

# 高一選組輔導暨課程諮詢 家長說明會

---

115.04.24(五)

高雄市立鼓山高中  
輔導處 楊明恩老師

# 講座大綱

---

- \* 外在選擇與變化
- \* 內在因素與需求
- \* 校內外相關資源
- \* 如何陪伴孩子完成選組事宜

# 外在選擇與變化-1

- \* 108課綱開始

- \* 多元選修、學習歷程、探究與實作、專題等

- \* 考試科目的調整

- \* 學測-5科/總級分→國寫/五選四→數A/數B

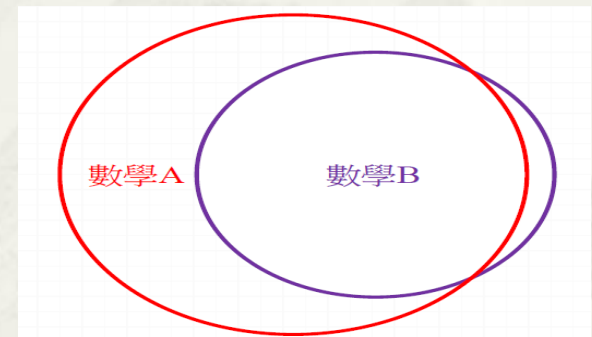
- \* 數A/數B的差異

- \* 有共同學習的部分

- \* 數A補數B-約8~12小時課程

- \* 數B補數A-約40~48小時課程

- \* 數A較多計算，題目敘述較短；數B偏應用、題目敘述較長



- \* 考試分發(選考)-指考10科→改為7+1科(拿掉國/英)

- \* 分科測驗-數甲、數乙(114)，史、地、公、物、化、生

# 外在選擇與變化-2

- \* 熱門校系或職業
  - \* 不斷變化、難以預測 (e.g. 台積電、戰爭、關稅等)
    - \* 還是要回到學生本身內在因素多加考量
    - \* 熱門-機會多，但競爭也可能相對激烈
  - \* 少子化、高齡化；肺炎與疫情
  - \* 網路、自動化/AI/機器人等資訊科技的影響
  - \* 舊職業的消失、新職業的出現
- \* 需更新對科系、職業的了解
  - \* IOH分享平台
  - \* YouTube各行業、科系介紹影片
    - \* 木曜4超玩-一日系列

# 木曜4超玩-一日系列舉例

搜尋



+ 建立



明恩



## 《一日系列》挑戰365行



由木曜4超玩建立

播放清單 · 276 部影片 · 觀看次數：31,213,929次

《一日系列》周四21:30可能會更新!帶領你體驗各行各業!

全部播放



1



《一日系列第二百五十五集》Mamma Mia! 美食老饕 邵哥vs.美食大人+ 廚佛瑞德 他們的手作披薩能收服得了義大利人的胃嗎?...

木曜4超玩 · 觀看次數：19萬次 · 4 週前



2



《一日系列第二百五十四集》阿公老司機再出發!還有新同事加入一起挑戰上路 誰才是真 · 老司機?! - 一日公車司機2 ft.欣欣...

木曜4超玩 · 觀看次數：60萬次 · 1 個月前



3



《一日系列第二百五十三集》整集香噴噴的♥ 邵哥Hold得住嗎?! 啦啦隊總監的工作到底有什麼? - 一日啦啦隊總監ft.洋基女孩,樂天...

木曜4超玩 · 觀看次數：51萬次 · 1 個月前



4



《一日系列第二百五十二集》從一顆螺絲開始! KID、苡萱的重機組裝零基礎挑戰!! 最後到底能不能騎呢?! - 一日重機組裝ft.巫苡萱

木曜4超玩 · 觀看次數：16萬次 · 2 個月前



5



《一日系列第二百五十一集》第一屆木曜射箭大賽! 溫妮攜手慈妹跟韓國啦啦隊員PK?! 好想贏韓國哦!!! - 一日射箭選手ft.慈妹,安芝...

木曜4超玩 · 觀看次數：16萬次 · 2 個月前



6



《一日系列第二百五十集》YT界南北最強的肚皮參戰!等等!腰呢?! 第一屆木曜盃國際肚皮舞大賽ft.Fred.蛇丸.胡椒.木星.董仔.呱吉...



# 選組單截圖說明-1-共3大選項

班收齊本調查表後於 115 年 5 月 14 日(星期四)中午 12 點前繳至教務處註冊組,以做為後續編班之依據。  
教務處敬啟 115.04.21

班 級	座 號	學 號	姓 名
擇一 勾選 『班群』	社會群-數 A	共同學科：國文、英文、數學 主要擅長或喜愛學科：歷史、地理、公民	
	社會群-數 B	(1)數A：著重數學結構與關係的理解（偏理論脈絡） (2)數B：著重數學在生活與資料情境中的應用 請務必參考大學招生委員會公告之「學習準備建議暨各管道數學考科參採查詢系統」（本屆大學入學年為117學年度，預計4月底5月初公告）	
	自然群-數 A	共同學科：國文、英文、數學 主要擅長或喜愛學科：物理、化學、生物、地科	
※本資料僅供參考，請務必再次參閱招聯會網站公告資料※			

家長簽章(全名)	導師簽章
學生簽章(全名)	

◎ 注意事項：

- 一、高一(1-7 班)全體同學均需填寫並繳交本調查表。(含預計申請國際雙語及數理科技課程學生)
- 二、如學生未錄取國際雙語課程或數理科技課程，將依本調查表所填『班群』志願作為編班依據。

# 選組單截圖說明-2-高二課程差異

- 未來高二課程節數安排(提供114學年度入學學生之課程計畫供參考,實際狀況依課發會決議為準)

	社會組		自然組	
	二上	二下	二上	二下
國文	5	5	4	4
英文	5	5	5	5
數學	5	5	5	5
歷史	2	2(探究)	2(與地理對開)	
地理	2	2(探究)	2(與歷史對開)	
公民	2	2(探究)	2(與美術對開)	
物理	0	0	2	2
化學	0	0	2	2
生物	0	0	1	1
地科	0	0	1	1
自然探究與實作	2	2	2	2
專題研究	1	1	1	1

※歷史地理對開：有的班級上學期歷史下學期地理，有的班級上學期地理下學期歷史。公民美術亦同。

# 選組單截圖說明-3-高三課程差異

- 未來高三課程節數安排(提供114學年度入學學生之課程計畫供參考,實際狀況依課發會決議為準)

	社會組		自然組	
	三上	三下	三上	三下
國文	6	6	5	5
英文	7	5	5	5
數學	5	5	5	5
歷史	3	3	0	0
地理	3	3	0	0
公民	3	3	0	0
物理	0	0	3	3
化學	0	0	3	3
生物	0	0	3	3
地科	0	0	0	0

# 選組單截圖說明-4-學測/分科

- 未來大學考試採計方式—以下為目前高一升高二現行狀況，實際方式仍以屆時升學公告為準

## (一) 學科能力測驗各考科的測驗範圍-部定必修(可自由選考)



	高一	高二	高三上	科目備註
國文	√	√	√	國文、寫作，分節施測
英文	√	√	√	
數學/數A	√	√		學校開設高二多元選修提供選數A同學修習數B補充課程
數學/數B	√	√		數B跨考數A需補充約40節課程(學生需自行準備)
社會	√	√		歷史、地理、公民
自然	√	√		物理、化學、生物、地科(含探究與實作)

- ◇ 主要相關升學管道：繁星推薦、普通大學個人申請、科大個人申請、分發入學、軍警院校等

## (二) 分科測驗(即過去的指考)各考科測驗範圍

- ◇ 科目共有8科(數甲、數乙、歷、地、公、物、化、生，均為高一~高三及探究與實作的內容)

- ◇ 考生可自由選考

- ◇ 一般而言

社會群：數乙、歷史、地理、公民

自然群：數甲、物理、化學、生物

- ◇ 主要相關升學管道：分發入學

部定必修+部定加深加廣選修  
\*含探究與實作

# 18學群簡介-概要分類

## \* 18學群-偏自然

- \* 資訊(圖書；數學/電機)、工程、數理化、醫藥衛生、生命科學(生物)、生物資源(農林漁牧)、地球環境、建築設計
- \* 偏重英、數、自的基礎

## \* 18學群-偏社會

- \* 藝術、社會與心理、大眾傳播、外語、文史哲、教育、法政、管理、財經、遊憩觀光(體育休閒)
- \* 偏重國、英、社的基礎；財經/管理：數

# 18學群簡介-跨社/自舉例

- \* **資訊**-資工(自)；資管(社/自)；圖書資訊(社)
- \* **地球與環境**-地理(社/自)
- \* **建築與設計**-建築(社/自)；室內設計(社)；工業設計(自)；商業設計(社)；服裝/時尚設計(社)
- \* **社會與心理**-諮商或教育心理(社)；臨床心理(自)
- \* **教育**-幼教、特教、成教、商教等(社)；自然、數學、工教等(自)
- \* **管理**-工業工程/醫務/交通(自)；企業/行銷/人資(社)
- \* **遊憩與體育**-休閒/觀光(社)；體育/家政/餐飲(自)

# 內在因素與需求

## \* 個性、特質

- \* 生活中的觀察
  - \* 自我
  - \* 他人
  - \* 不同情境

## \* 價值觀

- \* 看重什麼

## \* 能力

- \* 擅長什麼
  - \* 高一各科學習狀況

## \* 需求

- \* 人際、歸屬感等

## \* 興趣

### \* 喜歡什麼

- \* 可參考興趣量表結果
- \* 社團、打工、營隊、活動等經驗與體驗

## \* 性向

### \* 潛在的學習能力

- \* 有OO細胞、XX天分
- \* 可參考性向測驗結果

## \* 測驗可能的誤差

- \* 可參考、了解
- \* 勿過度依賴

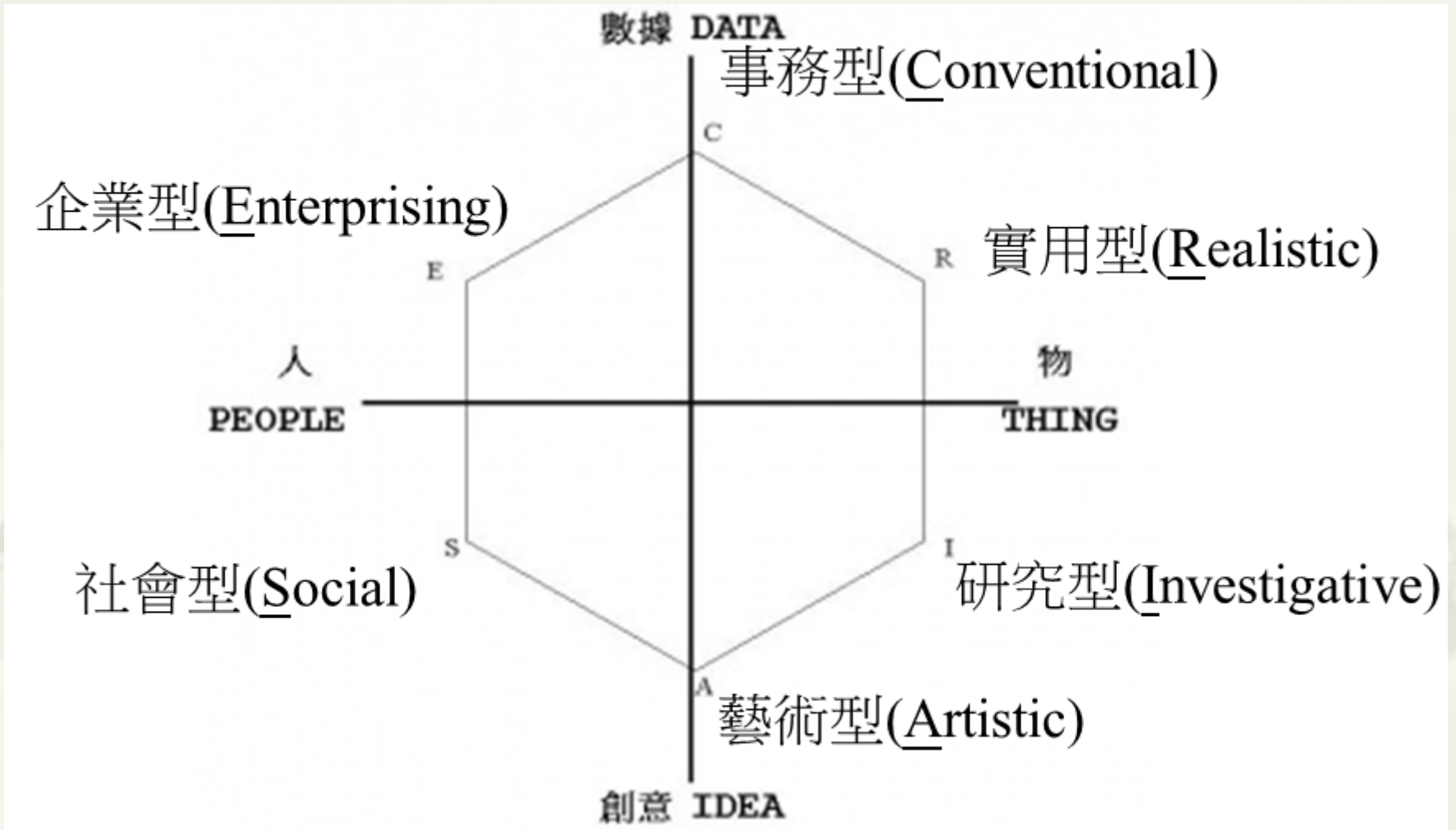
# 高中新編多元性向測驗(第二版)-1

- \* 中國行為科學社編製；須計時，分八項目
- \* 看百分等級，了解個人內在差異
- \* **1.語文推理**-例：長袖之於\_\_\_\_\_，有如\_\_\_\_\_之於夏天
- \* **2.數字推理**-各種計算題(較無應用題)
- \* **3.圖形推理**-部分測驗稱此項為抽象推理
  - \* 觀察圖形順序，選適當、較符合的；例：◎○○◎○\_?
- \* **4.機械推理**-工具選用、物理、機械
- \* **5.空間關係**-平面、立體圖轉換方向 (例：T → ⊥)

# 高中新編多元性向測驗(第二版)-2

- \* **6.中文詞語**-提取文意後，加以推論/詮釋/評估/批判
- \* **7.英文詞語**-甲-選近似單字、乙-文法挑錯、丙-配對
- \* **8.知覺速度與確度**-英文字與數字組成，從選項中挑出與題目一樣的；如29THD03 $\longleftrightarrow$ 297HD03
- \* **9.學業性向**-語文推理+數字推理+圖形推理；紙筆測驗表現預測、提醒調整讀書方法與考試技巧
- \* **10.理工性向**-圖形推理+機械推理+空間關係
- \* **11.文科性向**-語文推理+中文詞語
  - \* 理工性向則高選自然組、文科性向高則選社會組

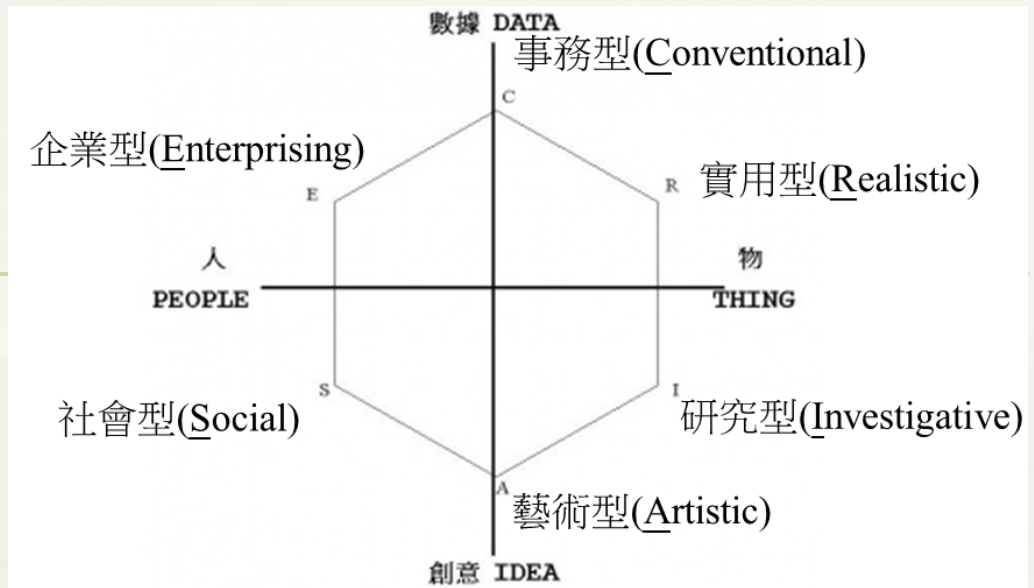
# 興趣量表



圖片引自

[http://wiki.ntsh.ntct.edu.tw/mediawiki/index.php/%E5%AD%B8%E7%A8%8B%E9%81%B8%E6%93%87%E8%BC%94%E5%B0%8E\\_%E7%AC%AC%E4%B8%80%E9%83%A8%E5%88%86\\_%E8%87%AA%E6%88%91%E6%8E%A2%E7%B4%A2](http://wiki.ntsh.ntct.edu.tw/mediawiki/index.php/%E5%AD%B8%E7%A8%8B%E9%81%B8%E6%93%87%E8%BC%94%E5%B0%8E_%E7%AC%AC%E4%B8%80%E9%83%A8%E5%88%86_%E8%87%AA%E6%88%91%E6%8E%A2%E7%B4%A2)

# 興趣量表



- \* 大考中心編製
- \* 六型分數

- \* 大致區間：30以下-不喜歡，30~60-普通喜歡，66以上-較明確喜歡

- \* 各項喜好是否明顯-區分值 (最高跟最低的落差)

- \* 興趣代碼、抓週三碼

- \* 社會組：有A,S,E,C其中兩碼者

- \* 自然組：同時有R,I者

- \* 興趣代碼、抓週三碼兩者的異同-諧和度

圖片引自

[http://wiki.ntsh.ntct.edu.tw/mediawiki/index.php/%E5%AD%B8%E7%A8%8B%E9%81%B8%E6%93%87%E8%BC%94%E5%B0%8E\\_%E7%AC%AC%E4%B8%80%E9%83%A8%E5%88%86\\_%E8%87%AA%E6%88%91%E6%8E%A2%E7%B4%A2](http://wiki.ntsh.ntct.edu.tw/mediawiki/index.php/%E5%AD%B8%E7%A8%8B%E9%81%B8%E6%93%87%E8%BC%94%E5%B0%8E_%E7%AC%AC%E4%B8%80%E9%83%A8%E5%88%86_%E8%87%AA%E6%88%91%E6%8E%A2%E7%B4%A2)

# 校內外相關資源

## \* 校內

- \* 高一-生涯規劃課、興趣量表、性向測驗；升學家長講座、選組輔導家長講座等
- \* 高二-學長姐分享求學升學經驗、讀書技巧；學系探索量表；大學之旅
- \* 全年級-學群學院講座、校系介紹宣導資料、課程諮詢與選課講座等

## \* 校外

- \* 實體-營隊、校園開放日、院校博覽會
- \* 網路-大學校系網頁、ColleGo(漫步在大學改版)、IOH、大學問、升學管道(簡章、科目參採)等

# 如何陪伴孩子完成選組事宜

- \* 更新對於大學科系與分類、行職業變動的認識
- \* 分享自己或親友的實際求學就業經歷故事
- \* 共同討論，避免代為決定或單方面資訊
- \* 討論職業、大學科系之間的關係
  - \* 提早思考未來生活的目標、模式、需求等
- \* 謹慎決定，也預留未來滾動式修正的彈性
  - \* 轉組
  - \* 大學-旁聽/跨系組、學程、輔系、雙主修；轉系
  - \* 高中、大學時期-透過打工或社團的經驗與學習
  - \* 實際工作後的轉換

# 謝謝您對孩子的關心與付出~

- \* 洽詢電話 (括號內為分機)
- \* 鼓山高中總機 07-521-3258
- \* 教務處
  - \* 芳茹主任(5101)
  - \* 註冊組欣儒組長(5103)
- \* 輔導處
  - \* 麗雲主任(5401)
  - \* 明恩老師(5409)；責任班403~406
  - \* 雅婷老師(5411)：責任班401,402,407,408,409