

### 學霸不必都讀醫

《大公報》這次座談會是個非常好的公益課題，值得深入探索，充分發揮香港培養人才的優勢。香港的大學水平是世界級的，優秀的中學生也是世界級的，但中學整體需要提升，以更有效連接大學。

目前的難題是：中學相當保守封閉，校長忙於應付各種程序，很少走到世界的前端，為更好地發揮學生潛能而努力。因此高考狀元都去吃醫科，因為老師、家長、朋輩都認為，做醫生是最佳出路。

例如有同學選了港大醫科，這是香港高中生的主流選項。不過，這位同學也報了北京大學生命科學，這就有點意思啦！假如兩家都取錄，他選哪家？值得好好思考。

香港有優厚的條件助力國家發展成為教育強國，但我們須好好理順教育資源，做到人盡其才、地盡其利。我們思考：是否一如既往，把高中的學霸培養成稱職的醫生？還是跳出舊框框，把他們培養成生命科學家？何者對社會更有貢獻？我們的教育資源如何分配更有效？

立法會議員、教聯會會長劉智鵬



▲梁振英、李大宏與一眾出席座談會的嘉賓合影。



▲不少中學老師會在DSE放榜日為學生提供即場輔導。



▲香港多間大學在課程加入內地元素，學生有更多機會到內地考察、交流和實習，加深了解國情，對日後升學就業有很大幫助。



▲多間大學都在課程內加入國際或內地元素。



大學提供的課程選擇愈來愈多，同學們應結合個人興趣、國家所需，為日後的璀璨前程打好基礎，做好規劃。



選科面面觀 3

# 大公報座談會 激勵青春夢想融入時代大潮

## 升學顧問教路 選科三大熱門趨勢

為協助DSE考生明確未來規劃，更了解專業選擇及就業趨勢，《大公報》上週六舉行「我的志願，我的夢」座談會，邀請專家學者及學生分享看法。其中學友社學生輔導顧問吳寶城指出，當前學子面臨專業、選擇窄窄的困境，他向廣大考生分享大學的最新方向及趨勢，包括跨學科課程、職業專才教育及國際化趨勢等，希望幫助學生更好地選擇適合自己的學科。座談會上，有應屆DSE考生指部分學校老師不了解新興學科，易忽視發展機會，已設立人生目標的考生建議，可深入了解不同學科的體系及發展，選擇真正適合自己的學科，日後可以「學以致用」。他們都希望多了解一些最新資訊，少一些「不知道」，把個人理想融入國家發展的時代大潮。

### 為工限制制，未必掌握最新資訊，因此造成了DSE考生在大學招 (JUPAS) 選擇適合自己的學科時感到困難。

吳寶城表示，當前中學階段負責升學輔導的老師因為工限制制，未必掌握最新資訊，因此造成了DSE考生在大學招 (JUPAS) 選擇適合自己的學科時感到困難。資料少、選擇範圍窄的困境。

### 跨學科課程涵蓋不同範疇

吳寶城向學生分享了現在大學的新方向和新趨勢，他希望能夠給學生更多升學的資訊。他說，一方面，當前多間大學增加了越來越多的跨學科課程，以城市大學為例，推出了法律與工商管理、醫學與法律、以及法律與犯罪學、數學等方面的跨學科課程。

### 職專教育預早獲職場體驗

第二方面則是職業專才教育，吳寶城表示，現在已設立首屆應用科學大學，政府正在推動應用科學大學聯盟的成立，在CIC的聯招中也已有應用科學的一些先導計劃。越來越多的課程加入了職業專才的元素，例如增加實習，學生可在大學課程獲得更多職場體驗。

吳寶城指出，以往課程的關注點往往在學術和理論方面，有些學生在學術方面有更好的能力，有些學生則在實務方面更為突出，因此加強職業專才教育，一些學生能有更好的發揮自己的理想。「如果同學可考慮多一點職業專才教育，其實都可以追逐你的夢想。」

### 海內外求學歷歷帶來優勢

第三則是課程的國際化趨勢。吳寶城介紹，有不少考生會考慮海外求學，但其實考選還有不少中間選項。吳寶城指出，現在很多本地課程加入了很多國際或者內地的元素，例如報南大，亦開設一系列博雅課程，學生除了在本地球書外，亦要赴海外上課，中大則設有中大及中大(深圳)一校園，兩地相互配合，學生可體驗兩地校園。

因此，這些專業的畢業生既具備香港教育的背景，亦有海外或內地求學經歷，相信在不遠未來就業時，具有兩地背景的畢業生會具有自身獨特的優勢，在某些領域更受僱主青睞。

最後，吳寶城介紹，當前諸多學科有需要用科技去應用，例如教育也需要進行電子學習等方面的培訓，因此他建議考生可以考慮更多與科學、科技相關的學科。創新科技是香港的優勢和趨勢之一，如果考生選擇讀這方面的課程，將來會有一定的優勢。

座談會現場有兩位應屆DSE考生分享個人經歷和看法。其中來自華仁書院(九龍)的陳浩然表示，今年DSE應屆生，他透露，自己填報了香港大學的醫學院以及北京大學的生命科學。

講到自己選擇北京大學的緣由，陳浩然憶述小時和爸爸一起去北大參觀的經歷，那時他就被北大的師資和學術氛圍深深吸引。不過，據他觀察，選擇內地校園的香港學生比例不大。他說，學校老師較少講內地高校的選科信息，有時會提一兩句，同學們不太了解內地的文化選科課程，自然就做出前往內地就讀的選擇。

談及CIC的選科，陳浩然向同學表示不必在此過程中受到學校很多資訊，惟他發現有些老師未必了解目前時代的一些新學科，容易忽視一些發展機會。有同學在選科時，一味著眼挑選大學科或排名靠前的頂級大學，或是在人云亦云跟著探探熱門專業，但對其收生要求或就讀硬性條件不了解。聆聽了嘉賓的分享，陳浩然感慨：「這次座談會真是解決了我心裏的迷惘。」

先了解學科體系及就業方向  
來自瑪利諾神父教會學校的學生周凱熙同學直言自己不想讀「神科」，而是計劃選擇酒店管理方面的課程。周凱熙認為，一方面自己是普通學生，而非「一學霸」；相比學術理論，自己是「個務實派的人」，因此更喜歡一些實務性的知識和工作。他認為條條大路通羅馬，適合自己情況的最好。

對於CIC選科，周凱熙同學表示，只不過是要選擇真正適合自己的科目，當他已經找到人生目標，因此在學科上亦有明確方向。他也感慨不少同學選擇科目時，既沒有找到自己的人生目標，也不了解什麼專業適合自己，往往只會隨大流考慮所謂「熱門」的科目、賺錢的科目。周凱熙說，DSE考生如能在JUPAS選科前，真正了解不同學科的完整體系及未來就業方向，相信可以幫助他們解決選科方面的困難。

### 不應為「搵食」選科

學生參加DSE考試要解決難題，在研討會亦有嘉賓即場出題考驗他們。參與研討會兩位今年應屆DSE考生，其中考生陳浩然表示，希望能考上港大醫學院或北大的生命科學學院。他說年少時與父親參加北大的開放日，覺得師資及學習氛圍好有感染力，因而報考北大的生命科學。

陳同學指學校老師有提供協助，惟部分不太清楚新科目的內容，甚至嗤之以鼻，認為欠缺發展空間，有些同學人云亦云，聽了旁人意見、為了往上流而選科，但對收生分數及相關要求不清楚，加上內地院校學科資訊在港缺乏宣傳，部分同學不了解內地的課程及文化，單純從宏大的志願，向世界排名的大學進發，「能夠來到座談會，可以解決我內心的忐忑。」

立法會議員劉智鵬此時提出有趣的提問，「假使陳同學擇到7個6+，去報歷史系？擇到這成績當然去報港大醫科。」劉智鵬笑指此為簡單問題，希望陳同學回答，即時引來哄堂大笑。

陳同學露出左右為難的表情，劉智鵬作出「提示」：「如你讀港大醫學院，會是出色的醫生，但讀北大的生命科學會是科學家；如果是出色的醫生，只醫到數十病人，科學家可以醫到全世界的。」他笑言，從不少醫科學生的口中得知，讀醫只為「搵食」，惟他又笑稱不少高年級欠缺學歷仍有豐厚的收入，因而學生不應以「搵食」來選科，應當有切合社會所需、個人所長的規劃。

大公報記者余風



▲陳浩然和周凱熙同學(左一、左二)在座談會上分享了自己的感受。

## 學校媒體應助學生了解升學資訊

隨著時代發展，社會分化越來越精細的專業方向時，亦響起重估專業聲量。對此，科大機械及航空工程系工程教育副教授馬諾宏觀察到，許多中學生會因自己對新興專業學科了解不足，在選科時感到憂慮。例如「人工智能」聽起來只是四個字，但涵蓋內容之廣泛卻難一言蔽之。他指出，學生們可從招聘交流(recruitment talk)上進行了解，但與此同時，亦需自己更積極去收集資訊。

### 可發電郵直接向院校查詢

馬諾宏指出，許多大學網站上都能找到各學院的聯繫方式，建議學生若有困惑可以發郵件查詢。他說道，很多學院教職人員其實都很熱心，希望去做更多科普或教育，因此寄語學生「都要主動去問，因為我們不了解你們不知道什麼」。

香港執業律師蕭謙儀表示，律師也會去到學校為學生科普相關概念，如大律師和律師的分別、在律政司與私人機構工作的差異。她認為現在信息來源渠道豐富，學生們可經網絡及傳媒了解資訊，要多方收集信息後再確定適合自己的專業方向，畢竟「一讀就讀四年，之後還要工作四十年」。

儘管如此，學友社學生輔導顧問吳寶城指出，考生遇到升學問題時，最直捷的方式還是向老師求助。他指，目前大學的資訊發放做得不錯，但中學階段的資訊掌握尚不足夠，學校和老師要在這方面多做一些。他建議政府或社會投放更多資源，

## 劉智鵬：須加強培訓升學輔導老師

### 支援考生

今年深圳培僑信義學校及廣州暨大學校首設DSE內地考場，開了先例。立法會議員劉智鵬表示，早前在北京擬建港人子弟學校，而該校學習的正是DSE課程。他指出，DSE是全球認可公開考試中，唯一可以中文答題的考試。他指今年DSE首次在內地設考場，而以往在本港舉行的考試，超過50%的答題以中文回答。



▲劉智鵬指出，升學輔導老師需多作培訓，了解當前的世界變化和國家發展。

### 了解國家發展 學以致用

劉智鵬提到ESG(環境、社會及企業管治)在內地欠缺專業人才，而本港這個範疇多年來擁有不少這方面的人才，誠信令人信賴。「我們的中學生未來在什麼樣的專業發展，是一個很大的空間，也是一個很重要的問題。」身兼考評局公民與社會發展委員會主席的劉智鵬自言對相關情況不生。他表示，透過DSE的考試，如何令學生由中學考獲心儀的大學，我們都應當關注。他指出，回看過往的經驗，本港八成以上的狀元均選「神科」，多選兩所大學的醫學院，「對香港來說，確實也是可以保障香港的醫療水平。」

然而，劉智鵬又指以大環境來說，上過大學，領有畢業證書的人士，「例如現在

國家發展是怎樣？」考生的未來與現在的學校密切相關。劉智鵬指出，本港中學相當保守封閉，校長忙於應付教育體制形式程序，絕少走在社會和世界的前線，為更好地發揮學生的潛能而努力。因此高考狀元都去吃醫科，因為老師、家長、朋輩都認為，做醫生就成了他們的最好出路。

### 理順教育資源 做到人盡其才

他笑道，當日參加座談會的一位同學應當是學霸型，他就選了港大醫科，這可能是他自己的選擇，也可能受老師、朋輩、家長的影響，卻是香港高中生態的主流選項。不過，他指該同學也報了北大生命科學，惟當被問及假如兩家都取錄，該同學會選哪家，他一時沒有回答。

劉智鵬表示，香港有優厚的條件助力國家發展成為教育強國，但必須好好理順各種教育資源，做到人盡其才、地盡其利。因此，劉智鵬認為港人都要思考：是否一如以往，把高中的學霸培養成稱職的醫生，還是跳出世俗的眼光，把他們培養成生命科學家？究竟何者對香港對國家對人類更有貢獻？香港的教育資源如何分配利用會更有效？這些都值得深入探討。 大公報記者余風

## DSE獲得國際廣泛認可

### 世界公認

DSE文憑試除獲香港本地認可，亦廣受非本地高等院校認可。國家教育部自2011年起，推出內地高校招收香港中學文憑考試學生計劃，2024/25學年參與的內地高等院校將增加至138所。此外，文憑試亦獲澳門特別行政區的高等院校認可為入學要求。而台灣的海外聯合招生委員會已公布，香港學生自2012年起便可直接以文憑試成績參與海外聯合招生報讀當地大學。

在德國，香港中學文憑已等同當地的中學畢業資歷(Abitur)，並可報考德國大學的指定學科。考生在文憑試四個核心科目及兩個選修科目達到第3級或以上的成績(或在公民與社會發展科達到「達標」的成績)，便符合資格以其修讀的文憑試科目範疇，申請報讀逾300所德國公立大學的指定學科，詳情可參考Anabin網頁。

此外，荷蘭的海外考試學歷認證機構「高等教育國際交流協會」(Nuffic)亦認可文憑試學歷，考生只要在包括中國語文和英國語文在內的五個科目取得第2級/「達標」或以上成績，便符合與荷蘭高中教育文憑(HAVO)相當的資歷，可以直接申請報讀當地的大專院校。

目前，外國有數百所非本地高等院校於考評局網站及/或院校官方網站，列出其對

### 中文大學(深圳)

### 北京師範大學-香港浸會大學聯合國際學院



內地和國際元素



▲多間大學都在課程內加入國際或內地元素。

### 中文大學(深圳)

### 北京師範大學-香港浸會大學聯合國際學院

吳寶城表示，對於學生的生涯規劃應該要做到全校參與，每一位班主任及老師，在接觸學生時都應掌握最新資訊。媒體也應增加有關報道，讓考生了解最新行業資訊。

此外，家長教育也十分重要，部分家長會要求子女就讀某些專業，導致親子之間存在壓力甚至發生衝突，因此家長也應了解升學最新資訊。 大公報記者趙之齊、魏滢

#### 職業專才教育

職業專業教育課程受到不少考生追捧。

#### 跨學科課程

跨學科課程

#### 廚藝

職業專業教育課程受到不少考生追捧。

#### 三大熱門選科趨勢

機械工程

人工智能

#### 測量

測量

#### 紡織設計

紡織設計

▲吳寶城表示，創新科技是香港的優勢和趨勢之一，考生選擇讀這方面的課程日後會有一定優勢。大公報記者何嘉駿攝



選科三大趨勢

## DSE首設內地考場 師生支持

### 公平合理

今屆DSE在內地港人子弟學校首設考場，有應屆香港考生感到壓力變大，但亦理解對於大灣區融入是件好事；學友社學生輔導顧問吳寶城認為，在內地設立考場是公平合理，亦建議香港考生不要過度焦慮，而影響考試發揮；針對紅書洩題事件，考評局則應該多在保密工作上做工夫，並懲處違規者。

瑪利諾神父教會學校應屆DSE考生周凱熙表示，在內地設立考場，意味多了內地港人子弟學校的學生與香港的考生在JUPAS的賽道上競爭，自身壓力的確變大了。「有好多學生覺得港人子弟的學生，可能學習成績也比較好的，所以我們壓力會更大的。」但他表示，對於整個局面來說應該是一件好事，因為更方便內地的學生來港升學。

華仁書院(九龍)應屆DSE考生陳浩然則表示自己以前在內地長大，以前的同學也在港人子弟學校，這些同學會覺得有多一個途徑可以對香港考試，自然是好事。學友社學生輔導顧問吳寶城認為，內地設考場會便利於內地就讀港人子弟學校的考生，免其來港赴考的舟車勞頓；此外，如果要求內地就讀的考生赴港考試，陌生環境對他們的考試結果可能造成影響，這樣



▲今屆DSE在內地港人子弟學校首設考場，專家認為這個安排公平合理。

難免有歧視或者過度辛苦考試之嫌，因此在內地設立文憑試試場，在公平性原則之下是合理的。吳寶城指出，只要考評局能夠讓公眾有信心，在試卷運送至內地的過程中，不會出現試題洩露的情況，有妥善的保密工作的話，相信將便利在內地就讀的香港考生的同時，也會消除公眾的疑慮。吳寶城建議香港考生不要過度焦慮，擔心設立內地考場不公平，或者覺得內地試場的學生提前了解題日、試題洩露等，反而會造成很大心理壓力，影響文憑試發揮。

大公報記者馮嘉平、魏滢