

被認為前景佳的新興學科

人工智能相關專業

是計算機科學的一個分支，課程內容既包含數學、信息論與計算機科學，包含心理學、神經生理學、認知科學等。其涉及到的子領域十分廣泛，包括機器學習、數據挖掘、計算機視覺、自然語言處理、語音識別等；一切與智能相關的研究方向都可能成為人工智能相關研究範疇。人工智能專業的設置往往更偏重研究，有關課程也相當前沿。

大數據相關專業

是由統計學、概率論與數理統計、線性代數與計算機算法、代碼編碼等專業課程共同組成的新興學科。學習這一專業的學生未來可從事大數據開發、大數據分析、大數據挖掘、大數據運營與維護等方向的工作。

機器人工程專業

主要研究工業機器人的結構、設計、應用等方面的基礎知識和技術，培養具有較強綜合能力的高素质應用型人才。就業方向主要是機器人工作站設計、裝調與改造，機器人自動化生產線設計、應用及運行管理等。

海事保險

屬綜合課程，涉及貨物運輸的合同制度及多方面法律原理及商務實踐安排，索賠上還涉及數理，甚至精算知識。理大商學院開設有航空、航運及供應鏈管理（榮譽）工商管理學士組合課程，教授與海事保險相關的知識。本港作為貿易中心，亦設有國際仲裁中心，投身相關行業相信會有無限前景。

工業工程與物流管理

現代的物流業結合科技手段，通過自動化、智能製造及管理，降低成本並提高整個物流系統的效率。課程涉及編寫電腦程式、人工智能、元宇宙、機器人等技術，並應用到商業化環境中。學生會學習物流和交通相關的科目，掌握整個供應鏈的運作流程，包含物聯網（IOT）、區塊鏈等技術的應用。

航空航天工程

課程探索太空領域，包括太空飛行器等航空機器有關的設計、建造、操作及基本原理知識，涉及航天工程、航天科技等範疇。學生畢業後可參與飛機的設計、維修、地勤、外判等不同工作；可自學駕駛飛機，成為機師；或深遠從事航天工作。國家大力發展航空航天事業，未來相關人員的薪資亦不會差。

ESG（環境、社會和公司治理）

相關專業涵蓋面廣，包括新能源、綠色建築以及綠色金融、碳管理、碳排放等，涉及相關經濟學、財務管理以及道德法律和政策的學習等。在香港提出打出的智慧城市背景下，建築業中的綠色建築、環保建築領域未來亦潛力無限。

話你知 DSE放榜後可修改選科

DSE，即香港中學文憑考試（Hong Kong Diploma of Secondary Education Examination，縮寫為HKDSE），在現行學制下，所有學生完成六年中學課程後，可參加香港中學文憑考試，以評核其學業水平，也可對應理解為內地的普通高等學校招生全國統一考試（高考）。首屆文憑試於2012年舉行，考生以學校考生為主。

香港學生可以憑DSE成績申請香港的大學、內地的138間大學（參照教育部2024/25學年的大學名單）以及超過600間海外院校。

DSE一般在考試的前一年年底開始報名，每年的4月和5月開展DSE筆試，由於選修科目較多，整個DSE筆試開考需經歷20多天。

今年的DSE於5月4日考完最後一科筆試科目，7月17日放榜。放榜後，即7月18日至20日，申請人可以於個別指定時段內修改選科，8月7日公布大學選讀結果。



▲嘉賓和應屆DSE考生在座談會上暢所欲言。 大公報記者何嘉駿攝



▲「大公報」前日（27日）舉辦「我的志願，我的夢」座談會，邀請全國政協副主席梁振英、專家學者嘉賓和應屆DSE考生出席，探討DSE話題。 大公報記者何嘉駿攝

檢測業香港有優勢 前景亮麗

誠信公認

「學有所成、學以致用，同時又不用離鄉別井到外地謀生，這比較理想的狀態。比如香港的一些學科，是不是在香港真有可能，讓學生完全按照他們的志願和夢想，去發展這些事業？目前確實沒有。」梁振英以化學專業舉例，由於土地等原因，在香港很少見到化工廠，但是很多學校有跟內地的化工廠保持合作，推薦港校畢業生到內地化工廠工作。然而港人到內地，其薪酬、生活習慣、文化、家庭和社交生活等方面需要適應，未必所有人都能適應得好。

可成為內地產品質檢基地

不過，香港的檢測行業卻比化工廠更有條件在港發展，而且非常需要化學、生物、電子類的人才。梁振英舉例，香港的STC（香港標準及檢定中心），是香港首個獨立、非牟利的測試、檢驗及認證機構，於上世紀60年代為了滿足歐美出口市場的質量方面、安全方面的要求而成立。現時的STC在內地亦有基地，且與內地質檢合作得很好，梁振英建議，香港可以成為內地產品出口的集中質檢、認證基地，一來內地的市場非常大，二來這種檢測中心不需要很大的土地，在香港適合發展。「我最近在內地提倡這個，不



▲（左起）梁振英、李大宏和國際調解院籌備辦公室主任孫勁，與一眾嘉賓和出席學生熱烈交流。 大公報記者何嘉駿攝

管是產紅酒的，還是產瓜果的，新疆在夏天一公斤賣20塊錢，太便宜了！我們現在講講高質量發展，好東西沒人買，賣不到好價錢，原因之一就是最後一公里：我們沒有把這個品牌檢測、市場營銷等工作做好。所以這個檢測可以在香港解決。」

他續指出，香港的檢測除了技術領先，誠信度亦受世界認可，消費者有信心保障。「就像審計報告一樣，香港四大會計師事務所發展非常好，好東西沒人買，賣不到好價錢，原因之一就是最後一公里：我們沒有把這個品牌檢測、市場營銷等工作做好。所以這個檢測可以在香港解決。」

度亦受世界認可，消費者有信心保障。「就像審計報告一樣，香港四大會計師事務所發展非常好，好東西沒人買，賣不到好價錢，原因之一就是最後一公里：我們沒有把這個品牌檢測、市場營銷等工作做好。所以這個檢測可以在香港解決。」



▲孫勁在活動後接受大公報記者採訪。 大公報記者何嘉駿攝

李大宏：「只有掌握更多信息，才能作出更適合自己的選擇」

全國政協委員、香港六文匯傳媒集團董事長、社長李大宏表示，這個座談會舉行的同時，香港中學文憑試（DSE）仍然在緊鑼密鼓進行中，逾五萬名考生為了自己的未來全力以赴。他們即將面臨如何選科、如何選大學的重大人生抉擇。這次座談會，就是希望廣大考生，提供更多的有益信息。

「選什麼學科，既要結合個人的志趣理想，更要結合國家、香港發展的需要。」李大宏表示，只有掌握更多信息，才能有助於考生作出更適合自己的選擇。他舉例說，科技是第一生產力，實施創新驅動發展，是一項重大的國家戰略。在未來很長的一段時間裏，與科技相關的學科都將是炙手可熱。香港全力建設「八大中心」，包括國際創科中心、中外文化藝術交流中心、亞太區國際法律及爭議解決服務中心等，這些是香港的優勢所在，也是未來提升競爭力的關鍵。把握這些發展趨勢和動向，胸懷國家和香港之所需，個人的前途自然是有關可限量。

李大宏表示，以往受到各種因素，不少考生未能把握住現今學科發展的方向，不了解香港高校的學科信息，以至於錯過更佳選擇。例如，很多人不知道香港的高校開設航空、航天工程、數據和人工智能這類高科技

梁振英：「發掘更多內地所需、香港所長的產業和工種」

全國政協副主席梁振英在座談會上表示，「大公報」此次「DSE學科透視」系列報道提供了很多選科資訊，減少了行業與大學的信息差。「我是學測出來的，在入大學之前，以為測量是馬路上測量什麼地闊之的，也是測量學。」他指出，資訊隔閡致使許多大學學生雖然「學有所成」，但不能「學以致用」，讀書專業和就業嚴重錯配，這促使學界和業界審視人才培養和輸送的問題。

梁振英分析，導致錯配現象的原因也跟香港的單一經濟結構有關。他認為在現有基礎上發掘更多內地所需、香港所長的產業和工種。他以檢測行業為例，香港的檢測技術位於世界前列，且誠信度受世界高度認可，可幫助內地農產品、小商品出口的認證。根據經驗，在認證後商品價格和銷量亦會上漲。加之檢測中心不需要很大的土地資源，對於寸土寸金的香港而言適合發展，這樣的行業非常需要生物、化學、電子等專業的人才。

他又以海事服務業為例，我國在海事方面需要用到的高端服務都要靠西方國家的公



今年文憑試（DSE）已近尾聲，為了提供更專業和全面的選科資訊，《大公報》於今年三月推出「DSE學科透視」系列報道，反響熱烈，大受歡迎。為求更求，《大公報》於上星期六（27日）舉辦「我的志願，我的夢」座談會，邀請全國政協副主席梁振英及專家學者和應屆DSE考生，就DSE與教育改善展開深入探討。 梁振英強調，很多畢業生雖然「學有所成」，但難以「學以致用」，讀書和就業嚴重錯配。他認為香港要發掘更多內地所需、香港所長的產業和工種，協助年輕人成就夢想。 司去處理，然而香港擁有一面向世界、背靠祖國」的優勢，理應有條件將與海事法律相關的配套完善起來。「香港到現在都沒有自己的海事保險公司，沒有自己的海事法律事務所，有的話也是我們中國人給自己的律師事務所打工。」他補充，香港雖然有香港法律和中國的海事法律師，但卻沒有香港人開的、較有規模和競爭力的、專攻海事法律服務的中外法律事務所，而海事服務類公司亦只是在近年才成立起來。「現在我們做船管產業研習結合，其實這行業也應該結合起來，將來能夠為國家服務，也能夠發揚我們這些年輕生帶來比較好的事業發展前途。」

《大公報》舉辦「我的志願·我的夢」座談會 探討「學以致用」 學生選科天地廣 貢獻國家機遇多



▲學友社學生輔導顧問吳寶城與出席座談會的學生親切交流。 大公報記者何嘉駿攝

李天宏：「只有掌握更多信息，才能作出更適合自己的選擇」

全國政協委員、香港六文匯傳媒集團董事長、社長李大宏表示，這個座談會舉行的同時，香港中學文憑試（DSE）仍然在緊鑼密鼓進行中，逾五萬名考生為了自己的未來全力以赴。他們即將面臨如何選科、如何選大學的重大人生抉擇。這次座談會，就是希望廣大考生，提供更多的有益信息。

「選什麼學科，既要結合個人的志趣理想，更要結合國家、香港發展的需要。」李大宏表示，只有掌握更多信息，才能有助於考生作出更適合自己的選擇。他舉例說，科技是第一生產力，實施創新驅動發展，是一項重大的國家戰略。在未來很長的一段時間裏，與科技相關的學科都將是炙手可熱。香港全力建設「八大中心」，包括國際創科中心、中外文化藝術交流中心、亞太區國際法律及爭議解決服務中心等，這些是香港的優勢所在，也是未來提升競爭力的關鍵。把握這些發展趨勢和動向，胸懷國家和香港之所需，個人的前途自然是有關可限量。

李大宏表示，以往受到各種因素，不少考生未能把握住現今學科發展的方向，不了解香港高校的學科信息，以至於錯過更佳選擇。例如，很多人不知道香港的高校開設航空、航天工程、數據和人工智能這類高科技

梁振英：「發掘更多內地所需、香港所長的產業和工種」

全國政協副主席梁振英在座談會上表示，「大公報」此次「DSE學科透視」系列報道提供了很多選科資訊，減少了行業與大學的信息差。「我是學測出來的，在入大學之前，以為測量是馬路上測量什麼地闊之的，也是測量學。」他指出，資訊隔閡致使許多大學學生雖然「學有所成」，但不能「學以致用」，讀書專業和就業嚴重錯配，這促使學界和業界審視人才培養和輸送的問題。

梁振英分析，導致錯配現象的原因也跟香港的單一經濟結構有關。他認為在現有基礎上發掘更多內地所需、香港所長的產業和工種。他以檢測行業為例，香港的檢測技術位於世界前列，且誠信度受世界高度認可，可幫助內地農產品、小商品出口的認證。根據經驗，在認證後商品價格和銷量亦會上漲。加之檢測中心不需要很大的土地資源，對於寸土寸金的香港而言適合發展，這樣的行業非常需要生物、化學、電子等專業的人才。

他又以海事服務業為例，我國在海事方面需要用到的高端服務都要靠西方國家的公



大公報記者 湯嘉平、余風 座談會發言 梁振英分享

學生感言

老師未必了解新學科

陳浩然 華仁書院（九龍）：我在選科目時受到學校很多幫助。當然，有時有些老師未必了解目前一些新學科，有的甚至會對這些新科目「唯之學科」，認為沒有發展機會，或者不切實際。身邊有同學在揀選科目時，也會想着只挑選宏大的科目、或排名靠前的頂級大學。聽完這次座談會，解決了我心裏的忐忑，心定了許多。

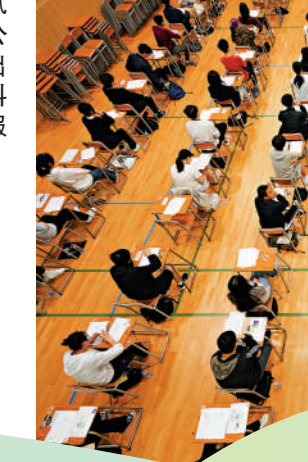
選科前要了解就業方向

周凱熙 瑪利諾神父教會學校：選科目要選真正適合自己的。但很多同學比較迷茫，選擇時沒有找到自己的目標，不了解什麼專業適合自己，只會隨潮流走所謂「勁」的、賺錢的科目。能在選科目前了解不同學科最新動態以及未來就業方向，可以幫助我們解決選科的困難。

立法會議員劉智鵬指出學生選科多崇尚醫學、法律「神科」，但其實ESG（環境、社會及企業管治）領域也有很好的發展前景及較大的人才缺口！

內地首設DSE考場，兩位DSE應屆考生又怎麼看呢？

敬請繼續留意4月30日和5月1日的報道！



學生感言

座談會精彩內容一連三日推出

《大公報》舉辦的「我的志願，我的夢」座談會內容，今日、4月30日及5月1日連續三日在《大公報》重磅推出，明日的亮點資訊包括：

法律界專家孫勁、蕭詠儀分析從業人員的心聲，原來香港有六成律師是女性，男生入行更有競爭力？學完普通法後需要再讀國際法嗎？

海運保險專家鄧盈穎講解海運行業發展前景和人才儲備情況，原來海事保險方面人才隊伍出現斷

層，高學歷、英文好的同學會吃香？

材料科學專家馬諾宏介紹工科學類的就業商機，有實用資訊分享，航空航天課程+工商管理（BBA）這樣的新專業是否符合市場需要？

五、一勞動節當日的資訊更是「乾貨」滿滿！包括：

學友社學生輔導顧問吳寶城拆解選專業需要考慮

的三大趨勢，原來很多學科出現發展新趨勢，同學仔有無留意到？

立法會議員劉智鵬指出學生選科多崇尚醫學、法律「神科」，但其實ESG（環境、社會及企業管治）領域也有很好的發展前景及較大的人才缺口！

內地首設DSE考場，兩位DSE應屆考生又怎麼看呢？

敬請繼續留意4月30日和5月1日的報道！



大公報記者 湯嘉平、余風、趙之齊、魏浩