

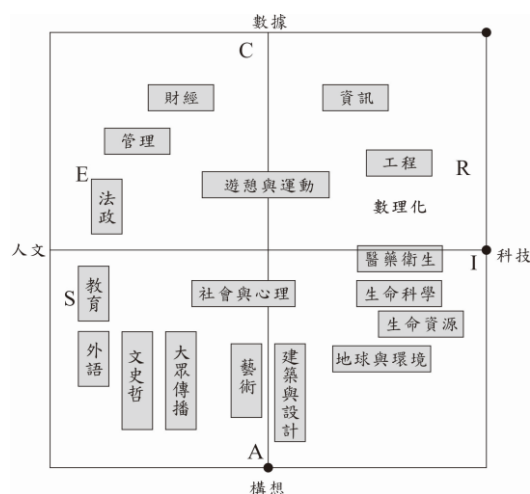
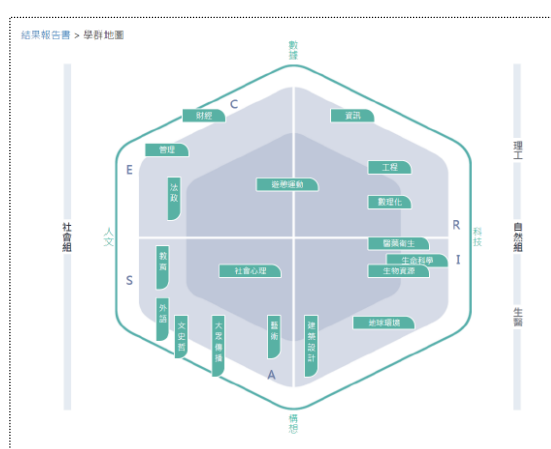
壹、選課思考方向

一、考慮自己具備的條件

1、興趣～大學入學考試中心興趣量表

- (1) 興趣分數：興趣六型分數、興趣代碼/抓週三碼、諧和度、區分値
- (2) 興趣光譜：36組興趣碼以環狀呈現遠近關係～在網頁點選自己專屬的小六碼可瞭解自我特質描述、喜歡選修的課程或活動、有興趣的學群、喜歡的學類、組別與職業
- (3) 學群地圖：十八學群之間的關係、在網頁上可點選學群介紹、學類介紹

學群地圖與十八學群（資料來源：大考中心）

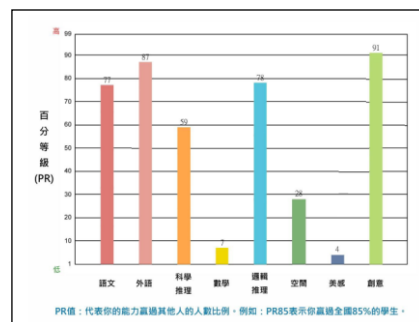


- (4) 生涯交通圖：將職業與學系按著 RIASEC 興趣特質分成 16 個領域，以交通圖的概念引導同學從科系的學習到達理想的職業，在網頁點選任一領域，可瞭解學系與職業

2、能力：性向測驗與學業成就

- (1) 性向：潛能，預測發展的可能性--適性化生涯性向測驗 師大心理與教育測驗研究發展中心出版

- *有八個分測驗：語文、外語、科學推理、數學、邏輯推理、空間、美感、創意
- *根據量尺分數與百分等級的換算表繪製長條圖，並且提供適合發展的學門建議
- *根據 PR 值挑出三個受試者最高分的三項能力，提供能力說明
- *根據八個分測驗之結果，透過系統算則，進行大學 27 個學門適合度計算，挑出四個適合度最高之學門發展建議



- (2) 學業表現：長期的穩定表現，各次全校性統一考試（如期中/末考...）

3、個人特質

二、從高中課程分析

1、108 課綱--普通型高級中等學校各學習領域部定必修及加深加廣選修課程

領域	部定必修 118		部定加深加廣選修					
	科目		學分	可 規 劃 總學分數	課程	學分		
國文	國文（18） 含文化教材（2）		20	8 學分 應至少修 習 4 學分	國學常識	2		
					語文表達與傳播應用	2		
					各類文學選讀	2		
					專題閱讀與研究	2		
數學	數學 8	數學 A（8）	16	8 學分	數學甲	8		
		數學 B（8）	16		數學乙	8		
英文	英文		18	12 學分 應至少修 習 6 學分	英語	英語聽講	2	
					文	英文閱讀與寫作	2	
						英文作文	2	
					第二外語		6	
自然 科學 領域	物理	2-4	12 部定必 修學分 數應含 三分之 一跨科 目之主 題式探 究與實 作課程 內容	32 學分	選修 物理	力學一	2	
						力學二與熱學	2	
						波動、光與聲音	2	
						電磁現象一	2	
						電磁現象二與量子現象	2	
	化學	2-4			選修 化學	物質與能量	2	
						物質構造與反應速率	2	
						化學反應與平衡一	2	
						化學反應與平衡二	2	
						有機化學與應用科技	2	
	生物	2-4			選修 生物	細胞的構造與生理	2	
						動物體的構造與功能	2	
						植物體的構造與功能	2	
						遺傳、演化、生態與生物多樣性	2	
	地科	2-4			選修 地科	地球科學一	2	
						地球科學二	2	
社會 領域	歷史	6	18	24 學分	族群、性別與國家的歷史		3	
					科技、環境與藝術的歷史		3	
					探究與實作：歷史學探究		2	
	地理				6	空間資訊科技		3
						社會環境議題		3

領域	部定必修 118			部定加深加廣選修				
	科目		學分	可 規 劃 總學分數	課程		學分	
					探究與實作：地理與人文社會科學研究		2	
	公民與社會	6			現代社會與經濟		3	
					民主政治與法律		3	
					探究與實作：公共議題與社會探究		2	
藝術 領域	音樂	2-6	10	6 學分	跨領域	基本設計	1	
	美術	2-6			/科目	新媒體藝術	1	
					專題實	多媒體音樂	2	
	藝術生活	2-6			作	表演創作	2	
科技 領域	生活科技	2	4	8 學分	工程設計專題製作		2	
	資訊科技	2			進階程式設計		2	
					領域課程：科技應用專題		2	
					領域課程：機器人專題		2	
綜合 活動 領域	生涯規劃	1	4	6 學分	未來想像與生涯進路		2	
	生命教育	1			思考：智慧的啟航		2	
	高中家政	2			創新生活與家庭		2	
健康 與體 育領 域	健康與護理	2	14	6 學分	健康與運 動休閒 （模組課 程）	安全教育與傷害防護	2	
	體育	12				運動與健康		2
						健康與休閒生活		2
	全民國防	2	2					

資料來源：國家教育研究院

* 中崙高中班群課程規劃：請詳見中崙高中 111 年入學選課輔導手冊。



2、兩次統一考試

名稱	學科能力測驗	分科測驗
範圍	部定必修	部定必修＋部定加深加廣選修
科目	國文、英文、數學 A、數學 B、 社會、自然共六考科	數學甲、物理、化學、生物、數學 乙、歷史、地理、公民與社會 共七考科
成績呈現方式	繁星推薦＋申請入學：15 級分 分發入學：檢定 15 級分、採計 60 級分	分發入學：60 級分

3、本校高二開課情形—四班群

財經商管 A、人文社會 B、資訊數理 C、醫藥生科 D

三、從升學機會分析：認識大學入學制度【參閱第 5 頁圖一】

四、108 課綱與考招變動

- 1、108 學年度起，學生需在規定的時間內逐年上傳**學習歷程檔案**，學習歷程檔案內容含基本資料、修課記錄、課程學習成果及多元表現。
- 2、學科能力測驗開放考生自由選考

112 學年度學測報名考生人數 118551 人						
選考科目數	6 科	5 科	4 科	3 科	2 科	1 科
選考人數	47166	33000	33867	2786	1447	285
選考人數比率	39.79%	27.84%	28.57%	2.35%	1.22%	0.24%
學測科目	國文	英文	數學 A	數學 B	社會	自然
選考人數	118134	118185	87111	101052	96229	74290
選考人數比率	99.65%	99.69%	73.48%	85.24%	81.17%	62.67%

- 3、分發入學管道得使用學科能力測驗為「採計」

- 4、114 學年度分科測驗增加**數學乙**

五、未來就業機會

貳、家長的角色～鼓勵孩子及早進行生涯探索

- 一、大學入學考試中心 <https://www.ceec.edu.tw/>

* 大學選才與高中育才輔助系統 <https://collego.ceec.edu.tw/>

大學選才：認識學群、認識學類、認識大學

高中育才：三年行動計畫、探索興趣類型、探索核心素養、探索領域學科、探索加深加廣課程、探索知識領域

- 二、大學招生委員會聯合會 <http://www.jbcrc.edu.tw/>

【查詢連結】111 學年度起大學申請入學學習準備建議方向暨 114 學年度繁星推薦、申請入學、分發入學招生管道數學考科參採查詢系統

置頂訊息

類別	內容
大學參採學習歷程暨數學考科專區	* 【查詢連結】111學年度起大學申請入學學習準備建議方向暨113學年度繁星推薦、申請入學、分發入學招生管道數學考科參採查詢系統 * 【公告事項】111學年度起申請入學管道大學校系採計學習歷程佔分比例，及大學校系於分發入學管道採計入學測驗考科案說明

- 三、各大學定期自辦之學系博覽會、寒暑假期間各大學校系辦理的研習營隊

- 四、學校輔導室辦理的各項生涯探索活動

【圖一】 考生入學管道

