

高二選組(分組)輔導問答集(三十問)

在選組時，可能會有以下似是而非的觀念和看法呢，如：

- 1、認為念社會組的同學比較沒有出息；讀自然組的同學才比較有前途。
- 2、認為女生就要念社會組；男生應該念自然組。
- 3、認為讀社會組的同學數學一定不好。
- 4、抱著「試讀」的心態去選讀，也就是在選組時，就已預留轉組的退路。
- 5、跟著同班的好朋友選同一類組，而沒考慮到自己的興趣與能力。
- 6、不喜歡背誦文科，所以只好選自然組。
- 7、家人都讀某類組，我應該也要讀某類組。
- 8、認為聰明的人念自然組；不是那麼聰明的人只能念社會組。

以上觀念當然都不正確，以下試著以回答同學問題的方式，幫助同學釐清觀念

一、自然組與社會組的課程有何差異？

答：原則上，國英數三科是一定要念的。而社會組就是所謂的第一類組，自然組又可分為二、三、四類組，所修習的主要科目，亦即指定考試科目之內容，如下表。但目前指考登記分發各校系採計3-6科，形成多種採計組合，跨組選填現象普遍，不同類組間的界線因而顯的模糊。

組別	社會組		自然組	
	第一類組	第二類組	第三類組	第四類組
主要修習科目	國英數歷地公	國英數物化	國英數物化生	國英數化生

二、學業成就與選組間的關係為何

答：一般而言，如果不喜歡數學，甚至有點懼怕，別太勉強讀自然組。其次，如果你不喜歡自己動手操作實驗，也別逞強。還有，只喜歡某一單科，例如生物或數學，也不一定念自然組。如果學業表現 $[(國文+歷+地)>(數+理化+生)]$ 則傾向社會組 如果學業表現 $[(國文+歷+地)<(數+理化+生)]$ 則傾向自然組 以上也只是供你參考，但別急著說明分數低落的原因，或許你的潛力尚未發揮，然而潛力再不發揮，也只是潛力，不是能力

三、不喜歡背的科目，所以選自然組？

答：別鬧了~自然組也有一大堆要背誦的基本知識。其實任何一科的學習均以最基本的知識記憶為開始，其次才能做更深入的理解、分析、綜合、應用等。因此，無法以喜不喜歡『背』做為選組之依據。即使讀社會組，在現今的考試中，史地公亦非「背多分」的科目，重要的是要能理解分析才是致勝關鍵。

四、如果選自然組，但數學不好（或自然學科不好）可以嗎？

答：原則上，同學們要有一個觀念是：數學是學習自然學科的基礎，因此，假設你的數學能力確實不好，那麼可能要有心理準備，選讀自然組後需要花費加倍的時間來思考和運算，而自然組除了數學外，仍有物理、化學、生科等學科需要顧好，希望同學能慎重選擇。同樣的，自然學科不好，亦是要有如此的心理準備。

五、能力與興趣如何抉擇？

答：簡單地說，能力是你的條件與優勢，而興趣是讓你可以持續維持的動力，有興趣不見得有能力的；而有能力則能培養興趣喔！所以，衡量自己的狀況再做決定。興趣是一般人願意投入心力的最大動機，可以使人專注、有活力、無怨無悔的花時間，並得到樂趣，若再配合能力，便如虎添翼般，前途無限。

六、興趣與選組間的關係為何？

答：簡言之，文藝、法政、商業、服務興趣較高者，較傾向社會組。科學、資訊、農漁、工程、醫護則較偏自然組。但這只是興趣而已哦，同學尚須考慮自己的能力及學業成就等因素後再行決定選組。

七、成績優勢偏向自然組(社會組)，但對社會組(自然組)有興趣，怎樣抉擇？

答：1、選擇自然組(社會組)並非要完全放棄社會組(自然組)學科，高二的自然組(社會組)同學也要歷史、地理或現代社會三科中的二個學科(社會組同學也要選修地科或生物二科中的一個學科)，因此同學可在高二重新探索自己想要就讀的類組課程，況且目前學測考科是國、英、數、自然、社會，五科皆考，所以基本上都需要準備，無分自然組、社會組，差別會在你選擇繁星或個人申請的類組及校系。

2、如果個人的社會組(自然組)能力亦不錯，就可考慮依興趣做抉擇。

3、選組宜考慮能力，興趣是可以在後天培養的。

八、測驗的解釋與應用過程中，在何種情況下需主動找輔導老師做進一步的諮詢？

答：基本上，因個人感受度的不同，因此只要同學覺得有疑惑，就可找輔導老師詢問或輔導室進行的職能線上測驗進行分析討論。另外有幾種狀況，也建議同學不妨與輔導老師做討論：

1、當同學主觀認知與測驗結果不一致時；

2、實際能力與性向或興趣測驗結果不一致時；

3、測驗結果全部都偏高偏低或過於平衡以致無法比較；

4、來自家長之壓力與期望無法取得平衡與紓解。

九、如果對數學有興趣，但不喜歡物理、化學，那該怎麼辦？

答：你可以嘗試選擇社會組，社會組裡的財金學群、管理學群能讓你發揮對數學的興趣喔！

十、至今尚不清楚自己的興趣與能力在哪裡，怎麼辦？

答：1、就目前有的測驗結果、自己高中的學業表現、及學科老師的觀察等各方面資料，做一個全面的比較與分析，儘量找出與自己能力相符且較感興趣的類組。

2、多搜尋大學科系的相關資料；漫步在大學網站，檢索並瞭解大學校系之學習內容。

3、如果以上二項建議都做了，還是沒有一個較明確的答案時，可找輔導老師做個別的晤談與討論。

十一、對自然組有興趣，但擔心英、數、理化到了高二會更難，而無法勝任，怎麼辦？

答：如果高一的數理科成績不差，且興趣測驗的結果也顯示自己偏好這方面，同學就應該更有信心，再接再厲，不要擔心太多，按照老師的教學努力學習，會有不錯的成績表現。

十二、選自然組，對日後就業會比較吃香嗎？而社會組很難找到工作嗎？

答：其實市場人力需求的狀況是隨著時代變遷的，因此，即便你選了熱門科系，也不一定在四年大學畢業後就是就業的保證，冷門科系也有出頭的一天，換個角度想，熱門競爭就多，相對的，冷門競爭較少。建議同學問問自己的興趣與能力後，再多觀察蒐集就業市場的資料，相信天生我材必有用，只要選對方向，你一定能夠找到適合的位置。話說回來，為了增進自己的實力，是否更該利用求學階段用心學習呢？

職場/學科資訊可至下列網站參閱：

1111人力銀行 <http://www.1111.com.tw/>

104 人力銀行 <http://www.104.com.tw/>

職訓局 <http://job.evta.gov.tw>

伯樂就業資料站 <http://www.work.com.tw>

Career就業情報站 <http://www.career.com.tw/>

漫步在大學 <http://major.ceec.edu.tw/search/>

技訓網 <http://www.techadmi.edu.tw/index.php>

大考中心選材電子報-學群與考科對照 <http://www.ceec.edu.tw/CeecMag/Articles/177/177-5.htm>

十三、因為某些類組的錄取分數比較低或科系比較熱門的因素，所以選擇某類組。這樣的觀念正確嗎？

答：所謂的熱門科系可以維持多久？有些科系你畢業時，不見得仍是熱門。而類組錄取分數的高低和報考者的程度及題目難易有關，因此不能以這兩個因素為主要的考量。建議同學還是要以自己的興趣與能力為主要考量，再參考父母的期望，社會環境的因素，做一個較全面的思考，綜合各項的資料，再做適合自己的最佳決定。

十四、如果就讀自然組，將來跨考社會組，這樣會比較有優勢嗎？

答：假設你在自然組成績表現不錯的前提下，又有能力跨考數學乙、歷史、地理這三科，也考得不錯的成績，當然有較多的科系選擇。但是，請別忘記，每個人最終都只有一個歸屬，也就是只能就讀某一所大學裡的一個科系，花了這麼多時間讀自然學科，最後就讀社會組的科系，是為了什麼呢？如果你的理由是要測試自己的實力，那麼另當別論，如果

不是，那麼請謹慎思考你鍾愛的科系是什麼，再來選讀理想的類組，或許更符合你的需要。若毫無興趣只因將來跨考方便而盲目選擇自然組，是用自己的弱勢去拼別人的強勢，不但讀得很辛苦，表現比較差，也將因課業負擔重，無法專心準備國英數三科，想考社會組科系，不見得能拼贏社會組學生；反而一開始就選社會組加強數學，不用擔心跨考的自然組學生。

十五、如果興趣還不明顯，對各科都沒有特別的喜好，該如何選組？

答：從小學到高一為止，同學們應該讀過不少的科目，請你仔細回想求學過程中的點滴，對於那些科目很討厭、那些科目較喜歡，應該有所瞭解才是。若仍不明白自己的興趣所在，就請依照你的學業成績表現來選組，選擇成績表現較好的類組，再慢慢培養興趣囉！建議有相同情形的同學，到輔導處來找尋資源，不要害怕問問題，自己的未來得自己掌控！其實，選組只是一個開始，接下來的挑戰才是憑決心和毅力的，看誰能堅持到最後，誰就是贏家。目前學測考科還是是國、英、數、自然、社會，五科皆考，所以基本上都需要準備。

十六、不喜歡史地，故選自然組；或由於理科不好，故選社會組。這樣的考慮方式正確嗎？

答：1、能力和興趣是很重要的因素，如果你只是逃避史地（或數理科），而不是有能力和興趣去選擇自然組（或社會組），以後會很辛苦，應慎重考慮。

2、通常缺乏興趣，與以往學業成績有關。因此建議同學去請教老師正確的讀書方法，試著去除對該科的主觀成見，努力把學科讀好。

3、對於不喜歡史地（或數理科不好）而選自然組（社會組）的同學：

（1）考慮自己的能力與興趣，是否適合念自然組（社會組）。

（2）如果不適合念自然組，同學則必須培養對史地的興趣，且找出學習效率較高的讀書方法，才能勝任愉快。

在目前的多元入學方案中，社會組的六個學科（國、英、數乙、歷史、地理、公民）與自然組的六個學科（國、英、數甲、物理、化學、生物）並非一定要科科強棒，才能選擇好的大學科系就讀。建議同學可進一步了解自己所想念的大學科系比較重視之重點學科，再做適當決定。

十七、每一科成績都不好，不知如何選組？

答：首先，要定下心來想想：為什麼成績不好？找到原因後，就得面對你考不好的事實，千萬不要得過且過，以為像國中一樣輕鬆就可以過關，建議你可以重新規劃讀書時間或修正讀書方法。至於選擇類組，就找各科成績表現比較好的類組。若仍有疑問，建議可個別找輔導老師澄清你的疑惑。

十八、對未來出路的選擇在社會組，卻又想選自然組，但對自然組未來的出路不喜歡，怎麼辦？

答：想想看自己想選擇自然組的理由，是好朋友都選自然組，還是因為喜歡念自然學科，若是前者，最好仔細考慮，因為好朋友合適的，你不見得適合，如果是後者，又你對未來出路是有明確的職業考量，可選讀社會組，藉由平時空閒時間閱讀自然學科的相關資訊。

十九、如果所選的類組，是所謂的冷門科系，將來在社會上很難找到工作時，怎麼辦？

答：選組應考慮自己的價值觀。如果同學以個人志趣為主，則要對自己的選擇負責；如同學以未來職業出路為考量，則應了解時代的趨勢與人才供需的狀況。其實，大學所有的科系皆是針對社會的需要而設立的。在所謂冷門科系中，也是有基本的社會工作人力需求。因此建議同學如有機會，可在專業領域之外培養第二專長，並抱持終身學習之態度，以增加就業籌碼。將來在職場上，就比較有與別人競爭的本錢。

二十、如果史地有興趣，除了當老師，還有哪些職業選擇？

答：史地只是眾多學科之一，當老師也不是只有史地兩科成績優秀就能辦得到，而是得修習更多的課程，如果你的選擇是歷史系或地理系，除了老師是一個選擇外，相關的衍生學系也是你可做的選擇。請參考哈學網之學系交通網一覽表或到輔導處查詢學系學群資料。例如：傳播、媒體設計等學系，將來可從事廣告行銷、商品企劃等工作。

二十一、第三類組（**類組）會很難學嗎？

答：請同學想想，高中三年的目的是什麼？考上心目中理想的大學吧，那麼在考量了自己的能力與興趣後，不論選擇那一組，都要堅定信心，不怕困難，用功念書，朝自己的理想邁進！讀書的過程是如人飲水、冷暖自知，希望同學們別忘了自己的目標，也不要因為短暫的挫折就輕易放棄。

二十二、想讀設計方面（例如：室內設計）的科系應選那一類組呢？

答：基本上，建築與設計學群是橫跨自然組與社會組，也就是說從指定考科來看，各學系有的採計社會組的科目，有的採計自然組的科目，得視同學們所想就讀的大學科系而定。例如：大葉大學的空間設計學系是自然組，請參考當年度大學考試分發入學招生簡章。另外，許多藝術/設計學群需採計數科考試成績，請同學額外留意。

二十三、想當身心科/精神科醫生該選那一組？

答：第三類組，且一定就讀醫學系才有可能成為精神科醫生。通常精神科醫生的養成是經過醫學系完整的訓練後，再選專攻的科別—身心科囉！但如想從事輔導、心理諮商等助人工作，則可選讀第一類組中的輔導與諮商等相關學系。

二十四、如果想考術科，如何準備？

答：由於每項術科的專業不同，準備方式也不相同，建議有意報考術科的同學直接請教本校的藝能科老師(如音樂、美術、體育老師)，他們有豐富的經驗，可以給同學很大的幫助。

二十五、社會組的出路真的很少嗎？

答：這個問題很難回答，因為我們實在無法精確統計出目前社會組科系的出路與自然組的出路有多少個，但是我們可以在許多的人力銀行求才欄與電視求才快訊裡窺知一二，即便如此也只能大略知道目前人力需求狀況為何，像電腦週邊、服務業、醫療、金融保險、貿易等都是人才需求很大的產業，這些產業裡頭，依然有不少是社會組的科系畢業生的選擇呀！其實，重要的是，你是否能從網站或電視裡的求才欄裡，找出嚮往的工作，然後選擇一個合適的科系，是身為高中生的你所能做到的事。

二十六、是不是念第三類組就可以有退路可走，如第二類、第一類？

答：或許你可以這麼想：選組後是要往前走，而不是倒退跑，如果你是經過考慮後才決定選擇第三類組，就要用功讀書，按部就班，把握每一個學習的機會，千萬不要抱著僥倖的心情

二十七、大眾傳播系的出路有那些？要特別注意什麼？

答：大眾傳播系的出路大致上有報社、廣播電台、有線無線電視、雜誌社、公關公司等選擇。目前一般大學與科技大學都有設立此學系，因此，建議同學們可多找尋不同學校的特色，再按照自己的興趣做選擇。

二十八、心理學系在哪一組？要特別注意什麼？

答：心理學系在第三類組。設立此學系的大學有：台大、政大、高醫、中正、成大、東吳、中原、輔仁、中山醫、亞洲、政戰學校等。由於近年來對於心理健康的重視，許多學校陸續增設心理系、應用心理系、社會心理系，同學們可多搜集資料。但與此相關的輔導與諮商學系、教育與心理學系等則在第一類組。

二十九、發現自己就讀類組與能力興趣不合時，該怎麼辦？

答：探討自己表現不好的原因為何：

(1) 如果是因為個人的努力不夠，以致成績未見好轉，則應進一步分析是自己真的沒有興趣，或者只是想藉轉組方式逃避目前不理想的成績。如果興趣還有，並非念不來，建議同學要積極地改變學習方法與態度，才是最好的做法。

(2) 如果是個人已經非常地努力，但成績仍未見好轉的話，同學可以考慮轉組。有關轉組的相關規定，請向教務處詢問。

三十、自己的選組決定與父母不一致時，怎麼辦？

答：1、建議你將自己做決定的思考歷程，連同客觀的測驗結果、各學科的學業表現等資料，試著與父母溝通。如果父母瞭解你的選擇是經過一番認真的思考時，就比較能接受你的決定。

2、建議同學在選組時，最好考慮下列三方面：

(1) 自己的興趣能力、性向及價值觀。

(2) 了解目前大學的科系及主要的學習內容，確定自己喜歡的科系，認識自己將來想從事的職業內涵。

(3) 了解父母的期望、家庭背景及社會需求。

最最重要的是：

資訊到處都有，只看你願不願意，會不會自己去運用。如果你還是無法掌握重點、下定決心的話，建議你最好找導師、任課老師或輔導老師聊聊，祝福大家有個美好的未來！