



海外升學2022 | 中三選科對大學offer有重大影響 想讀醫讀工程要及早計劃 Like

不少香港學生到中五、中六時才決定大學學科，原來已經太遲！若然他們所讀的選修科和公開試成績未能符合心儀大學學科的入學門檻，很有可能因中學選科不當而誤及前程，立即看資深升學專家馬賢慧（Jennifer Ma）的詳盡講解。

大部份學制都要求學生選科

在大部份高中學制之下，學生都需要選擇選修科。以香港中學文憑考試（HKDSE）為例，除了中、英、數、公民與社會發展科外，學生需在中三時選定2-3個選修科。國際文憑大學預科課程（IBDP）則要在中四時決定高中最後兩年所修讀的6個學科，當中必須包括數學、科學、視覺藝術、人文學科和兩個語言學科。如攻讀英國中學會考文憑試（GCSE），學生就要中二、三時選擇3-4個選修科，到中五時再為英國高級程度會考（A-Level）揀選3-4個學科，學生可以隨意配搭所修學科，沒有框架限制。

DSE、IBDP和A-Level的學科選擇分別

在各種學制中，學生可以選擇的學科都些不同。例如A-Level有提供社會學和政治學，而DSE和IB則沒有這些學科可選。

另外值得注意的是，不同學制中數學科的深淺程度也有分別，DSE設數學科和數學延伸部分（M1/ M2）；A-Level設數學和進階數學（Further Mathematics），IBDP的數學有分AA（Math Analysis and Approaches）、AI（Math Application & Interpretation），當中亦有標準程度（Standard Level）和高階程度（Higher Level）之分。

大學收生對高中選修科的成績要求

香港和英國大學收生時，大部份科目都會對指定選修科的高中公開試成績設為入學門檻。英國大學比較著重學生對學科的熱誠和認知，所以熱門學科對於學生高中所讀有關的選修科成績會有一定的要求，例如若果希望攻讀工程系，大學會要求學生在A-Level或IBDP時要修讀進階數學（Further Mathematics）；如果心儀心理學系，大部份大學都要求學生修讀化學和生物學，如果學生擅長數學更會獲優先考慮。香港大學與英國大學的收生準則相似，如果希望在香港的大學就讀工程系和數學系，DSE學生便需要修讀數學延伸部分（M2）；而讀醫科的學生便要必修生物和化學，可見大學不同學科對高中的選修科和成績都設有收生標準。



因此，學生在中三的時候，應要及早考慮升讀的大學學系或學科，並在心儀學科所指定的選修科中打好知識基礎，取得理想成績，增加日後升學選科的可能性和優勢。

計劃到美國升學的學生要留意的是，雖然在美國的學制下中學生不一定要選讀選修科，但大學取錄學生時重視學生的全人發展，亦會留意學生修讀的學科和課外活動的表現，以了解學生的個人特質。如有修讀理科的學生，學校能夠從其成績評估學生數理和分析能力的強弱；而修讀文科的學生若然有豐富的學習經歷便能突顯個人特質。

升學計劃要由終及始



升學之路漫長，不要以「見招拆招」的心態來面對，而是要「由終及始」地策劃和執行。

Jennifer指，「我們由學生讀中一、中二的時候，便開始與他們做升學計劃，中肯地給予學生建議，不會盲目鼓勵學生到海外升學，還會以體驗式學習活動發掘學生的興趣和志向，給予合適的升學建議：包括入讀本地學校、國際學校或到海外升學。

另外，ARCH Education的全球升學顧問團隊當中有學術課程老師，輔助學生提升學術成績；並在報讀大學前，安排相關的體驗活動，增加學生對心儀學科和行業的認識，甚至安排學生參與大學教授任教的學術研究課程，以顯示個人對學科的熱誠和認知，增強個人簡歷（Profiling）的競爭力。」

Jennifer表示，曾經有位學生原本在港攻讀IB課程，後來到英國留學轉讀A-Level，專攻自己較強的學科，因而成績大幅提升，最終成功入讀心儀的建築學系。另一位一心赴英升學的尖子學生，接受Jennifer的建議留港成中學課程，期間累積豐富的課外學習經驗，憑著亮眼的成績和經歷作為升學優勢，同時獲英國牛津法律系和美國常春藤大學（Ivy Leagues）的取錄。由此可見，沒有最好的學制和升學路，只有最適合的選擇，如果學生及早計劃和做準備，便能增加將來升學的機會。