

高一選組輔導暨課程諮詢 家長說明會

112.04.21(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

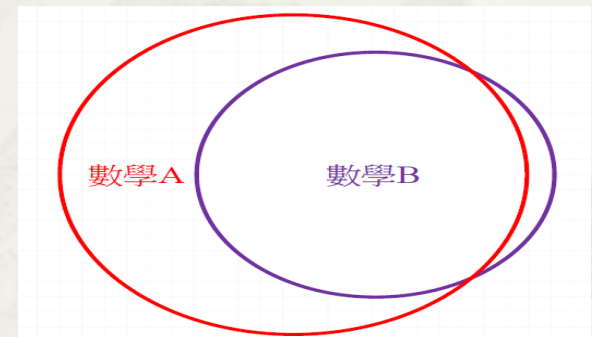
- * 多元選修、學習歷程、探究與實作、專題等

- * 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6~8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. 台積電與高雄)
 - * 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

三

YouTube TW

搜尋

Q

🔊

+

🔔

明恩

🏠 首頁

📺 Shorts

📁 訂閱內容

📺 媒體庫

🕒 觀看記錄

📺 你的影片

🕒 稍後觀看

👍 喜歡影片

訂閱內容

🎵 音樂

🏆 體育

🎮 遊戲

📰 新聞

探索

🔥 發燒影片

🎵 音樂

🎧 直播



《一日系列》挑戰365行

木曜4超玩

210 部影片 觀看次數：28,094,899次 今天更新

⏮

⏪

⏩

⏭

▶ 全部播放

🔀 隨機播放

《一日系列》每周四22:30可能會更新！
阿公邵智源帶領你體驗各行各業！

1



《一日系列第一百八十七集》邵靖初登場！老爸不懂的兒子來！邵哥決定帶你看最狂福利！-一日台積電設備工程師

木曜4超玩 • 觀看次數：24萬次 • 15 小時前

2



《一日系列第一百八十六集》睽違多年的海外一日！學習職人精神！可是...我為何心動了？一日日本拉麵

木曜4超玩 • 觀看次數：127萬次 • 1 個月前

3



《一日系列第一百八十五集》閻愛妳一擺～雖然沒有達哥但有自稱小達哥的蔡哥(?)與邵邵一起帥起來～-一日重機

木曜4超玩 • 觀看次數：93萬次 • 3 個月前

4



《一日系列第一百八十四集》吧檯裡的世界是什麼樣子？今晚，你想與Julia吳卓源來杯特調嗎？-一日調酒師

木曜4超玩 • 觀看次數：96萬次 • 4 個月前

5



《一日系列第一百八十三集》想吃大閘蟹？直接下水裡抓了啦！-一日蟹農

木曜4超玩 • 觀看次數：101萬次 • 4 個月前

6



《一日系列第一百八十二集》木曜三帥找學姐挑一桿！邵哥帶坤達、KID一起看江水淨跳球！-一日撞球國手

木曜4超玩 • 觀看次數：130萬次 • 4 個月前

7



《一日系列第一百八十一集》這一行水有多深！小施帶邵哥揭開二手車商的不能說的秘密～-一日中古車

木曜4超玩 • 觀看次數：151萬次 • 5 個月前

選組單截圖說明-1-共5大選項

請 勾	擇	一 選	組	別	備	註
			社會組-數 A		共同學科：國文、英文、數學	
			社會組-數 B		主要擅長或喜愛學科：歷史、地理	
			社會組-數 A (我有意願參加 或續留語文班)		大學科系-(1)數A：社會心理、教育、法政、管理、財經…等 大學科系-(2)數B：文史哲、藝術、大眾傳播、外語、遊憩、運動…等 ※本資料僅供參考，請務必再次參閱招聯會網站公告資料※	
			※若未錄取語文班，則編入社會組，請勾選 ☐ 社會組-數 A 或 ☐ 社會組-數 B			
			自然組-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	
			自然組-數 A (我有意願參加 或續留數理班)		大學科系-(1)理工：數物化、土木建築、機械、電子、電機、資工、統計、光電、通訊、材料、環境工程…等 大學科系-(2)醫農：醫護、視光、檢驗、藥學、公共衛生、生命、生化、動植物、食品、家政、臨床心理、體育…等	

選組單截圖說明-2-高二課程差異

	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

	社會組		自然組	
	三上	三下	三上	三下
國文	6	6	5	5
英文	7	5	6	4
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

	高一	高二	高三上	科目備註
國文	V	V	V	國文、寫作，分節施測
英文	V	V	V	
數學/數A	V	V		數A跨考數B需補充約8節課程(學校將於寒假開設8節數B課程，供選數A同學自費修習)
數學/數B	V	V		數B跨考數A需補充約40節課程(學生需自行準備)
社會	V	V		歷史、地理、公民
自然	V	V		物理、化學、生物、地科(含探究與實作)

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~高三的內容)

18學群簡介-概要分類

* 18學群-偏自然

- * 資訊、工程、數理化、醫藥衛生、生命科學、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)
- * 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

師大高中版適性化生涯性向測驗-1

- * 臺灣師大心測中心編製；須計時，分8項目
- * 看百分等級，了解個人內在差異

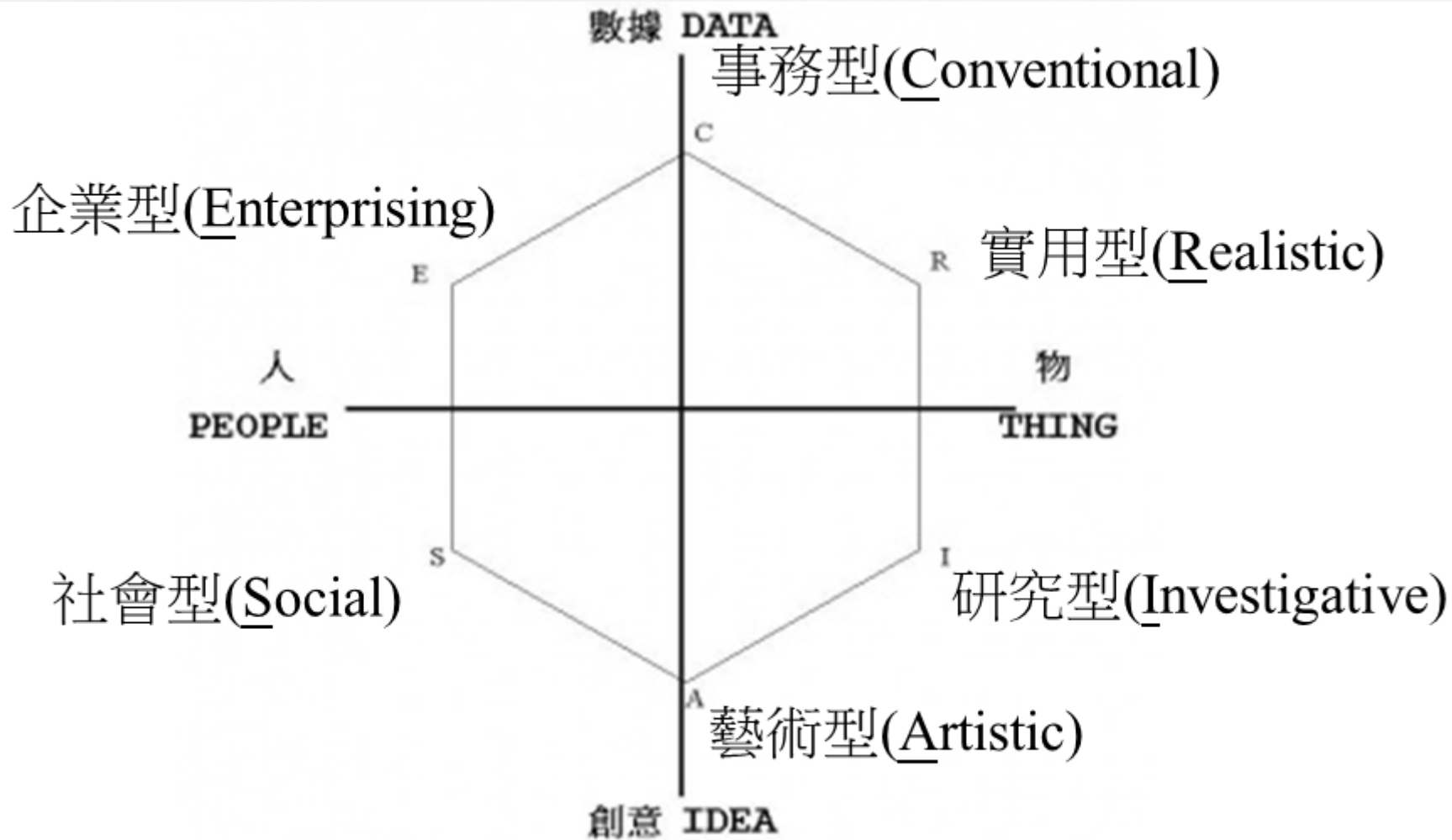
語文	主要測量對於語文的語法能力及語篇能力。此能力包含了語文理解過程中的「理解靈敏」及「表達靈巧」等。
外語	主要測量對於外語的敏感度及分析理解的能力。此能力包含了外語理解過程中的「語音分析」、「語法敏感」、「記憶學習」、「語言歸納」等。
科學推理	主要測量在給定之實驗假設或已知條件，驗證實驗假設或推論結果的能力。
數學	主要測量數學問題解決的能力。此能力包含了數學解題過程中的「抽象推理」、「表徵轉換」、「策略形成」、「資料參照」、「計算能力」等。

師大高中版適性化生涯性向測驗-2

邏輯推理	主要測量對於基本的邏輯結構的能力，能否以形式結構快速的判斷論證。此能力包括從給定的前提中透過抽象的條件及線索發展出恰當的結論，亦能在進行推理或論證時，提供支持或是反駁的論證。
空間	主要測量在腦海中對物體進行旋轉、翻轉與折疊等方向轉換的操作想像，以及對於空間、圖形線索保留和小空間距離感判斷的能力。
美感	主要測量在視覺感知的表達能力和判斷視覺形象的敏感度。透過觀察視覺作品的視覺元素、形式結構、題材，能分辨作品風格上之特徵，並能感受作品所傳達的氣氛、情感與理念。
創意	主要測量受試者在有限時間內跳脫心向作用，轉換不同的思考方式針對單一圖形進行詞彙聯想，其最後作答反應在數量、類別、新穎性、精緻性等創意標準上所展現之能力。

擷取自測驗指導手冊

興趣量表

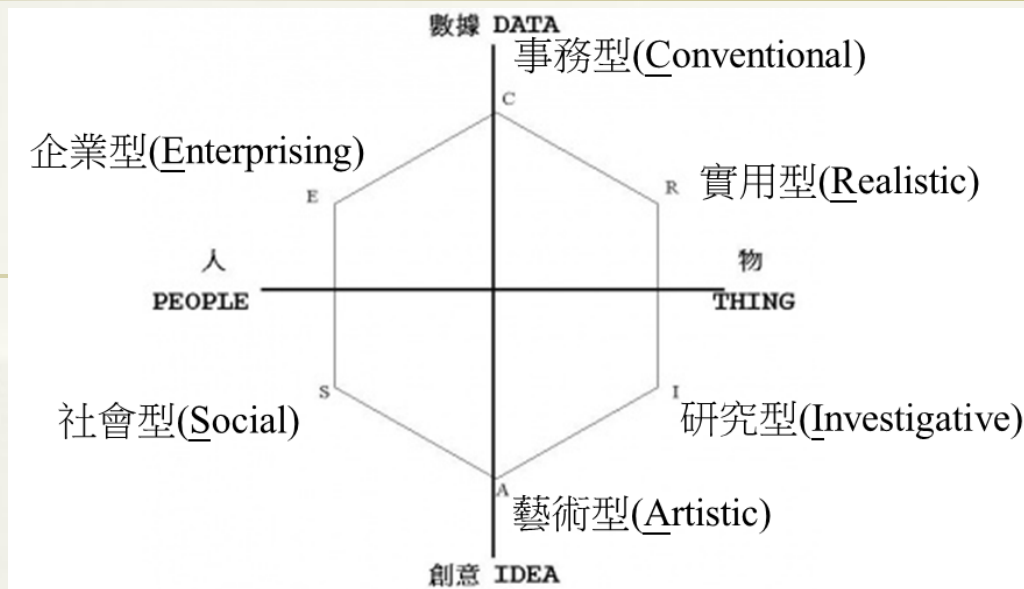


圖片引自

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

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
 - * 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%B%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-學長姐入班分享求學升學經驗、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
 - * 敏宏主任(5101)
 - * 註冊組欣儒組長(5103)
- * 輔導處
 - * 麗雲主任(5401)
 - * 又華老師(5408)；責任班404~406
 - * 明恩老師(5409)；責任班401~403
 - * 雅婷老師(5411)；責任班407~409