



「中三學生選科家長講座」

日期：2012.05.20

「給中三同學家長」

中四是中學學習的另一個新階段，由廣泛教育走向較為專門。對中三同學來說，現在便要為自己的未來作出一個重要抉擇，究竟選擇什麼科目呢？人文學科、商科，還是理科呢？

作為家長的您，究竟又應怎樣協助您的子女選科呢？以下是一點意見，讓家長們參考一下。家長是子女成長時最關鍵的伙伴及支持者，我們能協助子女尋找理想，建立目標並努力邁進。但在我們協助及引導子女時，亦應該給予他們適當的自由度，我們的角色是讓孩子學習如何選擇，而非代替他們選擇。更重要的是，我們要讓他們學會為自己的選擇負責！請緊記，過度關心或漠不關心都不能協助我們的子女好好成長的。以下是一些小建議，讓家長能了解我們如何去在選科問題上關心我們的子女。

家長們應該：

(1) 支援

很多家長都會感到在選科問題上難以為孩子給予有用的意見，因為他們未必很了解每一新高中科目的特質，新學制也大大改變了以往「文理商」的分野，以至家長甚至老師的自身經驗未必能夠很確切地幫助子女作決定。然而，要子女們感到被關心及支持，有時未必是需要很高明的建議；和子女們一起參與各式各樣的選科資訊活動，多討論、多聆聽子女們對選科以至將來的意見，花時間閱讀不同的升學資訊，與老師保持緊密的聯繫等等，都能實實在在的支援我們的孩子，使他們能有信心為自身的未來作出最適合自己的抉擇。

(2) 激發

孩子們可能一方面對選科感到很遙遠而對此漠不關心，一方面也可能因為以往的學習經歷而缺乏自信去作出抉擇，家長在此時實在是最終的支持者，鼓勵他們，肯定子女們過往的付出及各方面的成就，和他們一起去了解各樣資訊，一起分享彼此的感受，定能激發他們能夠正面積極的去好好規劃自己的人生。

(3) 體諒

中三選科可說是孩子們人生中的頭一遭為自己的未來下決定，故他們表現出困難、混亂、茫然沒有頭緒實屬正常不過的反應，實需要家長體諒，不好責難。嘗試了解他們的困難，共同面對。他們在此時需要的是我們的支持及鼓勵。家長們可以參考〈中三選科學生篇〉中的步驟及建議，和子女們一起了解自己的特質、以及現今社會情況，探討不同的可能性以作出選科的決定。如有需要時，可以請教老師或其他專業人士的意見。

(4) 尊重

每個人都希望自己的決定被人尊重，自己的意見會被人聆聽。和別人意見不合時，大家會選擇透過理性分析及討論去解決，而非被強迫接受別人的意見。其實我們的子女情況也是一樣，他們的抉擇可能未夠深思細慮，但家長們亦應該以理性及開放的態度，與他們去探討他們各項選擇的優劣之處，嘗試了解他們下決定的原因及理據，不應以自己的想法強迫他們接受。我們要明白及接受一個事實：每個孩子都是獨特的，選擇也不能簡單判斷對與錯。經過討論及了解後，我們需要尊重及接納子女經過反覆思量的決定，畢竟，學習的主角是子女，而非家長和老師，子女必須學習在成長過程中，要為自己的選擇負責。

選科注意：家長在和子女一起規劃自己的選科出路時，應注意以下事項：

三「得」 + 三「不」政策

三「得」政策：

1. 「得」了解子女的興趣及潛能：

每個人都有自己的興趣及潛能，如能好好發揮，將來或許成為專才。家長應耐心與子女傾談，了解其興趣及發掘其潛能。

2. 「得」了解子女的志向、目標及將來理想中的職業：

有些同學已立定志向，但沒有告訴家長，這或許是因為不知父母會否贊同自己的想法，此外亦害怕自己做不到。若果家長能主動去了解子女的目標，並給予意見和鼓勵，相信對子女有莫大的幫助。

3. 「得」了解子女的能力：

要明白子女在某些學科會有較好或較差成績，應與子女共同分析其長處和短處。

三「不」政策：

1. 「不」要把自己的意願及對子女的期望強加在子女身上：

這樣不單會造成子女選科的壓力，亦會影響他們將來升讀中四後的表現。父母應給予子女意見和分析，讓他們學習自己去作決定。畢竟父母不能一世為子女做決定。

2. 「不」要以為某些學科出路特別好，某些學科特別差：

其實，文、理各科要求的技能不同，出路各異，不可一概而論。應憑子好的興趣、能力和前途考慮，不應人云亦云地去選擇。

3. 「不」要一味指斥子女的學業能力：

倘若子女未能入讀選取的學科，應鼓勵他們切勿灰心氣餒，更不應懷疑自己的能力以致影響學習情緒，相反應嘗試從修讀學科中發掘自己的潛質。

高中選科

a) 選科考慮因素

興趣	同學們應清楚自己的性格，從而發掘自己的興趣，例如了解自己究竟喜歡看歷史書還是科幻書？地理還是化學？平時喜歡上什麼科目的課堂？同學們可透過不同方面的觀察，以確知自己的興趣。
志願	有些同學自小便已有自己的志願，例如要當醫生，便得選修理科；工程師？亦是理科。當然亦有些工作是修讀文理商科皆可的，如教師、律師或社工等，所以同學選科時必要考慮這個因素。
能力	一般來說，感情豐富、分析能力高並擅於表達的同學，較適合讀文；而喜愛分析、思想有系統及邏輯性強的同學，就可選擇理科。
家人朋友和師長的意見	在選科過程中，最好詢問一下他人意見，例如老師及家長等，亦可參加一些有關升學及就業的講座，了解各科的出路。如有學兄學姊在不同的科目就讀，可以向他們請教一下，了解各科的內容和情況，這對作抉擇有一定的幫助。
環境因素	各同學可能要考慮到各方面的環境狀況，例如所選的科目是否會配合將來到外國升學、家人是否支持這個決定、學校有否繼續開辦該科課程、是否需要轉校等。這些環境因素都是不可忽視的。

b) 選科抉擇：分享文章

(1) 理科的抉擇

從各間大學提供的課程及各科收生資格來看，理科生似乎有不俗的出路，平均有百分之七十五的學科可讓理科生選讀；而預科數學組同學的出路就更廣，他們可選擇的學科接近百分之九十。就以香港大學為例，醫學院、工程學院、建築學院、牙醫學院和理學院皆是理科生的天下，就連餘下的文學院、法律學院、

社會科學院和教育學院，理科生亦可染指。因此一些成績稍遜的理科生，仍有機會升讀大學，特別是一些較冷門的純科學如物理、化學等。

再退一步看看各大專院校提供的非學位學科目課程吧！理科生的，形勢仍是大好，差不多所有科目均會錄取理科生。特別是科技學院和工業學院，不少課程都是有關機械、電腦、電子等，曾經修讀物理及數學的同學，可謂挾著「通行證」，在各系中無敵穿梭。就算不是入讀這些院校，其他如樹仁學院、香港教育學院、護士訓練課程、恆生管理學院等等所提供的課程，理科生亦同樣可報讀。這樣看來，無論在中五時能否升讀預科，中七時能否順利入讀大學，理科生的出路仍是很廣的。

不過，以上的資料僅可作為選擇文理科的其中一項考慮，如只是因為理科出不俗而選擇了理科，可能會埋沒了文科的潛質，甚至一些不是理科料子的同學會對著各種數學符號、方程式叫苦連天

(2) 文科的抉擇

一般同學或家長都抱有「理優於文」的心態，雖然他們未必會細意分析兩科的出路情況，但在他們的概念裏，總以為理科比文科艱深，成績好的同學才能應付；反之，文科著重背誦，只要稍稍勤力，就算沒有天份，都能混過去。

有些輔導老師認為此乃錯誤觀點，事實上，文理兩科皆有成績優異的同學，只是在不同方面發展而已，就如有些人在藝術創作上有天份，有些則專長於事物分析及數字處理方面，很難一概而論孰優孰劣。因此，較喜愛文科的同學，不應因「名牌」而報讀理科。

但看看文科生的出路，從他們可報讀大學或大專院校的科目數目比較，明顯地比理科生遜色。特別是香港科技大學，文科生可選擇的科目更蕭條。在其他的院校，就算他們可報讀的科目，大部分皆是理科生可分一杯羹的，例如法律、社會科學、甚至是文學院等，並沒有規定報讀同學在高考時是應考的科目。在非學位課程中，理科生可報讀的科目近百分之百，但反觀文科生，不少關於工程、機械等課程均告吃閉門羹，可報的學科又少一大截。

那麼讀文科是否真不濟？有些同學卻唱反調。亞慧今年讀中七，她中三後選修了理科，在預科時才轉修文科。「因為當時成績不俗，所以便選了以為是『精英班』的理科。」亞慧讀的是女

校，理班較少，亦顯得更是矜貴。浸了兩年理科後，她覺得雖能應付自如，但很認同自然科學離自己很遠，相反，人文科學較能讓她學曉分析和事。「自然科學只是死板板的方程式，將不同數字塞進這『全球通用』的規條裏，便可得到答案；但人文科學則較生活化，牽涉的變化的因素很多，分析要細緻深入，並不如外人說的，只是強記便可。」因此，會考過後她便決定轉修文科。

問及她有否擔心報讀大學時文科生的選擇不及理科生，一些成績蠻不錯的文科生也被迫轉到其非專上學院的出路，她認同文科生的機會稍遜，但如果成績未達到要求而勉強混進了大學，也未必是件好事。她稱當年選科時沒有想及日後出路的問題，亦相信這只是其中一小因素。她相信無論是文是理，只要是自己喜歡修讀的，並努力取得好成績，前景同樣樂觀。就算現在她報讀「大學聯招」課程，「出路」亦不是主要的考慮因素，只會作為參考。

(3) 商科的抉擇

不少人以為，中三的同學選科時非理即文，如選修商科商科，便是成績較次的一群，將來的出路便是：中六畢業後當文員；繼續在商科學校或香港專業教育學院修讀商科或秘書課程，似乎大學和他們絕緣。

事實卻不然呢！其實不少商科的學生均能升讀各間大學，成績好的商科生大不乏人，所以選修這科並非表示兩年或四年後便要踏足「社會大學」。和文科生及理科生一樣，成績優異的話，入讀大學並不是問題。而且近年來，會考商科科目如會計、商業等的報考人數持續上升，反映開辦商科班的學校越來越普遍，已不再淪為次等科目，現在不少名校亦有開設商科班呢！

不過商科生會遇到一個問題，便是不少中學在預科時只設有很少的商科學額，可能只是半班，甚至沒有，因此商科生常會出現「爭崩頭」場面，甚至有些商科生在中五甚至中六時要退而求其次轉修文科。

過了中六這一關，接下來的便是報考大學。其實商科生可報讀的學士或非學士學位課程，數目與文科的相若，例如可入讀社會科學院、商科學、法律學院及文學等，只是偶爾一些學系如歷史科須要同學在預科時曾修讀歷史，商科生便不能報讀。不過這並非特別指商科，就算是沒有修讀歷史的文科生，也不能報讀。

此外，如修讀會計系、工商管理，或者是工業學院等的商科課程，因有該方面的底子，會比其他同學更快適應。另一方面，如果是中六畢業後便立即踏足社會當辦公室工作，一般僱主均會較喜歡聘請商科生，這是因為他們都認為商科生較文理科同學對辦公室工作快「上手」。

參考資料

學校網頁：<http://www.twghscgms.edu.hk/index.html>

1. 學校網頁 --- 「中三學生選科家長講座」
2. 學校網頁 --- 升學及擇業輔導處：中三選科學生篇
3. 學校網頁 --- 高中選科及課程資料

