量的增加,為解決醫學上增齡過程中流失了的骨無法補回的難題邁進了一大步。

「垃圾DNA」或更具調節功能

論文的共同通訊作者、中醫藥學院教學部副教授張戈指,在人類基因組中,屬於能夠編碼蛋白質的基因不足2%,其餘超過98%的基因組全屬非編碼的「暗物質」或稱為「垃圾DNA」,至今功用未明。不過,ENCODE研究計劃(DNA百科全書)最新發表的研究顯示,所謂「垃圾DNA」都是十分有用的基因成份,負責基因精細調控的重任,可能比傳統的編碼基因更具有調節功能。

張戈指,今次的研究解讀了人類基因組的其中一項「暗物質」,但相信只是冰山一角,研究人員正開展設計針對性的創新藥物研究,包括從浩瀚的天然產物庫中尋找適合作試驗的化合物,這將是全新的靶點,未來需要一個更大規模的科研團隊推動研究。

數字證港缺資源 協作成科研「營養液」

本報一連三集從本地、內地以及國際3個層面,深入探討香港科研現況與前景,整個系列中,有不下10多位來自不同崗位、不同學科領域的學者教授分享各自見解。但不約而同的是,他們幾乎會提出同一組關鍵數字:「0.76%」,這是香港研發投入佔GDP的比重,而經常拿來與香港比較的新加坡,其比率為佔GDP「2.14%」,是香港3倍;「4,000多人」,這是全港8大院校學術人員加起來的總數,但單是美國史丹福大學,其教研人手已逾2,000名,UCLA更有逾4,000名;「5年至10年」,這是香港科研優勢所僅餘剩下的「壽命」,除非政府能決心有力推動相關發展。(相關新聞報道見A28)

有限資源創豐富成果

每每說到香港的科研成就,多位教授都會略帶自豪地指,香港能在有限資源下,創造出豐富成果,已經非常了不起。協作策略,無疑是在維持香港科研優勢的「營養液」,在本地層面,它是整合香港資源,結合各單位發揮出最大作用的必要舉動;內地層面,這是香港研究人員參與大型科研項目,獲取更多經費的捷徑;世界層面,則是提升香港研究水平與國際知名度的機會。

優勢漸被追上 難尋合作對象

然而這瓶「營養液」還可以有多大效用呢?在本埠部分,大概仍可有一定發揮,結合各校資源及強項更有效運用;但與內地的合作,學界中人卻處處感受到潛在危機,現時香港科技研發仍較先進,讓內地有足夠誘因邀請香港學者加入,但隨着內地大量的科研人員投入,各方面的高速發展,香港似正漸漸被追上;同樣情況亦在世界層面體現,若香港水平不夠,門不當戶不對,周邊又有其他更佳合作對象,香港就更容易在別人的合作名單上消失。

「拉布」威脅累「科技局」落空

所以,於政策層面加大科技投資及推動整體科研發展,早是高等教育界的共識,行政長官一度提出成立的「科技局」,更成為學界及科技業界的曙光。但在連串的政治爭議,立法會反對人士「拉布」威脅下,政府總部架構重組終告擱置;「科技局」落空,對真正關心香港科研發展、為此帶着重重憂慮與危機感的人,感受已不單是失望與可惜,更覺痛心。

不只一位受訪學者提到,發展科研所須用地小,香港亦有不少科研人才,基本條件齊備,所需要的是確切的決心及推動力。事實上,科研人才從來「搶手」,如不改善現有投放少、欠實質政策的局面,很多研究人員都會選擇北上或流失到外地,短期5年至10年間,香港現有優勢已被鄰近地區追平。

科技發展從來是創造效益的產業;現時政府單一基建項目,投入金額數以百億計,但包括創新科技在內的6大新興產業,投放單位都僅只數億元,成效存疑。傳統的金融及地產,確為香港帶來很多財富,卻同時也產生了很多泡沫;旅遊業是比拼人力、服務,再怎麼做,每個人的貢獻也超不自己的範圍。但只有科技才是真正的「創造」,從零產生出超越個人影響的效益。即使以經濟角度計,同屬亞洲的韓國、台灣等,都有不少人以科技致富,唯獨香港沒有,這正值得港人深思。

香港文匯報記者 歐陽文倩

饒宗頤獲漢學名校頒外籍院士

香港文匯報訊(記者 劉景熙)國學大師饒宗頤畢生致力學術及文化研究,成就斐然國際。他近日獲百年漢學名校法蘭西學院銘文與美文學院頒授外籍院士,是該校創院近130年來首位亞洲漢學家獲此名銜。另學術館昨為饒老兩本最新作品《上海藏戰國楚竹書字匯》及《饒宗頤書道創作匯集》舉行發布會,饒老亦有親自到場。他感謝社會各界一直十分照顧他,又笑言自己「98歲都不會認老」,將繼續從事漢學研究。

新書發布會「98歲不會認老」

在新書發布會上,饒宗頤顯得精神不錯,不時與身邊的嘉賓聊天,會後又主動走到味前,指自己「有話說」。他特別感謝各界朋友對他照顧有加,笑言「我98歲都不會認老」,又引用知名國畫家劉海粟當年95歲仍攀上黃山的故事,自勉仍會在學術上繼續努力。

一個「之」字有二百種寫法

饒宗頤學術館學術部主任鄭偉明表示,《上海藏戰國楚竹書字匯》起初由饒老主編,後來他因體力問題改由其他學者接棒,歷時8年。書名是指「上海博物館內有關戰國時期楚地地區的竹書上的文字集」,集合當時該地區不同文字的字體,「單是一個『之』字,已經有百多二百種寫法!」他指此書對未來古文字學及書法學的研究十分重要。

饒宗頤學術館藝術統籌主任鄧偉雄介紹指,《饒宗頤書道創作匯集》集合了饒老上世紀60年代至今約1680件書法作品,目前學術館正在收集饒老在上世紀30年代至40年代抗日時期流失的作品,近日館方成功在內地部分圖書館尋找到一些珍貴的手抄本,但由於當年很流行「抄手」,即作者完成作品後再交由其他人謄寫,須要進一步研究後,再交由饒老親自檢查。



港大饒宗頤學術館昨舉行《上海藏戰國楚竹書字匯》和《饒宗頤書道創作匯集》新書發布會,饒宗頤(前排右三)親身出席。



饒宗頤昨日出版新書之一《饒宗頤書道創作匯集》。



學術館與負責出版的新作大學出版社互相致送紀念品。

每人都獨有一套溝通模式

聽過很多家長與子女的溝通問題,不論子女年幼與否,都會跟父母出現溝通的隔膜。有人會解讀為「這是代溝吧,沒辦法」,也有人說「根本不合Channel」,這個說法反而較接近實際情況。

訊息接收分視聽體三渠道

原來每個人都有自己一套獨特溝通模式,包括接收訊息及發出訊息兩部分。接收部分可分為三大渠道:視覺、聽覺或肢體;代表人可能以影像/聲音/

動作或觸感作為優先捕捉訊息的渠道。筆者是視覺優先接收類型,透過眼睛觀看影像接收的訊息是最深刻的。訊息釋放部分其實大致相同,都分為視、聽、體三種渠道,大部分例子中,個人的訊息接收跟訊息釋放渠道是不同的。

父母跟子女溝通模式有異

筆者接觸的大部分事例都是父母跟子女的溝通模式有差異,摸不清對方的溝通路徑,例如母親埋怨自己5歲的小女兒「沒耳性」;最後她發現女兒的優先接收訊息渠道是視覺,所以聲音的指令,女兒不能完全接收或深刻記住。其後,母親將訊息都寫上

白板,放在女兒書桌上方,小女孩的情況果真改善了不少,媽媽叮囑的,女兒從此幾乎沒有錯漏。類似的情況,最佳做法就是替父母跟子女檢測各自的溝通模式,然後進行對照。假如結果顯示父母跟子女的相互的溝通渠道不同(絕大多數個案屬此類),那就互相了解對方的一套溝通模式,從而遷就。

到子女踏入反叛期,此時與家人的溝通最易出現毛病。遇上這種情況,父母可以嘗試改用一些實際行動,諸如拍背、擁抱表示關心,又或以書信溝通。正所謂「條條大路通羅馬」,溝通可以選擇的方式,其實很多。

鄭雅迪

andy.cheng@athenaintellects.com (標題和小題為編者所加)