

選班群時程與方式重點複習:

1. 高一選班群網頁:校網首頁連結/學生與家長專區/高一學生選擇班群調查

2. **重要時程:**

(1)101-115全體同學上網填寫表單

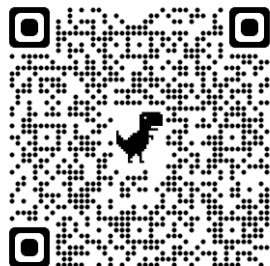
5/13(一)上午8時至5/20(一)中午12時止 (須用學生email帳號登入)

(2)學校發放紙本確認單: 5/21(二)

(3)學生繳回紙本確認單: 5/23(四)放學前繳交(家長雙方及導師須簽名)

高一選班群網頁

<https://reurl.cc/9v5AQY>



班群

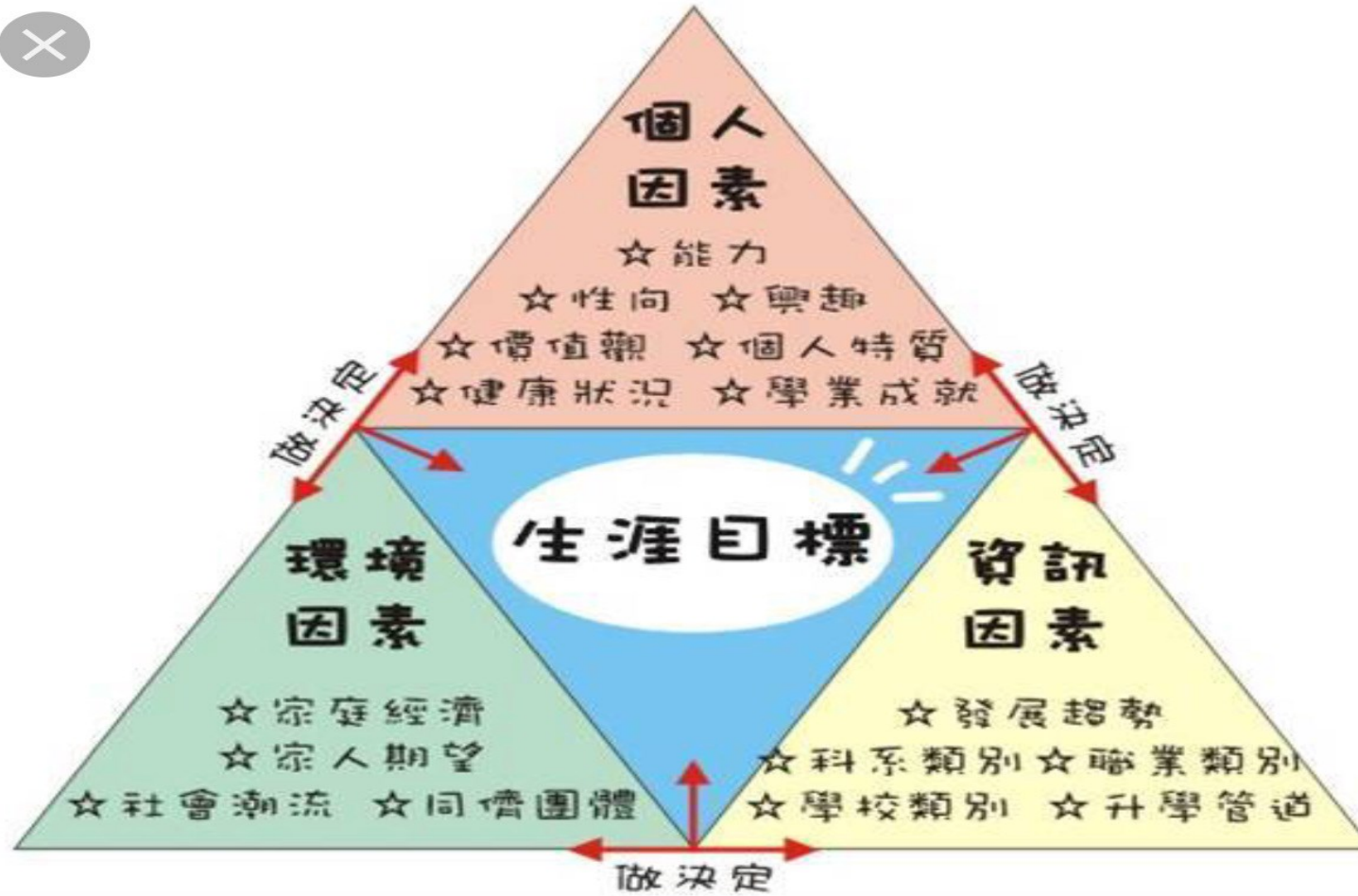


班群	大學18學群	高二數學部定必修	高三數學加深加廣選修
📖 社會班群 (A班群)	管理、財經、教育、法政、 大眾傳播、社會與心理、 外語、文史哲、藝術	數A	數乙
		數B	數乙 不修數學
🧪 自然班群 (D、E、F班群)	D 工程、資訊、數理化	數A	數甲
	E 建築與設計、地球與環境工程		
	F 醫藥衛生、生命科學、生物資源、數理化、遊憩與運動		

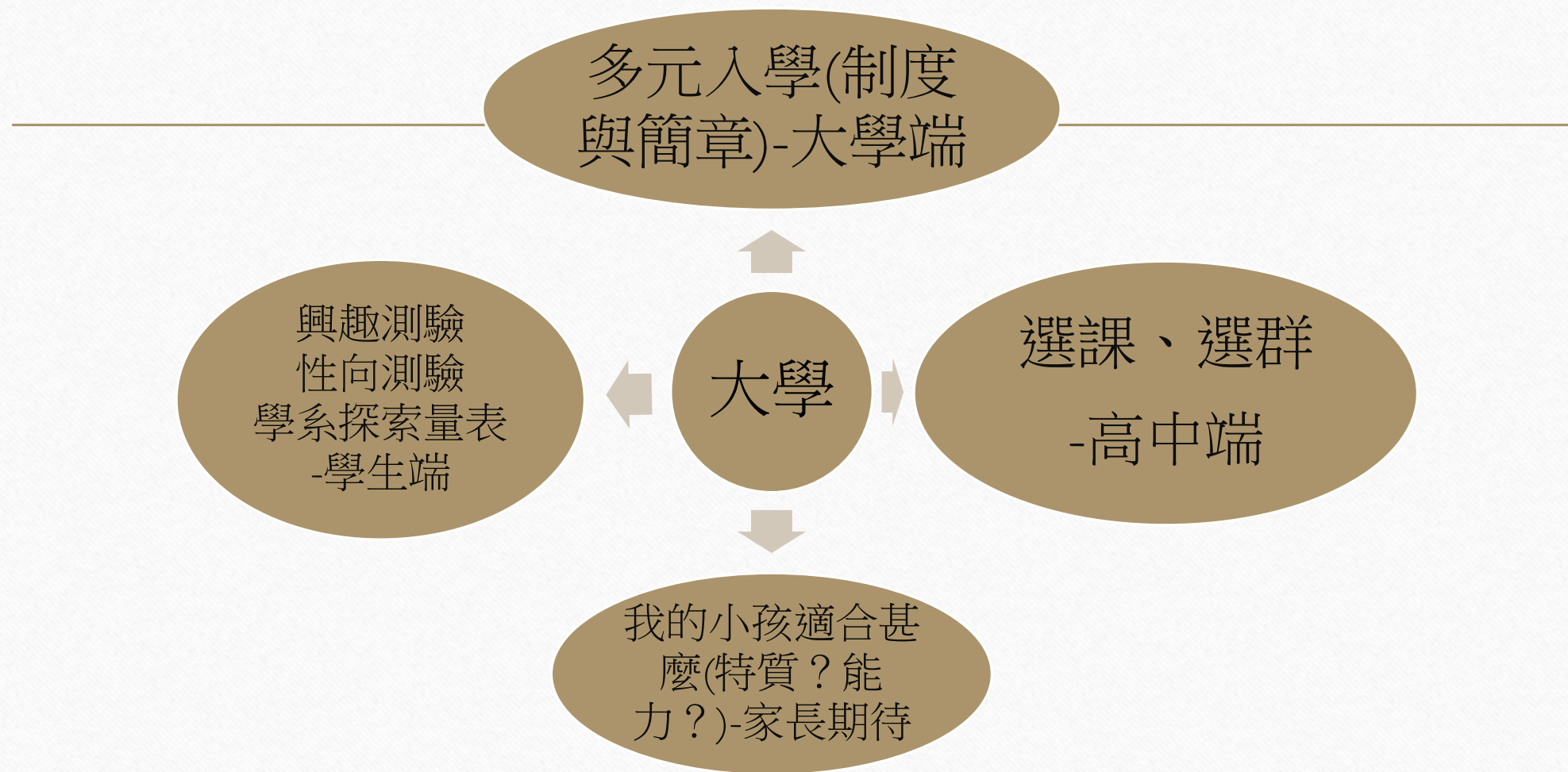
興趣、性向測驗解釋

測驗結果、能力與班群、學群選擇

生涯金三角swain



如何上一個好大學？.....知己知彼



高中選課與生涯輔導(新課綱)



選課選群對不同升學管道的影響

	繁星推薦	個人申請	考試分發
可報名校系數	一校一群若干志願	一般大學六個校系	網路選填100個志願
可否報不同類群的志願	正式報名須與校內爭取推薦序之類群相同(但可與高中就讀類群不同)	可選取不同校系，但須符合 各校系之學習歷程採計項目(招聯會) https://www.jbcrc.edu.tw/learn1.html	不限校系、學群、不參採學習歷程檔案
參考在校成績	在校成績全校排名百分比	學習歷程檔案(成績、修課紀錄、自主學習計畫等)	不採計

目前學生對科系或職業世界的了解

- 方向明確：家長親戚的職業影響、自己喜好明確、清晰的天賦發展
- 未定向、未探索：生活經驗範圍較小、缺乏探索動力、沉迷網路
- 目標清楚但內容不明：跟著好朋友走、保護自己的盾牌、跟著熱門科系趨勢(好前途導向)、片面的資訊收集、只看文字說明缺乏理解

目前師長的任務

- 引起動機、協助探索(環境、資訊)
- 正向回饋、了解自己(能力、興趣)
- 時間管理、學習自律(態度、方法)

高一做的測驗

• 大考中心興趣量表

大學入學考試中心興趣量表結果報告書 111.09.28施測

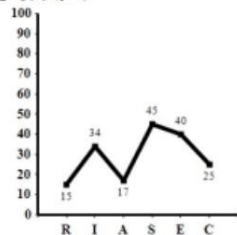
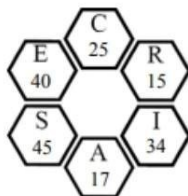
臺北市立中正高中

興趣分數：實用型 R=15 研究型 I=34 藝術型 A=17 社會型 S=45 企業型 E=40 事務型 C=25

興趣代碼：SEI 抓週三碼：SER

區分值：6.25 你的區分值適中，六興趣類型區分還算明顯，測驗結果穩定可供參考。

諧和度：5 諧和度顯示你的興趣代碼穩定與清晰。



興趣代碼SEI 我是規劃訓練的教育家，我是有效能的助人者

好奇心強，關心自己和別人的感受，重視個人與群體間的契合程度，人際關係良好。積極、精力充沛，不喜歡拖泥帶水，希望擁有權力去改善不合理的事。喜歡和人一起工作，會激勵同仁跟他一起努力，並期待自己能受到他人肯定，甚至成為團體中的焦點人物。對新鮮的事很感興趣，關心的議題廣泛，較願意去領導團體。喜歡在為人服務的單位中，從事企業管理或教育行政等相關工作。

可能喜歡選擇的組別：社會組

有興趣的學類：人文社會，人類民族，健康照護，公共衛生，成人教育，特殊教育，科技教育

喜歡的職業：公共衛生人員，社會/心理/教育研究員，科技/醫藥行銷，管理顧問，醫療保健人員

列印日期：111.12.14

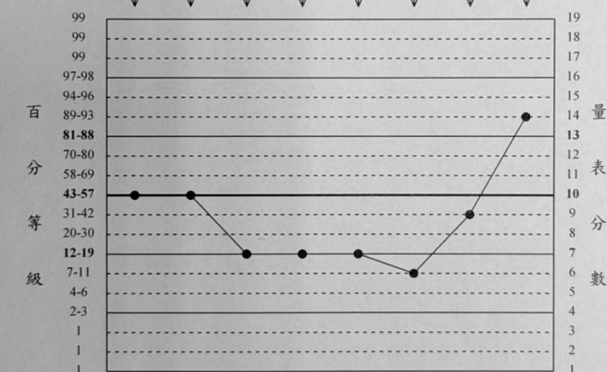
• 高一多元性向測驗

新編多元性向測驗 側面圖 表：A2

依據 全國高中常模 所換算結果 日期：2023/12/25

學校：中正高中 班級： 性別：男

	語文 推理	數字 推理	圖形 推理	機械 推理	空間 關係	中文 詞語	英文 詞語	知覺 速度
原始分數	15	14	9	10	11	16	12	35
百分等級	50	50	16	16	18	11	37	89
量表分數	10	10	7	7	7	6	9	14



性向組合	量 表 分 數		組合 分數	百分 等級
	隸 屬 分 測 驗	總分		
學業性向	語推(10);數推(10);圖推(7)	27	94	34
理工性向	圖推(7);機械(7);空間(7)	21	82	12
文科性向	語推(10);中文(6)	16	89	23

為什麼要做興趣測驗

♘ 生涯及職業不僅是謀生的工具，當你選了某種職業(科系、類組)，其實也選擇了某種生活方式(學習課程)。(Holland人境適配論)

♘ 知己知彼，百戰百勝。

探索科系需要的特質與能力
了解自己的特質與能力



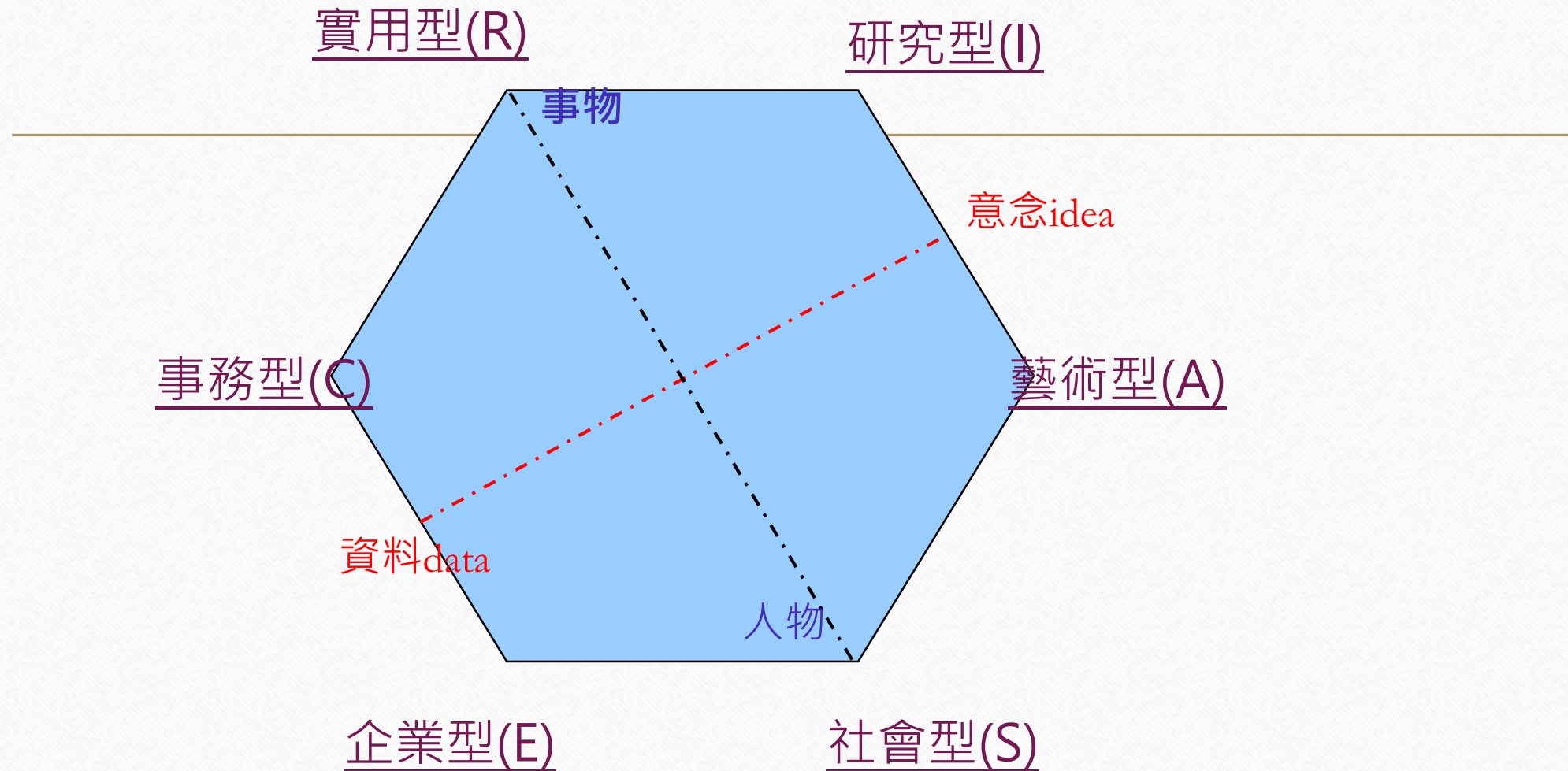
何謂興趣

♘ 所謂「興趣」是指一個人對其生活環境中人、事、物、和學習與職業活動的喜愛或不喜愛程度。

♘ 興趣會反映在學業、工作、嗜好、休閒上。

♘ 興趣不是與生俱來的感覺，是過去經驗的累積，形成現在生活方式的選擇，進而影響未來生涯的抉擇。

職業興趣六角形模式



經營的/人與事
偏重影響組織或人
法政、管理學群

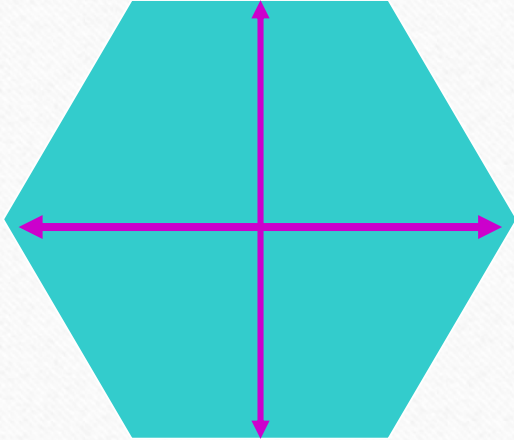
認證/資料
偏重數字整理
事務機器操作
財經學群

E企業 [事務處理] 事務C

操作/物的
偏重具體操作
資訊、工程
建築與設計學群

幫助/人的
偏重內心的成熟
社會與心理及
教育學群

S社會[人]



[物]實用R

A藝術 [創意動腦] 研究I

創作/創意
偏重情感的表達
文史、外語、大眾傳
播、藝術、設計學群

思考/探索
偏重觀察和發現
數理化、醫藥衛生
生命科學、農林漁牧
地球科學與環境學群

實用型 R

- ※ 喜歡從事**機械**、**電子**、**土木建築**、**農業**等工作。
- ※ 情緒**穩定**、有**耐性**、坦承**直率**，寧願行動不喜歡多言，喜歡講求**實際**、需要**動手**的環境中，喜歡從事**固定**的工作，依既定的**規則**，一步一步地製造完成有實際用途的物品。
- ※ 對機械與工具等事情較有興趣，生活上亦以實用為重，重視眼前的事物勝於對未來的想像，比較喜歡**獨自做事**。
- ※ 拆解電器、操縱儀器、組裝模型等



研究型 I

※ 喜歡從事生物、化學、醫藥、數學、天文等相關工作。

※ 研究型的人擅於觀察、思考、分析與推理，喜歡用頭腦依自己的步調來解決問題，並追根究底。他不喜歡別人給他指引，工作時也不喜歡有許多規矩和時間壓力。

※ 做事時，他能提出新的想法和策略，但對實際解決問題的細節較無興趣。他不是很在乎別人的看法，喜歡和有相同興趣或專業的人討論，否則還不如自己看書或思考。

※ Ex. 解謎、思考、探究問題等用腦的活動，如九連環、數獨等等

藝術型 A

※ 喜歡從事音樂、寫作、戲劇、繪畫、設計、舞蹈等工作。

※ 藝術型的人直覺敏銳、擅於表達和創新。他們希望藉由文字、聲音、色彩或形式來表達創造力和美的感受。

※ 喜歡獨立作業，但不要被忽略，在無拘無束的環境下工作效率最好。生活目的是創造不平凡的事物，不喜歡管人和被別人管。和朋友的關係比較隨興。

※ Ex. 畫圖、音樂、幻想、創作等有關美的活動

社會型 S

※ 喜歡從事**教師**、**輔導**、**社會工作**、**醫護**等相關工作。

※ 社會型的人對人**和善**，容易相處，關心自己

和他人的感受，喜歡**傾聽**和了解別人，也願意
付出時間和精力去解決別人的衝突，喜歡教導
別人，並幫助他人成長。

※ 他們**不愛競爭**，喜歡大家一起做事，一起**為**

團體盡力。交友廣闊，關心別人勝於關心工作。

※ Ex. 服務、交友、自我成長等

企業型 E

※ 喜歡從事**管理、銷售、司法、政治**等相關工作

※ 企業型的人**精力旺盛、生活緊湊、好冒險競爭**，做事有**計畫**並立刻行動。不願花太多時間仔細研究，希望擁有權力去改善不合理的事。

※ 他們擅用**說服力**和**組織能力**，希望自己的表現被他人肯定，並成為團體的**焦點**人物。他不以現階段的成就為滿足，也要求別人和他一樣努力。

※ EX.辦活動、辯論、糾團等

事務型 C

※ 喜歡從事銀行、金融、會計、秘書等相關工作。

※ 事務型的人個性謹慎，做事講求規矩和精確。喜歡在有清楚規範的環境下工作。他們做事按部就班、精打細算，給人的感覺是有效率、精確、仔細、可靠而有信用。

※ 他們的生活哲學是穩紮穩打，不喜歡改變或創新，也不喜歡冒險或領導。會選擇和自己志趣相投的人成為好朋友。

※ EX.寫日記、整理資料、收納、分類等

興趣量表的分數代表什麼

RIASE
C 你得
幾分?



最高分的類型不一定是最想從事的類型(例如A)

高分可能意味著具有此人格特質的傾向

興趣量表的分數代表什麼



👤 最低分 > 66(高原型)

可能是興趣很廣泛，難確定較偏向類型。

👤 最高分 < 49(低谷型)

可能是生活經驗有限，還不知興趣在哪？

👤 最高分 ≈ 55上下(平原型)

可能沒有特別的偏好，對興趣類型也較為平淡的感覺。

👤 這也和個人的回答風格有關係。

每個人的分數不是和他人作比較，而是看自己六個類型的分數相互比較找出高低。

區分值低的建議

 區分值很低，六型分數都是高分：

- 學科能力較強，選組較單純，但生涯發展的選擇要多費思量。

- 若學科能力不高，可能是自我認定的幻象，過度強化自己喜歡的程度，就容易有高不成低不就的困擾。

 區分值很低，六型分數都很低分：

- 作答時受情緒影響，生命經驗較少。

 區分值很低，六型分數普通：

- 隨意作答 or 只答「喜歡」。

找到你的興趣代碼

1. 從你的六型分數中，找出最高分的**三型**
2. 如果兩碼之間的分數相差不到**5**分，則兩碼的位置可以互換。

3. **單碼**：第一碼分數特別高，高於次一碼**22**分以上則取單碼。
4. **雙碼**：第一及二碼的差異在**11**以內，第二及三在**22**分以上，取雙碼。
5. **參碼**：前三高分類型各自差異都在**11**分以內，且第三高分亦在**44**分以上。仍取雙碼，第三碼輔助用。

2023新增解釋

更新興趣光譜36種雙碼解釋

- 相鄰的代碼特質較相似
- 雙碼對應的學類職業較多
- 描述解釋單純易懂
- 興趣光點--紅色標籤

小喇叭來吹號

- 比較雙碼順序不同的差異
- 從專業定位、知識領域、主要課程、生涯發展、興趣所在、能力需求、適合就讀等項度分析說明

學群、學類、興趣類 型一覽表

資料來源：招聯會、Collego(111.11)、大考中心

自然組—理工學院

學群	學類	興趣類型
資訊	資訊工程、生物資訊、資訊傳播、圖書資訊、數位學習、資訊管理、媒體設計、電機工程、光電工程、電子工程、通訊工程、數據統計	IR、RI、RA、RC、RE、IA、IS、CR、IC、EI、ER、CI、CE、IE、RS
工程	電機工程、光電工程、電子工程、通訊工程、工程科學、機械工程、航空工程、土木工程、水利工程、化學工程、材料工程、生醫工程、環境工程、建築、科技管理、運輸物流、科技教育、資訊工程	IR、RI、RA、RC、RE、IS、CR、EI、ER、IE、RS
數理化	數學、物理、化學、生化、數學教育、自然科學、財金統計、數據統計	I、IC、IA、IR、IE、IS、CI、RI、SR、SI

自然組—生醫學院

學群	學類	興趣類型
醫藥衛生	醫學、公共衛生、牙醫、物理治療、職能治療、護理、醫學檢驗、影像放射、藥學、食品營養、呼吸治療、健康照護、運動保健、化妝品、職業安全、獸醫、醫務管理、視光、語療聽力	IR、RI、RA、RC、RE、IA、IS、IE、CR、IC、EI、ER、CI、CE、IE、RS、SI、SR、XE、ES、EA、EC、
生命科學	生物資訊、生化、生命科學、生物科技、植物保護、食品生技、生醫工程、生態	IR、IS、IA、IE
生物資源	獸醫、植物保護、生態、農藝、動物科學、園藝、森林、海洋資源、食品生技	I、IC、IA、IR、IE、IS、CI、RI、SR、SI、RA、AI、EA、ER
地球環境	環境工程、地球科學、地理、海洋科學、大氣科學、防災、工程科學、水利工程、史地	IA、IR、IS、IE、RE、RI、SI、RC、AS、SA、AE

社會組—建築設計、文史哲

學群	學類	興趣類型
建築設計	媒體設計、建築、都市計畫、空間設計、工業設計、工藝、商業設計、服裝設計、藝術設計	AR、IA、RA、EC、RE、RC、RI、ES、AE、AI、AR、AC、AS、A
藝術	美術、音樂、表演藝術、藝術設計、工業設計、工藝、商業設計、服裝設計、舞蹈	A、AS、AR、AE、AI、RA、IA
文史哲	中國語文、歷史、哲學、台灣語文、圖書資訊、文化產業、史地、宗教、華語文教育	AS、SA、AE、AI、SE
外語	英語文、歐語文、日語文、東方語文、英語教育	AS、SA、SE

社會組—教育、設新、大傳、法政

學群	學類	興趣類型
社會心理	心理、社會學、社會工作、人類民族、兒童家庭、宗教、輔導諮商、犯罪防治、勞工關係	SI、IS、SA、SE、AS、S、CR、ES、EI、EA、S
大眾傳播	資訊傳播、大眾傳播、廣電電影、新聞、廣告公關	AS、AE、AR、AI
教育	教育、特殊教育、幼兒教育、成人教育、數學教育、社科教育、英語教育、數位學習、科技教育、華語文教育	SE、SA、AS、SI、S、SR、RS、RA、IR、
法政	法律、財經法律、政治、行政管理、土地資產、犯罪防治	ES、EA、EI、E、EC、SA、SE、CE、SC、CS、

社會組—商管財經

學群	學類	興趣類型
管理	企業管理、行銷經營、國際企業、資訊管理、科技管理、醫務管理、文化產業、勞工關係、行政管理、運輸物流、土地資產、觀光事業、運動管理、餐旅管理、休閒管理	ES、EC、SE、CA、ER、CR、RC、RI、EA、SC
財經	會計、財務金融、國際企業、財稅、保險、經濟、財金統計	CE、EC、ES、CA、C、CS、SC、CI、IC、IE、EI
遊憩運動	體育、舞蹈、觀光事業、運動管理、餐旅管理、休閒管理、運動保健	SE、AS、ER、SR、A、SA、ES、EA、EC、CR、AR、AS、
跨領域	一般跨學類、工程跨學類、管理跨學類、數理化跨學類、文史哲跨學類	尚未建立興趣代碼

善用學系交通網的概念

以數理化工程學群為例

✿基礎學系：物理系、化學系

✿衍生學系：土木工程、機械工程、化工

✿整合學系：材料工程=機械+化工+電機

科技管理=工程+管理

航空工程=物理+機械+材料+交通運輸

生醫工程=生命科學+資訊+材料+電機

水利工程=物理+營建+海洋科學

工程科學=機械+材料+化工

都市計畫=營建+設計+商管+環境

運輸物流=交通運輸+商管

資料來源：大考中心區雅倫老師設計

善用學系交通網的概念

以管理學群為例

✿基礎學系：企業管理學系

✿衍生學系：行銷經營學系、國際企業學系

✿整合學系：資訊管理=資訊+商管

電子商務=資訊+商管+行銷

勞工關係=人力資源+科技管理+社會

運輸物流=交通運輸+商管

土地資產=營建+法律+資產管理

醫務管理=健康照護+商管

資料來源：大考中心區雅倫老師設計

大考中心興趣量表詳解-上網閱讀

- 學生已於本學期的充實補強課程中，獲得興趣與性向測驗紙本報告簡易版，同時進入興趣測驗詳解網路版。建議家長與孩子一同參閱測驗結果，再進行選課選群討論。
- 興趣詳解須進入大考中心—生涯輔導—生涯測驗頁面後，登入學生個人帳號，方可閱讀。

高一多元性向測驗

中國行為科學社

性向測驗—中學多元性向測驗

■ 測驗結果如何解讀

■ 百分等級：100人中你贏過幾個人，百分等級 60並不是及格的概念，高於30表示有中等能力

■ 側面圖

居高平坦型—量表分數落在14-19間

學習各科教材較容易達成目標

居中平坦型—量表分數落在7-13間

沒有特別強的能力，選組較困難

居低平坦型—量表分數落在1-6間

不易學習抽象學科，宜職業教育或技藝訓練


中學多元性向測驗


分測驗 項目	須具備該能力的學科與 職業類別、補充說明
語文推理	<ul style="list-style-type: none">● 對需要運用複雜語文關係和概念的學科或職業相當重要。● 和許多職業有密切關係，如廣告業、出版業、法律、教育、新聞工作等。
數字推理	<ul style="list-style-type: none">● 對數學、物理、化學、工程、資訊科學及需要數量思考的學科相當重要。● 對許多職業也相當重要，如財稅、會計、科學研究、實驗室工作、電腦程式設計等。
機械推理	<ul style="list-style-type: none">● 和學習物理、機械工作課程有相關。● 和許多職業有關，如木匠、機械工程師、資訊工程師、機械操作員、玩具和日常用具設計與製造人員等。
知覺速度與確度	<ul style="list-style-type: none">● 對於要整理檔案和資料、校對、編碼、文件歸檔、建檔、資訊處理等工作相當重要

分測驗 項目	須具備該能力的學科與 職業類別、補充說明
空間關係	<ul style="list-style-type: none">● 有相當多的職業需要這方面的能力，如繪畫、服裝設計、室內設計、建築、美術、裝飾和從事駕駛、地政測量、製圖等需要想像三度物體的工作。
圖形推理	<ul style="list-style-type: none">● 對於一些需要瞭解非語文或數目之流體認知能力。● 自然、數學、電腦程式設計、機械、製圖、精修物件、研發創造工作等。
中文詞語測驗	<ul style="list-style-type: none">● 從事學習和職業的基本能力。● 關係著許多文字相關工作的成就，如秘書、作家、圖書館員、編輯人員等。
英文詞語測驗	<ul style="list-style-type: none">● 語文表達能力的指標之一。● 許多職業需要良好的語文表達能力，如秘書人員、大傳、外交、寫作、圖書館員、貿易人員等。

性向測驗在選課選組的應用

 **社會組組型**：語推、中文詞語測驗分測驗得分偏高。

 **自然組組型**：數字推理、機械推理、圖形推理分測驗得分偏高。

 社會組中的會計、統計、財經、資訊等需要數推能力；自然組中各科學習也需要語文能力的基礎。

性向是潛在能力、務必參考現實中的學業成就作考慮

性向分數之運用

英文詞語

預測大學入學英文成績

知覺速度與確度

預測學習反應能力

理工性向

機械推理、空間關係、圖形推理的組合

文科性向

語文推理、中文詞語的組合

學業性向

語文推理、數字推理、圖形推理的組合
預測學業成就之優劣

社會組

學科能力:國文、英文
公社、歷史、地理

性向測驗：語文推理、
中文詞語

興趣測驗:

社會型(S)

企業型(E)

事務型(C)

藝術型(A)

空間關係

自然組

學科能力:數學、物理
化學、地科、生科
資概

性向測驗：數學推理、
機械推理、圖形推理

興趣測驗:

實用型(R)

研究型(I)

性向測驗解釋範例

- 分測驗分數如下(百分等級)：

學生	語推	數推	圖形	機械	空間	中詞	英詞	知覺
A	60	50	16	16	75	29	54	60
B	92	60	91	75	22	94	66	60
C	40	60	25	50	60	38	6	82

- 組合分數(百分等級)：

學生	學業性向	理工性向	文科性向
A	39	32	42
B	90	73	95
C	39	45	34

測驗解釋範例一

- A生，女。

- 六型分數為

R	I	A	S	E	C
36	49	58	36	31	21

- 興趣代碼AIR或AIS 抓周三碼RSE 區分值7.75

- 性向結果文科高於理工(42，32)

- 學業成績文科高於理工

- 喜歡建築設計，國中老師說讀文科沒有前途、家長說藝術沒出路

- 但是IR適合工程、資訊、數理化、醫藥衛生、地球環境(機械、圖形低)，所以應往IS的組合去思考數理化、醫藥衛生、地球環境、生命科學、社會心理、生物資源

測驗解釋範例二

- B生，女。

R	I	A	S	E	C
67	33	49	52	24	76

- 六型分數為

- 興趣代碼**CRS** 抓周三碼**SCR** 區分值9

- 學業性向(90)、文(95)、理工(73)皆高於多數人，學業成就班排第一、校排前三

- CR適合資訊管理、醫檢、犯罪防治、運輸物流、運動管理等不需要直接與人接觸太多、以處理事務為主的科系

測驗解釋範例三

- C生，女。

R	I	A	S	E	C
18	8	82	87	67	48

- 六型分數為

- 興趣代碼**SAE** 抓周三碼SEA 區分值11

- 性向測驗百分等級與A生相似，但學習成就低落；理工性向(45)比文科性向(34)高、覺得文科要被太麻煩，所以想學理科

- SA適合護理、史地、心理、社會、社會工作、語文、教育、宗教、輔導諮商、兒童與家庭、勞工關係

興趣測驗與性向測驗之比較

 **方向一致**：表示學習該領域較順利，較少衝突與猶豫。

 **方向不一致**：

- 未抱持著認真的態度做測驗
- 認真作答，但兩項測驗結果不一致時
- **選擇一**：以興趣為主，說不定可以發掘出潛能；因為自己有興趣，即使花很多時間精神，也不覺辛苦
- **選擇二**：以能力為主，準備起來比較容易且有成就感；興趣是可以培養的

依興趣考慮選群時，在能力上要 抱持的心態

 **A群**：多半是偏文、法政社會、教育大傳、藝術及商學院的學生

- 重點科目集中、容易掌握學習目標、容易有好的表現

 **DE群**

- 數學、物理是負擔最大的科目，會佔掉學習最多的時間，所以其他科目如果也沒有穩定的成績、在二類成績難有優勢展現

 **F群**

- 除了二類的問題，外加一科「不可承受的輕」的生物

 **選擇DEF的同學**

- 要好好評估數理化國英整體的水準
- 如果成績在平均左右、務必做好心理準備與嚴謹的學習計畫

Collego資料庫的運用

- ✿ 興趣代碼或興趣小六碼可以直接查詢相關科系
- ✿ 學科能力與科系間的關聯搜尋
- ✿ 性向測驗轉換相關學科能力後，搜尋相關科系
- ✿ 學習閱讀簡章，進一步了解大學設定的條件

若有選課選群個別問題，請洽班群輔導教師

👑 101、102、116、117 汪慧瑜老師 分機602

👑 103-107 周皓偉老師 分機604

👑 108-112 陳嘉雯老師 分機603

👑 113-115、118 張秋蘭老師 分機601

👑 119-122 林怡琪老師 分機605