



黃錦輝：育才由娃娃抓起

議辦設三分組「諗計」盼在中小學生心中埋下創科種子

◆黃錦輝
香港文匯報記者萬霜攝

立 新議員群像

立法會選委會界別議員、香港中文大學教授黃錦輝身上有着科學家嚴謹又敢於創新的鮮明特徵。在國家支持香港建設國際創新科技中心的歷史機遇下，黃錦輝的背景和所長注定了有很大的發揮空間。為提高議政能力，他日前接受香港文匯報專訪時透露，將在議辦設立「科學議政」「科研興國」「科普教育」三個分組，分別負責政策研究、助力科研成果轉化、推動科普教育。他將推動香港的創科發展視為自己立法會的首要工作之一。他並看準人才是創科發展的引擎，呼籲增加非本地本科及研究生等學額，吸引各地人才匯聚香港，同時亦要緊抓中小學這個黃金時間段，運用好國家創科實力卓越的優勢，在香港中小學生的心裏埋下熱愛創科的種子。

◆香港文匯報記者 黃子晉



◆黃錦輝帶領青年義工開展電腦維修服務。

資料圖片

發掘具潛力項目 助科研成果落地

科研成果要得以落地，才能產生更大效能。黃錦輝日前接受香港文匯報專訪時說，本地大學有很多基礎科研項目都有機會發掘，但很多教授未必懂得如何將研發成果落地，就算特區政府提供基本資助，也未必有教授去申請。有科研成果轉化經驗的他，看好特區政府落實好施政報告提出設立100億元「產學研1+計劃」，並建議增設機構或部門，專人專責主動了解本地各科研團隊，發掘具潛力的項目，攜手做科研轉化，成效更大。

黃錦輝與其中大研發團隊於上世紀九十年代曾將其研究成果「慧科Wisers知識管理與內容服務系統」成功產業化，成立了慧科訊業有限公司，為傳媒機構、新聞網站、政府部門、學術單位等提供包括新聞報刊等資訊內容供應服務，合作的報社、網站數以千計，收錄超過數百億篇文章。

黃錦輝說，在學生的努力下，慧科的成績令他感到驕傲，然而憶起當初的科研成果轉化過程，他用「困難重重」形容。

「我們當開發出這個系統後，初時原本打算以零售軟件的方式將系統銷售出去，但經過了一年，碰了很多釘仍沒有什麼生意，其後諮詢並採納了一位商貿管理畢業生的建議，不再做科技軟件公司，改為做資訊服務公司，讓客戶能登入我們的伺服器搜尋瀏覽不同報紙內容，最終取得成功。」

院校不關心市場 老師只關心論文

他直言，很多人都會批評學術界生活於

「象牙塔」，只會紙上談兵，不接地氣，不懂考慮市場上的需求，「而我認為現實的確如此。」他指出，「香港的院校並無要求老師要將研發成果落地，令老師只關心自己的研究項目出到幾多Papers(論文)，並不關心能否做到生意、能幫到多少人。」

他認為，特區政府可設部門專責發掘大學有何具潛力的項目，主動協助科研團隊進行研究成果產業化。

黃錦輝又大方分享了自己的「生意經」。他說，若要在創科界致勝，一定要有撒手鐮，比如以當年創立慧科為例，坊間已有American Online等競爭對手，令團隊頭痛如何突圍而出，「後來我們發現當時有很多大企業、政府部門都會光顧剪報服務，而提供服務的剪報公司卻只是買了份報紙，卻未有取得版權，變相買了份兩三蚊的報紙，就可以將內容分發予逾千個用戶，無法保障報業的知識產權，而社會卻甚少人關注。於是我們便推動特區政府實施版權條例，最終令社會意識到不應光顧侵犯知識產權的剪報服務，亦令尊重版權的我們取代了坊間的剪報公司。」

他強調，創科發展與知識產權息息相關，故自己日前已在立法會前廳交流會上向特區政府提出，建議將現時由商務及經濟發展局統一處理的知識產權分拆，將技術型、與科技有關的知識產權、專利權獨立出來交由創新科技及工業局處理，以確保負責處理知識產權交易的部門具備足夠領域知識。

議員小簡歷

- 黃錦輝
年齡：63歲
- 學歷及專業資格**
- ◆愛丁堡大學電機工程博士
 - ◆特許工程師
 - ◆國際計算語言學協會院士
- 職業**
- ◆香港中文大學教授
- 社會職務**
- ◆全國政協委員
 - ◆香港立法會議員
 - ◆香港科技創新聯盟副主席兼秘書長
 - ◆香港專業及資深行政人員協會副會長
 - ◆金融糾紛調解中心董事
 - ◆中電客戶諮詢小組副主席
 - ◆團結香港基金顧問
 - ◆廣東省粵港澳合作促進會常務理事
 - ◆廣州市科學技術協會港澳顧問
 - ◆深圳市科學技術協會常務委員

推動兩地攜手創科 見證內地前瞻眼光

黃錦輝數十年的創科路有不少無心插柳的經歷，影響着他的見解。他日前接受香港文匯報專訪時，分享自己從上世紀九十年代起與內地的淵源，並因為多年的經歷而堅信，一定要用好立法會議員的身份，推動香港把握國家發展所帶來的機遇。

黃錦輝談起自己過往的行事風格，說自己看到有意義、感興趣的事情便去做，不太會提前計劃，但往往無心插柳，亦可柳成蔭。如早於上世紀九十年代起，黃錦輝就開始推動香港與內地攜手發展創科，支持內地創科「走出去」，如今在兩地融合發展的大背景下，為他積累了更多經驗和體會。

「我1995年便開始到清華大學講學，當年看到有些內地學生的學術水平很不錯，但英文水平較低，於是中大的團隊便會與內地的學院合作，攜手一起寫論文，成功投稿在國際知名期刊發表，同時協助內地學生與國際交流，合作共進。」

曾經的落後，短短數十年已成歷史，黃錦輝說：「我見證着內地一所所大學的進步，比如(上世紀)九十年代內地實驗室的設備都比較簡陋，與香港沒法比，但如今一般已與香港看齊，而一些大院校更比香港更好。」

內地的一些前瞻眼光，亦令黃錦輝記憶猶新，「記得我於1993年、1994年與清華大學、北京大學等內地高等院校合作進行有關《軟件中文化》的研究項目。由於當時美國的軟件開發已非常發達，已有Microsoft Windows(微軟視窗)等作業系統及Oracle(甲骨文)等資料庫軟件，令我當年曾一度質疑為何不依賴這些外國軟件。不過，現在的看法卻截然不同，我發現國家很有遠見，猶如預視到近年發生的中美貿易戰，明白電腦硬件、軟件都有可能被西方國家用作企圖阻礙國家發展的工具。」

回首過去30年，令黃錦輝深刻體會到：「只要國家有好的領導人、好的規劃，定能帶領社會不斷向好發展。」他更加堅定，擔任立法會議員，定要推動香港更好貢獻國家，把握國家發展無限機遇。

房屋局：「簡約公屋」造價有壓縮空間

香港文匯報訊(記者 藍松山)特區政府計劃未來5年興建3萬伙「簡約公屋」，房屋局局長何永賢在接受電台專訪時表示，「簡約公屋」造價有壓縮空間，建築署正就每個地塊評估，希望日後公布，讓市民看到團隊的努力。財政司副司長黃偉倫接受電台訪問時則透露，特區政府有機會在2月向立法會提交「簡約公屋」具體項目及支出進行審議。

將增市區選址

首批公布的「簡約公屋」選址大多位於新界區，分別是元朗、上水及屯門大部分用地。黃偉倫透露，在聆聽市民意見後，會增加市區選址，房屋局

和運輸署正開始討論，在新界偏遠地區提供交通配套服務。

何永賢表示，特區政府覓地不容易，「簡約公屋」可以幫助3萬家庭改善生活，必須盡快進行，而短期用地有各自用途，特區政府會持續就「簡約公屋」的社區設施與議員溝通。雖然「簡約公屋」是短期項目，但相關的交通配套，亦可讓附近市民受惠。

何永賢昨日應觀塘區議會主席柯劍盛的邀請，參加了觀塘民聯會「迎春接福送關愛」活動，並聯同勞工及福利局局長孫玉茜、立法會議員鄧家彪等一起探訪觀塘區的劏房居民。

「在一棟看似與平常住宅無異的大廈裏，其實也

住了不少劏房居民，他們需要共用廚房、洗手間，居住環境擠迫，但租金並不便宜，一家四口一百呎不到，便要四五千元一個月。」何永賢在Facebook發帖表示，「探訪期間，我問住戶有什麼新年願望，他們都異口同聲表示希望可以盡快改善居住環境，希望生活空間大一點，亦希望小朋友有自己的空間，可以安心讀書、健康成長。……短期可以快速落成的『簡約公屋』，便是幫助有迫切需要改善環境的居民的唯一選擇。這不只是一般的工程項目，更是一項使命，我和我的團隊來年會繼續努力打拚，盡快達成興建3萬個『簡約公屋』的目標，讓基層市民可以脫離困境。」



◆何永賢(右一)與柯劍盛(左二)、鄧家彪等落區探訪劏房。

鄧家彪FB圖片