

數位學習 | 雙語校園 | 跨域永續 | 百年基中

秒懂新課綱

努力讓孩子成為他想要的自己





頂次 CONTENT

新課綱重點

★自主學習★選修課程★探究實作★第二外語

選學群要訣

順應著自己擅長的科目去學習

一升二重點

★學習時間管理★學習資源的使用
★設定明確的目標★心理的健康

我們的角色

給予孩子積極的支持和鼓勵

/01

新課綱重點

★自主學習★選修課程★探究實作★第二外語





新課綱重點

Key Points of the New Curriculum Guidelines

選修課程

- ★提供學生在特定領域深入學習的機會，如科學、藝術、體育、人文社會科學等。
- ★學生可以根據自己的興趣和專長選擇相關的選修課程
- ★選修課程強調實踐和應用，讓學生能夠在實際情境中應用所學的知識和技能

第二外語

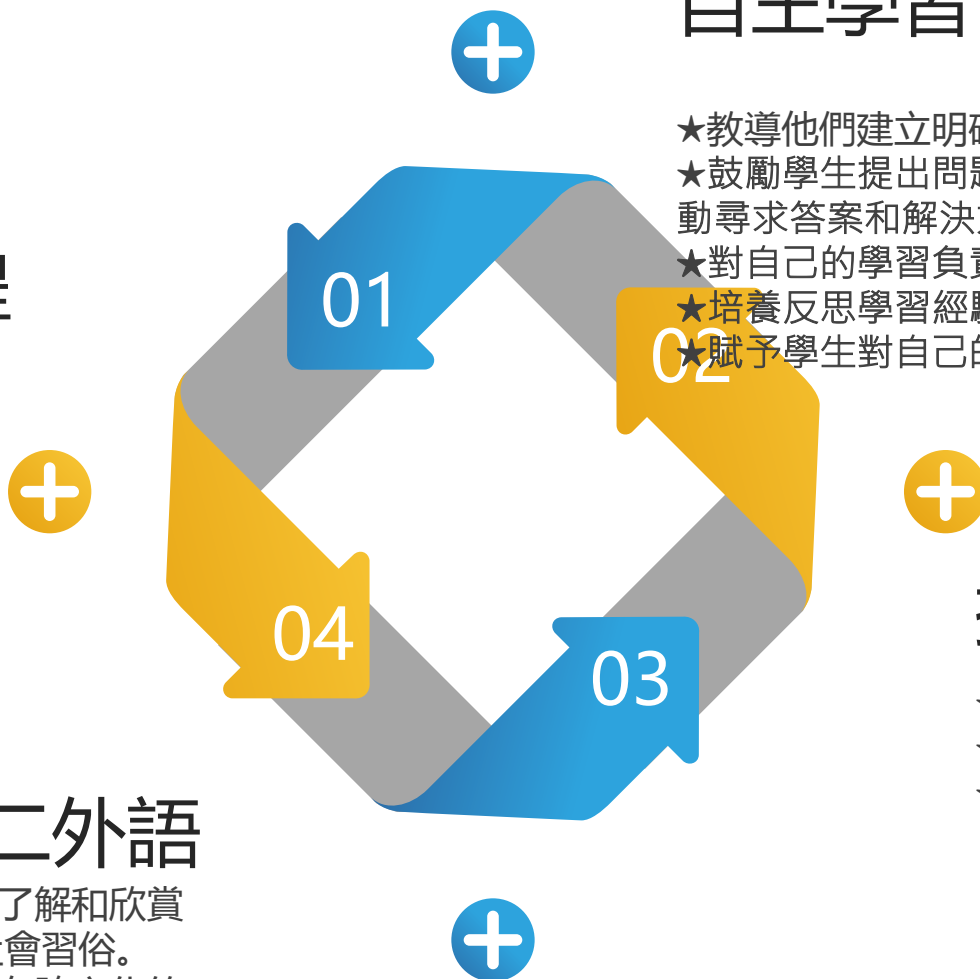
- ★不僅僅是學習語言本身，也包括了解和欣賞目標語言的文化背景、價值觀和社會習俗。
- ★學習第二外語的目的之一是能夠在跨文化的環境中進行有效的溝通和交流。

自主學習

- ★教導他們建立明確的目標並制定實現目標的策略
- ★鼓勵學生提出問題，探索不同的觀點，並通過獨立研究和調查主動尋求答案和解決方案
- ★對自己的學習負責，有效管理時間，並按時完成任務
- ★培養反思學習經驗的習慣
- ★賦予學生對自己的學習歷程負責並自主掌握學習的權力

探究實作

- ★問題導向★學科整合
- ★實作經驗★合作與溝通
- ★創造與創新★反思與評估



/02

選學群要訣

順應著自己擅長的科目去學習





選學群要訣

Tips for Choosing a Study Stream

以往

以往的類組選擇是簡單分成一類文組、二類專攻機械物理的自然組、以及三類專攻生醫的自然組，除了基礎科目國、英、數外，文組要修讀歷史、地理、公民，二類組則讀物理、化學。三類組和二類組相同，只是要再追加生物



類組和班群有什麼不同呢？

簡單來說，班群就是分得更細的類組

現在

- ★現今的班群則是對應大學18學群。
- ★大致分成四類
- ★選擇班群其實就是預先思考自己以後想念什麼類型的科系，為了進入那樣的科系，哪些科目要特別重視



選學群要訣

Tips for Choosing a Study Stream

高中班群關鍵字	對應的大學18學群
文史法哲、傳播、教育、藝術	文史哲、外語、社會與心理、法政、教育、大眾傳播、藝術、遊憩與運動、（建築與設計）
財經、商管	財經、管理、（法政）
電子、機械、理工、化學	資訊、工程、數理化、地球與環境、建築與設計
生物、醫學、醫護、生科、心理	醫藥衛生、生命科學、生物資源、（社會與心理）



選學群要訣

Tips for Choosing a Study Stream

大學入學要求

了解大學對不同學群的入學要求。確保所選擇的學群符合自己計劃進入的大學或大學科系的招生要求，避免限制未來升學的機會

懂得

自己擅長的科目

學科興趣和傾向

考慮自己對不同學科的興趣和傾向。選擇一個符合自己興趣和潛力的學群，可以提高學習動力和成績表現

目標

選擇一個能夠促進自己全面發展和達成目標的學群

諮詢

課諮教師及輔導室提供有關學群選擇

主動

熱情是我們生來重要的驅動力

職業發展規劃

考慮未來的職業發展方向和目標。選擇與自己職業目標相關的學群，可以為日後的大學專業選擇和就業機會打下基礎

考試科目和評量方式

瞭解不同學群的考試科目和評量方式。某些學群可能有特定的科目要求或評量方式，需要考慮自己的學習優勢和應對能力

/03

一升二重點

- ★學習時間管理
- ★學習資源的使用
- ★設定明確的目標
- ★心理的健康





一升二重點

Key Points for Transitioning from High School Freshman to Sophomore



學習時間管理

高二學科難度的提升，建議孩子建立有效的時間管理技巧，平衡學業和課外活動。



學習資源的使用

可以使用的學習資源，例如圖書館、線上學習平台。如何最大限度地利用這些資源



設定明確的目標

幫助孩子設定明確的學習目標。鼓勵孩子每學期制定目標並協助後續進展，幫助孩子朝著自己目標前進



心理的健康

孩子在高中生活的壓力會隨著學科難度提高而增加，在壓力的管理方面、陪著孩子保持身心的健康。支持並持續鼓勵孩子。

一升二重點

Key Points for Transitioning from High School Freshman to Sophomore

各項線上學習資源：

(一) DELTAMOOCx 愛學網。包括數學、物理、化學、生物及地球科學等學科。

網址：<https://high.deltamoox.net/>

(二) 公視頻道「疫起線上看」，包括藝術、綜合活動、健體及科技等領域。

網址：https://video.cloud.edu.tw/video/co_topic.php?cat=18

(三) 學科中心研發 21 門線上課程，每門課程 2 學分：

1. 「加深加廣選修」共 14 門課程，包括科技領域、藝術領域、綜合活動領域、健康及體育領域等。「多元選修」共 7 門課程，包括對應大學生命科學、法政、醫藥衛生、外語、建築設計、財經、工程等學群之課程。

2. 目前共已完成 19 門線上課程，包括「加深加廣選修」13 門及「多元選修」6 門；相關課程教材，均已上傳普通型高級中等學校學科資源平臺（路徑：各學科中心—○○學科中心—教師增能培力），網址：<https://ghresource.mt.ntnu.edu.tw/nss/p/Centers>

(四) 因材網-數學領域素養導向互動式試題，透過多媒體介面，連結抽象數學概念與實務，藉由操作電腦，培養學生使用資訊工具解決問題素養。（路徑：因材網→右上角登入：一般會員、老師或學生→學科素養+運算思維→選擇年級：10、11）。網址：<https://adl.edu.tw/modules.php?op=main>

(五) 教育雲，網址：<https://cloud.edu.tw/> 包括各學習階段之教育資源與連結，特別推薦其中的教育媒體影音，可以獲得非常多自主學習的各項資源，網址：<https://video.cloud.edu.tw/video/>

各項線上學習資源：

(六)國內大學開放式課程

- 1.臺灣開放式課程聯盟，網址：<http://www.tocwc.org.tw/>
- 2.磨課師 MOOCs，網址：<https://taiwanmooc.org/>
- 3.臺灣大學開放式課程，網址：<http://ocw.aca.ntu.edu.tw/>
- 4.成功大學開放式教育平臺，網址：<https://i-ocw.ctld.ncku.edu.tw/>
- 5.ewant 育網開放教育平臺，網址：<https://www.ewant.org/>
- 6.政大開放式課程影音網，網址：<https://ctld.video.nccu.edu.tw/>
- 7.臺灣師大開放式課程，網址：<http://ocw.lib.ntnu.edu.tw/>
- 8.清華大學開放式課程，網址：<https://ocw.nthu.edu.tw/>
- 9.陽明交通大學開放式課程，網址：<http://ocw.nctu.edu.tw/>
- 10.中央大學磨課師，網址：<http://ncux.ncu.edu.tw/>
- 11.中華開放教育平臺，網址：<https://www.openedu.tw/>
- 12.MyOOPS 開放式課程，網址：<http://www.myoops.org/>

/04

我們的角色

給予孩子積極的支持和鼓勵



成績偏向理工學群 但對文史或商管有興趣 怎麼選擇？

選班群還是要依照孩子個人興趣來做選擇。高中選班群可以選擇理工傾向，分科測驗的時候跨考也無妨。不過也要評估你有多少時間跟心力，因此建議你還是要回歸到自己的內心，問問自己未來想從事的工作、想就讀的科系是什麼，再選擇。

B

遇到與孩子意見不一致時 怎麼辦？

首先，表現出支持與鼓勵的態度跟孩子溝通，選班群的結果，都是孩子要去經歷、承擔。因此跟孩子溝通的過程中，說明具體原因並尊重孩子的選擇。

D

讀理工學群跨考文史商管 會有優勢嗎

雖然選班群會影響了之後的學習學科，但是在報考學測之前，你其實都還是有選擇的餘地。如果你的數學成績不錯，可以選擇讀商管學群的科系，然後在分科測驗的時候也報考歷史、地理、公民等科目，屆時你在選志願上會有比較多的選擇。但分科測驗的範圍廣，在跨考之前建議你也要衡量自己有沒有辦法準備這麼多考科。切記不要為了貪圖可以選擇多種科系而去跨考，以免到時候每個科目都準備不周，成績都不理想就得不償失了。

C

找不到興趣 或是 不了解成績優勢怎麼辦

可以先仔細回想一下，孩子從小到大的學科成績，以及孩子喜歡或是討厭的科目有哪些。再來可以根據未來想從事的職業、大學就讀的科系，回過頭來推演這些職業、科系會注重哪些學科能力。如果還是不太有什麼想法，也可以跟學校輔導室的老師商量，透過一些適性測驗瞭解自己的潛力所在。

A



選擇班群時，建議應以自己的興趣為重

以台灣的風氣來說，多數孩子讀自然傾向學群，但直到唸了大學，或是工作幾年後，發現自己根本沒有過著自己期待的人生而感到鬱悶。為此重新轉換跑道、做職涯探索的人也不在少數。而對於他們來說，「重新來過」也是要付出不少時間代價。

就業角度來看

自然傾向學群的未來出路多在專精的產業下做更深入的研究或研發，因此以培育「專才」為主；社會傾向學群的未來出路則是重視溝通與協調性的工作，因此以培育「通才」為主。

跨領域人才

隨著科技發展，就業趨勢也會變遷的更加快速。現在許多產業與工作性質，已經難以劃分只適合自然傾向學群或社會傾向學群。在未來的時代，能夠在各種領域與知識都有所涉獵的跨領域人才，將更能適應這個千變萬化的產業趨勢。

選你所愛 才會迎接你所愛的未來



數位學習 | 雙語校園 | 跨域永續 | 百年基中

謝謝聆聽

Thank you for watching and listening

