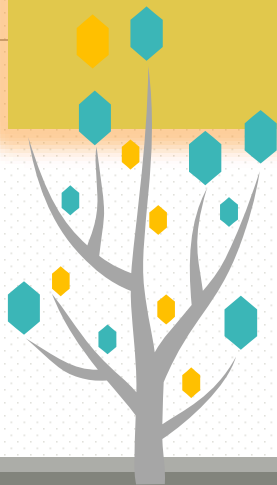


中山大學附中112學年度第一學期

高三(下)選課、升學進路說明會

時間：2022.12.21

宣講教師：廖純姿



課諮教師：蔡孟莉、廖純姿、李銀脰、朱彥瑩

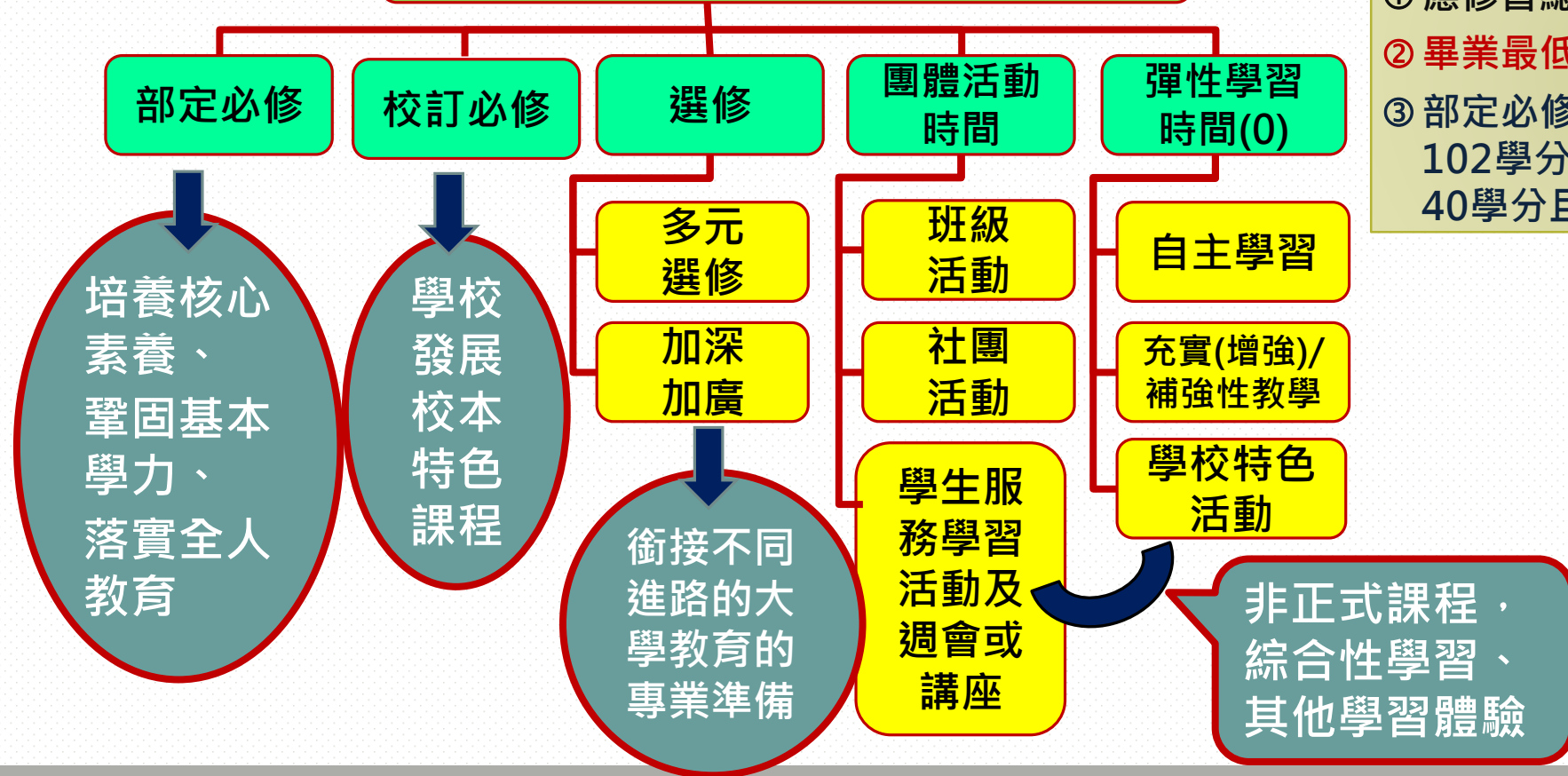
簡報大綱

108課綱課程架構
高三下學期課程介紹
升學進路簡介



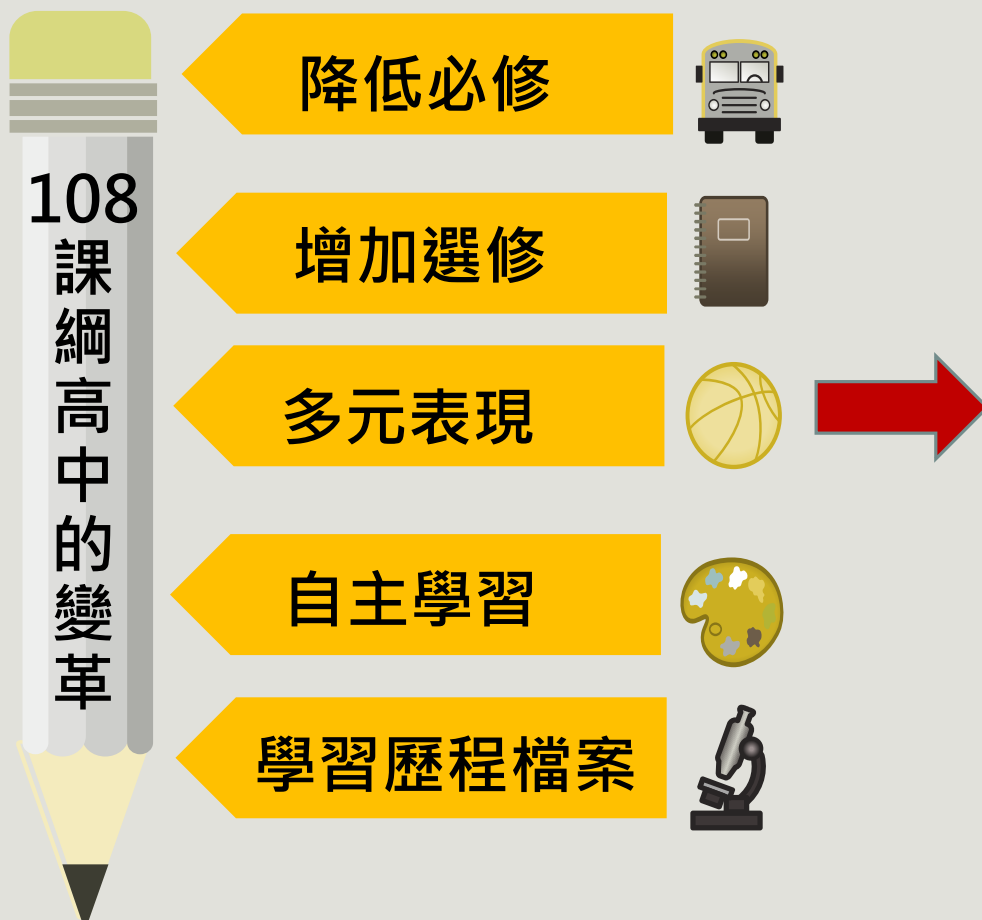
108課綱

普通型高級中等學校課程架構複習



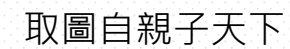
畢業學分條件

- ① 應修習總學分180學分。
- ② **畢業最低學分數**為150 學分。
- ③ 部定必修及校訂必修至少需102學分，選修課至少需修習40學分且成績及格。



大學端的招生專業

1. 高中變革與課程的了解
2. 對應學習準備方向的建議
3. 申請入學的招生作業
4. 各校系的審查評量尺規
(公信力)
5. 健全審查配套措施



課程參考路徑



國立中山大學附屬國光高級中學
Guoguang Laboratory School, NSYSU

關於附中 招生專區 計畫 行政單位 教師園地 學生園地 資訊服務 行事曆 校務章則

13	全國家長教育志工聯盟辦理「108課綱大學選才考招變革與學習歷程檔案說明會-高雄場」	2022-08-08	教務處	18
14	財團法人桃園市利晉工程社會福利慈善事業基金會「清寒獎助學金」	2022-08-08	教務處	2
15	全民國防教育「網際網路有獎徵答活動」	2022-08-08	學務處	17
16	交通部以「路口安全」作為年度政策推動重點	2022-08-08	學務處	0
17	【公告】111年暑期輔導教學計畫表	2022-08-01	教務處	572
18	【公告】國一新生111年暑期輔導暨111-1學期第8節調查表單填寫	2022-07-27	教務處	967
19	國立澎湖科技大學111學年度進修推廣部夜四技單獨招生	2022-08-05	教務處	20
20	社團法人高雄市興隆慈善會助學獎學金	2022-08-05	教務處	21

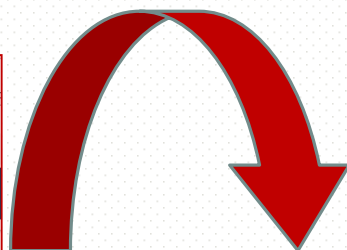
高中選課
學生自主學習網路資源

校務宣導

校務、行政會議紀錄
本校課程計畫
校務發展計畫書
校外人士協助教學活動

政府資訊公開專區

步驟一



步驟二

高中部課程計畫

111學年度高中課程計畫書(更新1110708)

110學年度高中課程計畫書(更新1110708)

109學年度高中課程計畫書(更新1110709)

高三(下)課程介紹



搜尋路徑



國立中山大學附屬國光高級中學
Guoguang Laboratory School, NSYSU

[回首頁](#) [會員註冊](#) [EN](#)

關鍵字

[關於附中](#) [招生專區](#) [計畫](#) [行政單位](#) [教師園地](#) [學生園地](#) [資訊服務](#) [行事曆](#) [校務章則](#)



— [課程介紹](#)

— [選課系統](#)

— [109選課輔導手冊](#)

— [108選課輔導手冊](#)

— [109-2高一選課課程說明](#)

— [109-2高二選課課程說明](#)

— [110選課輔導手冊](#)

— [110-1高一選課課程說明](#)

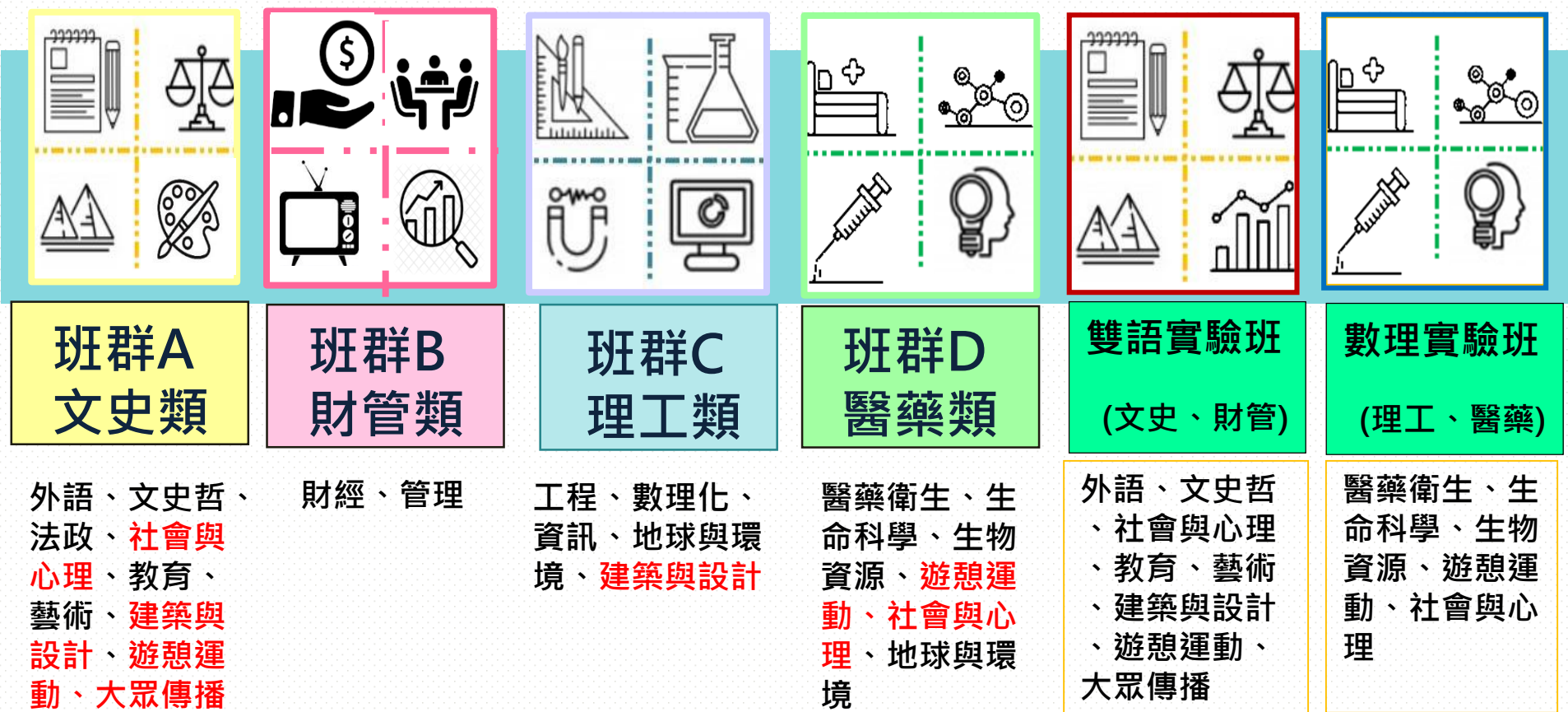
國立中山大學附屬國光高級中學110學年度課程地圖

年段		高一				高二				高三			
學校願景		溝通合作 自學解決問題 清晰思辨 積極參與得公民責任感 迎接全球化社會 品德倫理美學涵養											
主要核心能力		探索力				思辨力				實踐力			
基礎學習	部定必修 (118學分)	國文 英文 數學	歷史 地理 公民 體育	生命教育 生涯規劃 音樂 美術	物理 化學 生物 地球科學	國文 英文 數學	歷史 地理 公民 體育	生活科技 資訊科技 音樂 美術	物理 生物 (探究與實作) 健康與護理	國語文 英語文	藝術生活 家政 體育		
	校訂必修 (4學分)	專題研究				NOVELS讀書繪				X			
	多元選修 (8學分)	APCS基礎 程式設計		日語		依照教務處實際開 課公告科目為準				戲劇表演		統整數學	
文學與生活		哲學進行式		從電影談國際局勢						Arduino玩創客			
金融小學堂		動手玩科學		電子專題研究						媒體識讀			
動畫設計		出發去旅行		管理數學						初等函數微積分			
數位元件實作		健康與休閒		病理學概論						電影與醫學			
創意綠色 科技概論		戶外及山野教育 的實踐											
解讀醫學檢驗 數據之奧祕		多元文化 與社會創新											

依照教務處實際開課公告科目為準

高一		高二		高三																											
適性發展	 加深加廣 (50學分)	<table><tr><th>社會領域</th><th>自然領域</th></tr><tr><td> - 歷史學探究 - 地理與人文社會科學探究 - 公共議題與社會探究 </td><td> - 選修物理 - 選修化學 </td></tr><tr><th>健康與體育領域</th><th>綜合領域</th></tr><tr><td> - 安全教育與傷害防護 </td><td> - 思考：智慧的啟航 </td></tr></table>	社會領域	自然領域	- 歷史學探究 - 地理與人文社會科學探究 - 公共議題與社會探究	- 選修物理 - 選修化學	健康與體育領域	綜合領域	安全教育與傷害防護	思考：智慧的啟航	<table><tr><th colspan="2">語文領域</th></tr><tr><td> - 語文表達與傳播應用 - 專題閱讀與研究 </td><td> - 英語聽講 - 英文閱讀與寫作 - 英文作文 </td></tr><tr><th>語文領域</th><th>數學領域</th></tr><tr><td> - 西班牙語 - 越南語 - 泰國語 </td><td> - 數學甲 - 數學乙 </td></tr><tr><th>社會領域</th><th>自然領域</th></tr><tr><td> - 族群、性別與國家的歷史 - 科技、環境與藝術的歷史 - 社會環境議題 - 現代社會與經濟 - 民主政治與法律 </td><td> - 選修物理 - 選修化學 - 選修生物 </td></tr><tr><th>藝術領域</th><th>科技領域</th></tr><tr><td> - 基本設計 - 多媒體音樂 - 新媒體藝術 </td><td> - 工程設計專題 - 進階程式設計 - 機器人專題 </td></tr><tr><th>健康與體育領域</th><th>綜合領域</th></tr><tr><td> - 安全教育與傷害防護 </td><td> - 創新生活與家庭 - 思考：智慧的啟航 - 未來想像與生涯進路 </td></tr></table>	語文領域		- 語文表達與傳播應用 - 專題閱讀與研究	- 英語聽講 - 英文閱讀與寫作 - 英文作文	語文領域	數學領域	- 西班牙語 - 越南語 - 泰國語	- 數學甲 - 數學乙	社會領域	自然領域	- 族群、性別與國家的歷史 - 科技、環境與藝術的歷史 - 社會環境議題 - 現代社會與經濟 - 民主政治與法律	- 選修物理 - 選修化學 - 選修生物	藝術領域	科技領域	- 基本設計 - 多媒體音樂 - 新媒體藝術	- 工程設計專題 - 進階程式設計 - 機器人專題	健康與體育領域	綜合領域	安全教育與傷害防護	- 創新生活與家庭 - 思考：智慧的啟航 - 未來想像與生涯進路
		社會領域	自然領域																												
		- 歷史學探究 - 地理與人文社會科學探究 - 公共議題與社會探究	- 選修物理 - 選修化學																												
健康與體育領域	綜合領域																														
安全教育與傷害防護	思考：智慧的啟航																														
語文領域																															
- 語文表達與傳播應用 - 專題閱讀與研究	- 英語聽講 - 英文閱讀與寫作 - 英文作文																														
語文領域	數學領域																														
- 西班牙語 - 越南語 - 泰國語	- 數學甲 - 數學乙																														
社會領域	自然領域																														
- 族群、性別與國家的歷史 - 科技、環境與藝術的歷史 - 社會環境議題 - 現代社會與經濟 - 民主政治與法律	- 選修物理 - 選修化學 - 選修生物																														
藝術領域	科技領域																														
- 基本設計 - 多媒體音樂 - 新媒體藝術	- 工程設計專題 - 進階程式設計 - 機器人專題																														
健康與體育領域	綜合領域																														
安全教育與傷害防護	- 創新生活與家庭 - 思考：智慧的啟航 - 未來想像與生涯進路																														

中山大學附中4大班群+2個實驗班



班群 A 文史		部定必修 藝術生活/家政 對開					選 修																				學分合計			
		國語文	英語文	藝術生活	家政	體育	加深加廣															多元選修					必修	選修		
							語文領域					社會領域					藝術領域			綜合領域	科技	第二外語		針對班群規劃大學預修課程及通識性課程						
							語文表達與傳播應用	專題閱讀與研究	英語聽講	英文閱讀與寫作	英文作文	族群、性別、國家史	科技、環境、藝術史	空間資訊科技	社會環境議題	現代社會與經濟	民主政治與法律	基本設計	多媒體音樂	新媒體藝術	未來想像與生涯進路	創新生活與家庭	科技應用專題		西班牙語	越南語			泰語	
三年級	上	4	2	2	(2)	2	0	0	1	0	2	3	0	3	0	3	0	0	2	0	0	0	2	(2)	2	(2)	112第二學期開課課程： 1.Arduino玩創客 2.從電影談國際局勢 3.媒體識讀 4.電影與醫學 (1.2.3.4.甲乙丙丁戊選修) 5.電子專題研究 (甲乙丙丁選修)		10	20
	下	0	0	(2)	2	2	2	2	1	2	0	0	3	0	3	0	3	1	0	1	2	2	0	(2)	2	(2)	每科各2學分		4	26

上下學期
需選不同語種

班 群 B 財 管		部定必修					選 修															學分 合計								
		藝術生活/家政 對開																				必修	選修							
		國語文	英語文	藝術生活	家政	體育	加深加廣										多元 選修													
							語文領域					社會領域					數學	科技領域		第二外語				針對班群規劃大學 預修課程及通識性 課程						
							語文表達與傳播應用	專題閱讀與研究	英語聽講	英文閱讀與寫作	英文作文	族群、性別、國家史	科技、環境、藝術史	空間資訊科技	社會環境議題	現代社會與經濟	民主政治與法律	數乙	進階程式設計	科技應用專題	西班牙語	越南語	泰語	112第二學期開課 課程： 1.Arduino玩創客 2.從電影談國際局勢 3.媒體識讀 4.電影與醫學 (1.2.3.4.甲乙丙丁 戊選修) 5.電子專題研究 (甲乙丙丁選修)						
三年級	上	4	2	2	(2)	2	0	0	1	0	(2)	3	0	3	0	3	0	4	0	2	(2)	(2)	2	每科各2學分					10	20
	下	0	0	(2)	2	2	2	2	1	2	0	0	3	0	3	0	3	4	2	0	(2)	(2)	2						4	26

上下學期
需選不同語種

針對班群規劃大學
預修課程及通識性
課程

112第二學期開課
課程：
1.Arduino玩創客
2.從電影談國際局勢
3.媒體識讀
4.電影與醫學
(1.2.3.4.甲乙丙丁
戊選修)
5.電子專題研究
(甲乙丙丁選修)

班 群 C 理 工		部定必修					選 修																	學分 合計									
		藝術生活/家政 對開																						必修	選修								
		國語文	英語文	藝術生活	家政	體育	加深加廣										多元選修																
							語文領域					自然領域					數學	科技領域				藝術	綜合			針對班群規劃大學 預修課程及通識性 課程							
							語文表達與傳播應用	專題閱讀與研究	英語聽講	英文閱讀與寫作	英文作文	選修物理：波動、光及聲音	選修物理：電磁現象一	選修物理：電磁現象二與量子現象	選修化學：化學反應與平衡一	選修化學：有機化學與應用科技	數甲	進階程式設計	工程設計專題	科技應用專題	機器人專題	多媒體音樂	思考：智慧的啟航	112第二學期開課 課程： 1.Arduino玩創客 2.從電影談國際局勢 3.媒體識讀 4.電影與醫學 (1.2.3.4.甲乙丙丁 戊選修) 5.電子專題研究 (甲乙丙丁選修)									
三年級		4	2	2	(2)	2	0	0	1	0	2	1	2	0	2	0	1	4	0	2	0	2	0	1	每科各2學分							10	20
上 下		0	0	(2)	2	2	2	2	1	2	0	1	0	2	0	2	1	4	2	0	2	0	2	1								4	26

針對班群規劃大學
預修課程及通識性
課程

112第二學期開課
課程：
1.Arduino玩創客
2.從電影談國際局
勢
3.媒體識讀
4.電影與醫學
(1.2.3.4.甲乙丙丁
戊選修)
5.電子專題研究
(甲乙丙丁選修)

班群 D 醫藥	部定必修					選修 上下學期「選修物理：波動、光及聲音」和「思考：智慧的啟航」同時段開課 下學期「選修物理：電磁現象二與量子現象」和「安全教育與傷害防護」同時段開課															學分 合計										
	藝術生活/家政 對開					加深加廣															多元選修		必修	選修							
	國語文	英語文	藝術生活	家政	體育	語文領域					自然領域					數學	科技領域	健體	綜合	針對班群規劃大學 預修課程及通識性 課程											
						語文表達與傳播應用	專題閱讀與研究	英語聽講	英文閱讀與寫作	英文作文	選修物理：波動、光及聲音	選修物理：電磁現象一	選修物理：電磁現象二與量子現象	選修化學：化學反應與平衡一	選修化學：化學反應與平衡二					選修生物：細胞與遺傳	選修生物：生態、演化及生物多樣性	選修生物：動物體的構造與功能			選修生物：生命的起源與植物體的構造與功能						
	三年上	4	2	2	(2)	2	0	0	1	0	2	1	2	0	2	0	1	2	0	2	0	4	0	0	(1)	1	112第二學期開課 課程： 1.Arduino玩創客 2.從電影談國際局勢 3.媒體識讀 4.電影與醫學 (1.2.3.4.甲乙丙丁 戊選修) 5.電子專題研究 (甲乙丙丁選修)		每科各2學分		10
三年下	0	0	(2)	2	2	2	2	1	2	0	1	0	2	0	2	1	0	2	0	2	4	2	(2)	(1)	1					4	26

數 理 實 驗 班 A	部定必修					選 修																				學分 合計					
	藝術生活/家政 對開					偏理工性向選： <u>數學專題-初等函數微積分+微電影科技研究</u> 偏醫農性向選： <u>生命起源與植物學+生態演化及生物多樣性</u>																									
	國語文	英語文	藝術生活	家政	體育	加深加廣										其他										必修	選修				
						語文領域					自然領域					數學	科技領域		藝術	綜合	特殊需求領域										
						語文表達與傳播應用	專題閱讀與研究	英語聽講	英文閱讀與寫作	英文作文	選修物理：波動、光及聲音	選修物理：電磁現象一	選修物理：電磁現象二與量子現象	選修化學：化學反應與平衡一	選修化學：化學反應與平衡二	選修化學：有機化學與應用科技	數甲	進階程式設計	工程設計專題	多媒體音樂	思考：智慧的啟航	Python程式設計研究	動物學	數學專題－初等函數微積分	生命起源與植物學	基礎線性代數	細胞與遺傳	生態演化及生物多樣性	微電影科技研究		
三年級上	4	2	2	(2)	2	0	0	1	0	2	1	2	0	2	0	1	4	0	2	0	1	2	(2)	0	0	2	(2)	0	0	10	20
三年級下	0	0	(2)	2	2	2	2	1	2	0	1	0	2	0	2	1	4	2	0	2	1	0	0	2	(2)	0	0	(2)	2	4	26

雙語實驗班 B		部定必修						【數乙】與【專題閱讀與研究】、【英文閱讀與寫作】同時段開課														學分合計								
		藝術生活/家政對開						選修														必修	選修							
		國語文	英語文	藝術生活	家政	體育	加深加廣														多元選修			其他						
							語文領域				社會領域				數學	科技領域	綜合領域	藝術領域	第二外語			針對班群規劃大學預修課程及通識性課程		特殊需求領域						
		語文表達與傳播應用				專題閱讀與研究	英語聽講	英文閱讀與寫作	英文作文	族群、性別、國家史	科技、環境、藝術史	空間資訊科技	社會環境議題	現代社會與經濟	民主政治與法律	數乙	科技應用專題	未來想像與生涯進路	基本設計	新媒體藝術	西班牙語	越南語		泰語	112第二學期開課課程： 1.Arduino玩創客 2.從電影談國際局勢 3.媒體識讀 4.電影與醫學 (1.2.3.4.~甲乙丙丁戊選修)		筆躍英天地	TED·KKSH		
三年級	上	4	2	2	(2)	2	0	0	1	0	2	3	0	3	0	3	0	(2)	0	0	0	(2)	(2)	(2)	每科各2學分		2	0	10	20
	下	0	0	(2)	2	2	2	(2)	1	(2)	0	0	3	0	3	0	3	0	2	1	1	(2)	2	(2)			0	2	4	26

選課時間

113年1月3日(星期三)至5日(星期五)



國立中山大學附屬國光高級中學

課程說明

途徑：從學生園地↓課程介紹進入



多元選修課程

- ⇨ 選課說明
- ⇨ 課程介紹



加深加廣課程

- ⇨ 課程介紹



彈性學習時間說明

- ⇨ 內容規劃說明



微學習課程

- ⇨ 選課說明
- ⇨ 課程介紹



自主學習說明

- ⇨ 實施規定
- ⇨ 執行流程



自主學習資源網

- ⇨ 網路資源

國立中山大學附屬國光高級中學 彈性學習時間說明



高三下學期【彈性學習時間】規劃每週3節：

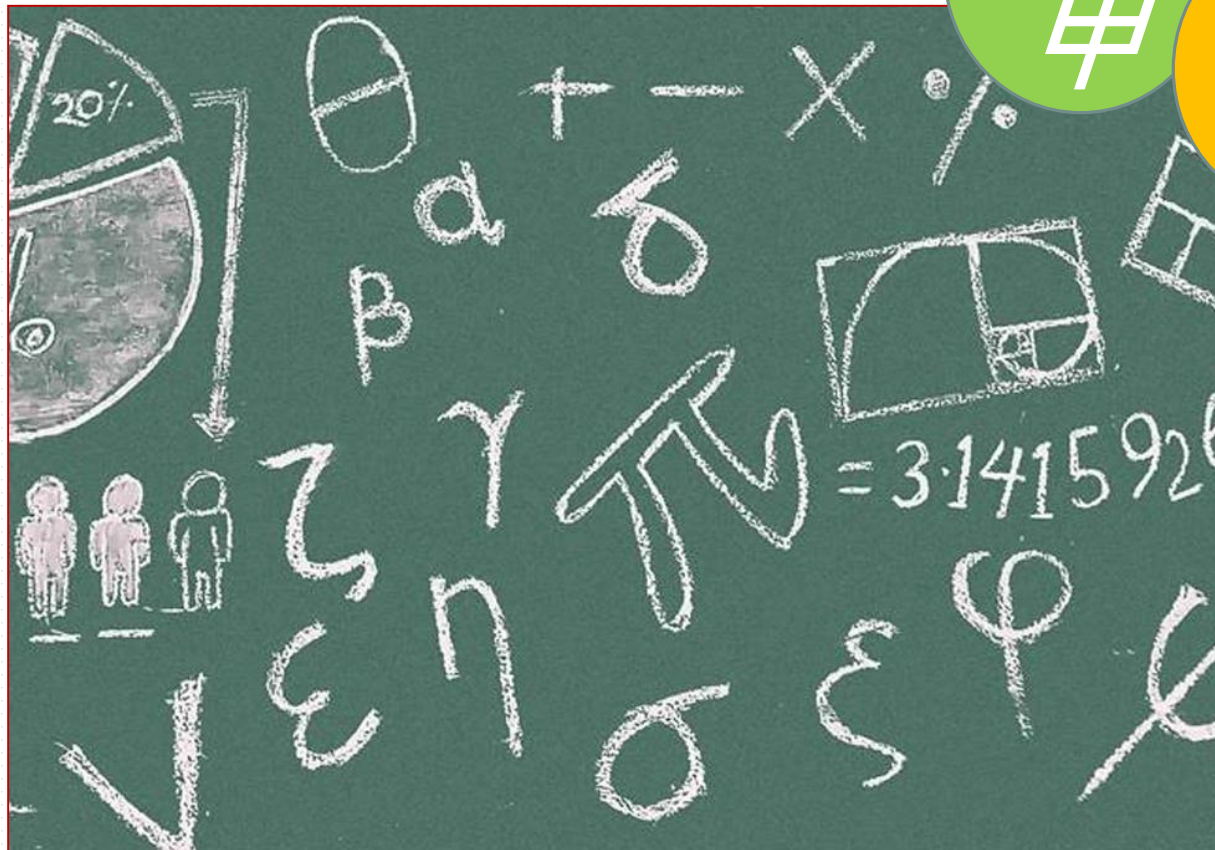
1. 自主學習：2節，擬定自主學習計畫送審
2. 【前進未來】：1節 (全學期授課)，師長指導自傳、學習歷程精選書寫、升學輔導、口試 ...)

※不選「前進未來」則納入自主學習，須擬定自主學習計畫送審

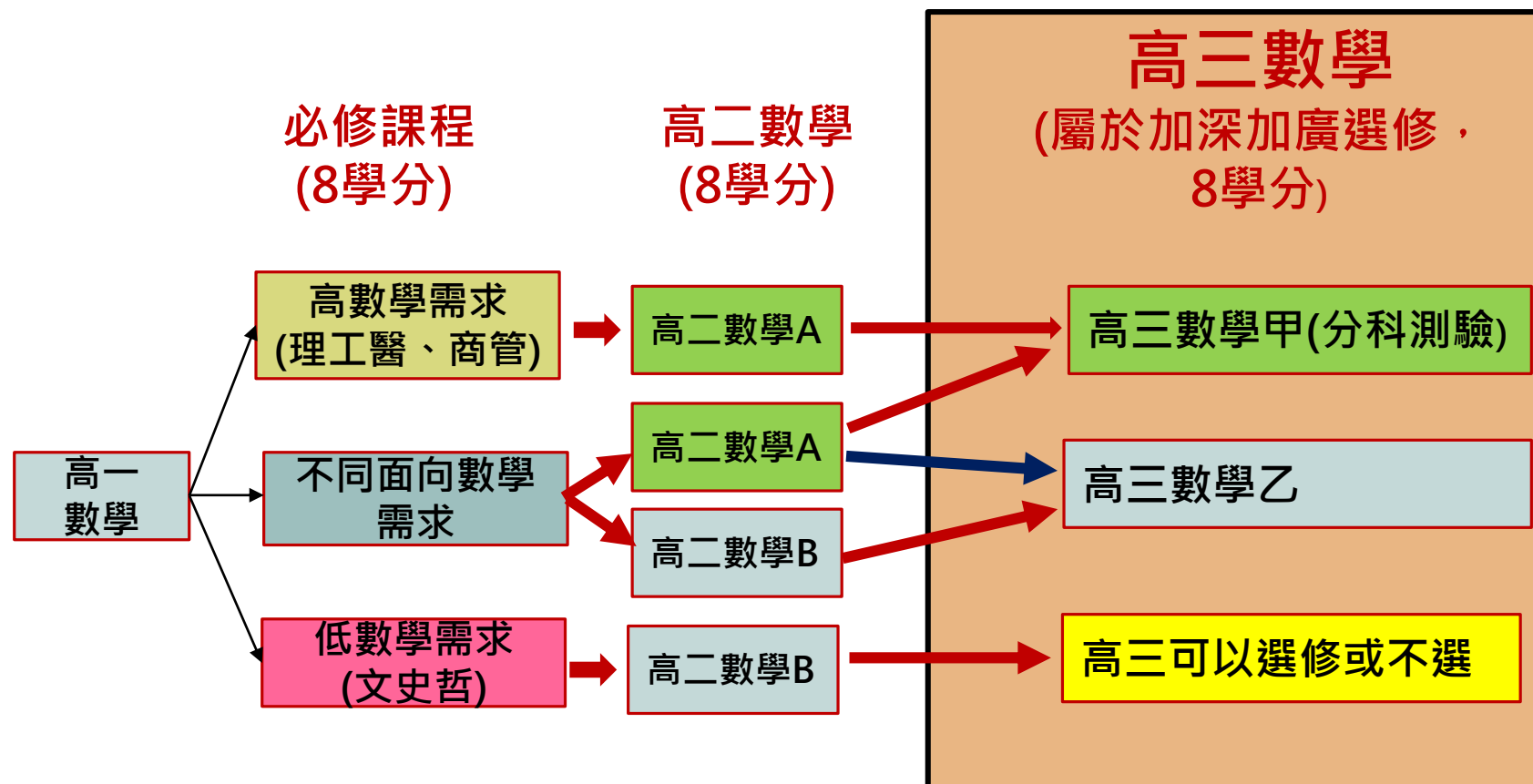
數學科

數
甲

數
乙



高中數學三軌學習路徑 ✓

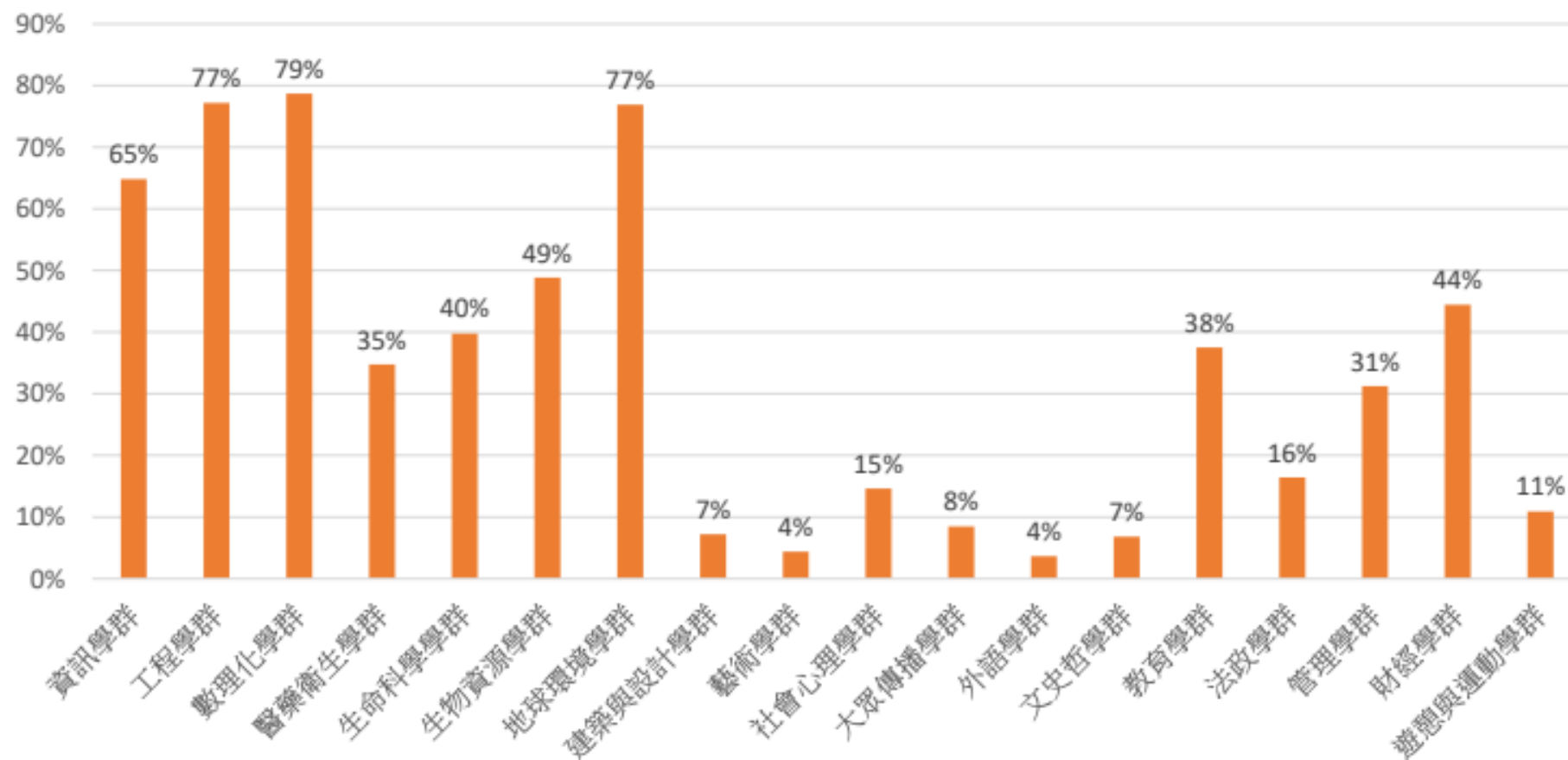


數 A 內容比較深，適合理工醫農或部分商管科系採計。

數 B 比較淺，較適合文、法、藝術傾向的學生選修。

數學領域 修課紀錄(學習歷程檔案)於大學系組重視比例

單位：校系組數百分比



參考資料：大園國際高中陳逸年教師

重視之學群

重視之學類

資訊

工程

數理化

醫藥衛生

生命科學

生物資源

地球環境

建築設計

社會心理

教育

法政

管理

財經

重視數學之學
群與學類區分

重視之學群

重視之學類

第一重視★★★

數學

數據統計

數學教育

財金統計

通訊工程

資訊工程

經濟

水利工程

電機工程

土木工程

財務金融

工程科學

財稅

會計

海洋科學

第二重視★★

物理

航空工程

機械工程

大氣科學

電子工程

資訊管理

光電工程

化學工程

材料工程

運輸物流

特殊教育

生醫工程

數位學習

教育

國際企業

化學

森林

英語教育

第三重視★

生物資訊

工業管理

心理

企業管理

地球科學

勞工關係

環境工程

影像放射

醫學

行銷經營

資料來源：ColleGo

113學年度學測的數A、數B

資料來源：113學年度簡章

(三) 考試時間與相關規定如下：

1.考試時間：國文考科之國綜、國寫節次各 90 分鐘；英文、數學 A、數學 B 考科 各 100 分鐘；社會、自然考科各 110 分鐘。

2.日程表

日期 時間	1 月 20 日 (星期六)	1 月 21 日 (星期日)	1 月 22 日 (星期一)	備註
上午	09:15	預備鈴響（持應試有效證件正本入場）		
	09:20 11:00	數學 A 11:00	09:20 11:00 英文	09:20 11:00 數學 B
下午	12:45	預備鈴響（持應試有效證件正本入場）		
	12:50 02:40	自然	12:50 02:20 國文(一) 國綜	12:50 02:40 社會
	03:15	預備鈴響（持應試有效證件正本入場）		
	--	--	03:20 04:50 國文(二) 國寫	-- --



113 繁星推薦

大學之位 為您預留



校系分別查詢

網路購買簡章

聽障生免英聽檢定

錄取(篩選)結果查詢

網路聲明放棄

個人密碼設定

簡章公告 Application Form

MAIN MENU

- 訊息公告
- 法令規章
- 重要時程
- 簡章發售
- 簡章公告
- 統計資料
- 下載專區
- 相關網站
- 歷年資料

高中作業資訊系統

大學作業資訊系統

參採科目簡表

113學年度大學「繁星推薦」招生校系參採「學科能力測驗科目」一覽表

- 113學年度實際招生校系、各校系學測科目參採情形，將明訂於113學年度大學「繁星推薦」招生簡章，確切內容以正式簡章公告（預計11月3日）為準！

學校代碼	學校名稱	校系參採學測科目一覽表 (PDF)
001	國立臺灣大學	校系參採學測科目
002	國立臺灣師範大學	校系參採學測科目
003	國立中興大學	校系參採學測科目
004	國立成功大學	校系參採學測科目
005	東吳大學	校系參採學測科目
006	國立政治大學	校系參採學測科目
007	高雄醫學大學	校系參採學測科目
008	中原大學	校系參採學測科目

資料來源：大學甄選入學委員會



國立成功大學

113學年度大學「繁星推薦」招生 參採(檢定、比序)學科能力測驗科目一覽表

◎113學年度實際招生校系、各校系學測科目參採情形，將明訂於113學年度大學「繁星推薦」招生簡章，確切內容以正式簡章公告（預計11月3日）為準！

◎校系如同時將學科能力測驗「數學A」、「數學B」訂為其檢定科目，考生僅需達到「數學A」或「數學B」其中一科之檢定標準。

學系(組)代碼	學系(組)名稱	學群類別	參採(檢定、比序) 學科能力測驗科目
00401	中國文學系	第一類學群	國文；英文；社會
00402	外國語文學系	第一類學群	國文；英文；數學B；社會
00403	歷史學系	第一類學群	國文；英文；數學B；社會
00404	台灣文學系	第一類學群	國文；英文；數學B；社會
00405	企業管理學系	第一類學群	國文；英文；數學B
00406	會計學系	第一類學群	國文；英文；數學A；數學B；社會
00407	政治學系	第一類學群	國文；英文；數學A；數學B；社會
00408	經濟學系	第一類學群	國文；英文；數學A；社會
00409	法律學系	第一類學群	國文；英文；數學B；社會
00410	數學系	第二類學群	國文；英文；數學A；自然
00411	物理學系	第二類學群	國文；英文；數學A；自然
00412	化學系	第二類學群	國文；英文；數學A；自然
00413	地球科學系	第二類學群	國文；英文；數學A；自然



113 申請入學

大學之位 為您預留



校系分別查詢 網路購買簡章 網路報名系統 聽障生 免英聽檢定 篩選結果查詢 審查資料上傳 各校榜單連結 網路登記志願 分發結果查詢 網路聲明放棄

個人密碼設定

防疫應變專區

MAIN MENU

► 訊息公告

► 法令規章

► 重要時程

► 簡章發售

► 簡章公告

► 扶弱措施

► 統計資料

► 下載專區

► 相關網站

► 歷年資料

簡章公告 Application Form

參採科目簡表

113學年度大學「申請入學」招生校系參採「學科能力測驗科目」一覽表

- 113學年度實際招生校系、各校系學測科目參採情形，將明訂於113學年度大學「申請入學」招生簡章，確切內容以正式簡章公告（預計11月3日）為準！

學校代碼	學校名稱	校系參採學測科目一覽表 (PDF)
001	國立臺灣大學	校系參採學測科目
002	國立臺灣師範大學	校系參採學測科目
003	國立中興大學	校系參採學測科目
004	國立成功大學	校系參採學測科目
005	東吳大學	校系參採學測科目
006	國立政治大學	校系參採學測科目
007	高雄醫學大學	校系參採學測科目
008	中原大學	校系參採學測科目

大學甄選入學委員會：
校系參採學測科目

資料來源：大學甄選入學委員會



範例：113學年度中山大學申請入學參採科目

電機工程學系(APCS組)	英文；數學A；自然
機械與機電工程學系	英文；數學A；自然
機械與機電工程學系全英語組	英文；數學A；自然
資訊工程學系	國文；英文；數學A；自然
資訊工程學系全英語學士班	國文；英文；數學A；自然
光電工程學系	英文；數學A；自然
光電工程學系全英語組	英文；數學A；自然
材料與光電科學學系	國文；英文；數學A；自然
材料與光電科學學系全英語組	英文；數學A；自然
企業管理學系	英文；數學B
資訊管理學系	國文；英文；數學A
財務管理學系	國文；英文；數學A
國際經營管理全英語學士學位學程	英文；數學B；社會
海洋生物科技暨資源學系	英文；數學A；自然
海洋環境及工程學系	英文；數學A；自然
海洋科學系	國文；英文；數學A；自然
政治經濟學系	國文；英文；數學A
社會學系	英文；數學A；數學B；社會

資料來源：大學甄選入學委員會

學習歷程檔案



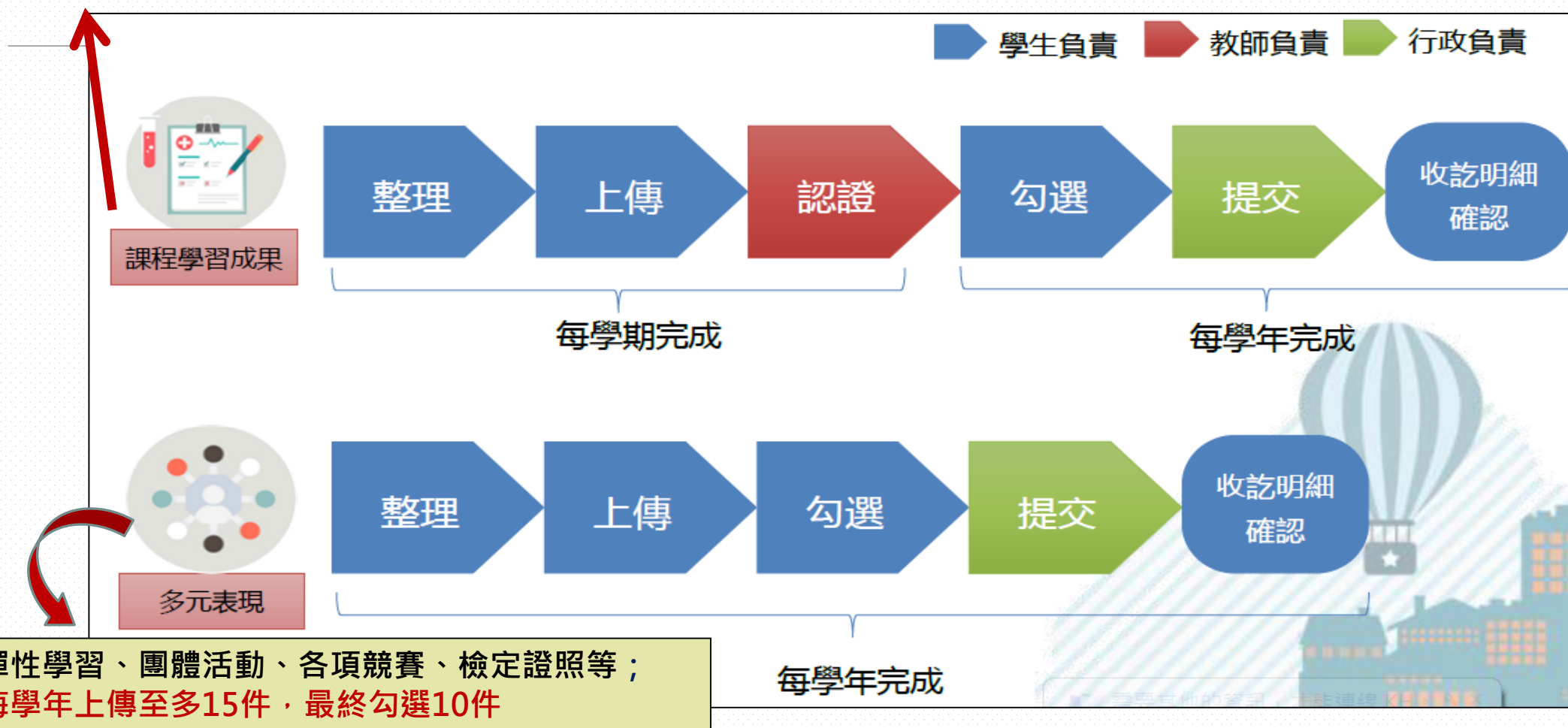
學習歷程檔案與學習準備建議方向



PS.課程諮詢紀錄只限於校內登錄

資料來源：教育部高教司

(含必、選修等有合計學分者)之學習成果(實作作品、書面報告)；
每學期至多10件，每學年至多勾選6件



學習歷程上傳期限與規定

112學年度第1學期作業期程

項目	期程	時間
上傳 課程學習成果 (至多10件)	學期	112 年 12 月 1 日 ~ 113 年 2 月 16 日
上傳 多元表現 (至多15件)	學年	全年度開放上傳
送出 課程學習成果 認證	學期	112 年 12 月 1 日 ~ 113 年 2 月 16 日
教師 認證	學期	112 年 12 月 1 日 ~ 113 年 2 月 19 日
勾選 課程學習成果 (至多6件) 多元表現 (至多10件) 由學校人員提交	學年	另行公告

另行公告

檔案格式類型及大小

項目	檔案類型	檔案大小
課程學習成果 有修課紀錄且具學分數之當學期課程 實作作品、報告及其他學習成果。 ※每學期上傳10件， 且需經任課教師認證	文件:pdf、jpg、png	每件固定上限 4 MB
	影音檔案:mp3、mp4	每件固定上限 10 MB
	簡述:文字	每件 100 個中文字為限
多元表現 入學高中以來之表現皆可上傳 (例如: 競賽參與、檢定證照、彈性 學習、團體活動等表現) ※每學年可上傳15件	文件:pdf、jpg、png	每件固定上限 4 MB
	影音檔案: mp3、mp4	每件固定上限 10 MB
	簡述: 文字	每件 100 個中文字為限
	外部連結: 文字	-



教授的叮嚀



- ✗ 只上傳投影片、作業或證書
- ✗ 100字簡述隨便寫
- ✗ 未寫心得或反思
- ✗ 頁數過多
- ✗ 給QR code，不給連結

大學校系評分的思考

希望用到什麼樣的學生呢？ ➡ 依據學系的特色和人才需求

希望學生在高中學會/具備什麼？ ➡ 從知識、技能、態度出發

希望學生在書審時會交出什麼資料？ ➡ 依據簡章/評量尺規審查細項

如何區分學生的表現？ ➡ 評量尺規評分等第



大學(招生組)公告審查重點與指引
請學生說明：

- 1.高中期間修習那些課程及表現，以準備就讀資工系呢？
- 2.請學生說明人格特質如何適合資工系呢？
- 3.遇過的困難與挑戰為何？如何解決與面對？

重點指引

資料來源：整理自作伙學

六大指引	六種內容佐證	大學教授最重視的素養
1.展現素養能力 2.作品須有摘要 3.交代作品的脈絡 4.凸顯個人的獨特性 5.作品要有真實性 6.作品要有重點	1.學習單 2.課堂活動成果 3.實作作品 4.實驗記錄 5.專題報告(含小論文) 6.綜整式學習紀錄	1.解決問題 2.學習熱誠 3.批判思考 4.邏輯推理 5.溝通表達 



- 1.分散學生壓力，呈現考試以外的能力
- 2.提升真實性、重反思
- 3.重視生涯探索

評量尺規範例(占比各校系不一)

項目	面向	占分比重	傑出 (90以上)	優 (89~80)	佳 (79~70)	尚可 (69~60)	待改善 (60以下)
修課紀錄	學習態度 語言能力	30%	成績優良、 突出	良好、 佳			
課程學習成果、 多元表現	問題解決 態度能力	20%					
	領導能力 合作態度	20%					
	議題關懷態度 與行動	10%					
學習歷程自述	學習動機 系統思考 寫作能力	20%					
總分							
其他 (加註說明)							

各校評量尺規的高度共通性

分兩大類

一、**量化指標：**

1. 有客觀分數
2. 直接看出差距(如競賽成績、檢定、學業成績、全國比賽、縣市比賽、班級比賽、英文初或中高級檢定.....之差異)
如：理工類：各種比賽成績(科展、數學競試...)
語文類：語文檢定...

二、**質化指標：**

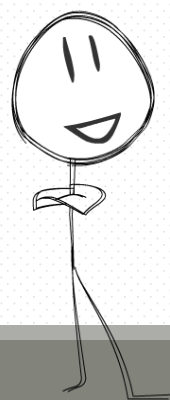
1. 資料分析能力：
 - ①蒐集資料(蒐集、閱讀了哪些資料？是報紙、雜誌、期刊、論文？)
 - ②以何種方式歸納 (表格化？數據化？論述法？.....)
 - ③具有架構的統整處理能力
2. 文字表達能力(文案的能力)：學習歷程檔案的撰寫能力、呈現個人特質及活動經歷，讓教授馬上理解內容、看出潛能。
3. 校系關聯程度：為了選擇適合的學生入學，大學端要判斷此生是否適合該系。

●**不管自然組、社會組透過數據表現、統整論述之能力皆重要**

三重二不原則

高三(下)勾選3件課程學習成果、10件多元表現

三重	二不
1.重視學生基本素養所展現的核心能力	1.不是所有學系所列的所有項次都要具備，大學重視多面向的參採
2.重視學生在校內的學習活動	2.不是以量取勝，大學重視學生學習過程的反思
3.重視資料真實性及學生自主準備	



應將自己的特色
和科系做連結

高三下學期申請入學備審資料的準備



108課綱 資訊網
十二年國民基本教育

最新消息 十二年國教 在學與升學 課程與教學 課程諮詢輔導 學習歷程檔案 自主學習專區 宣導資料 Q&A

在學與升學

國民中學

高級中等學校

體育班升學

藝才班升學

助學措施

高級中等學校

請輸入要搜尋的內容...

總共有 7 筆資料

標題
學生學習歷程檔案
四技二專入學
大學入學
大學教授這麼說.....
大專院校教授怎麼看備審
高中職升學
課程諮詢
高中課程地圖



升學



高三生備戰111學測。圖 / 聯合報系資料照

學校升學網頁

首頁→學生園地→升學資訊



The screenshot shows the website of Guoguang Laboratory School, NSYSU. The header includes the school's logo and name in Chinese and English. A navigation bar contains links such as '關於附中', '招生專區', '計畫', '行政單位', '教師園地', '學生園地', '資訊服務', '行事曆', and '校務章則'. The '學生園地' link is circled in red, and a red arrow points from it to a red box around the '升學資訊' link in the 'Student Garden' section. The 'Student Garden' section contains a grid of links including '彈性學習平台', '教育雲---相關資源(可用教育部openid登入)', '教育部 G-suite', '自主學習網路資源', '學生會', '學習歷程檔案說明專區', '學生成績查詢、學習歷程檔案', '數位學生證', and '109學年度高一區自主學習線上聯合成果展'.

國立中山大學附屬國光高級中學
Guoguang Laboratory School, NSYSU

回首頁 會員註冊 EN

關鍵字 

關於附中 招生專區 計畫 行政單位 教師園地 **學生園地** 資訊服務 行事曆 校務章則

- 彈性學習平台
- 教育雲---相關資源(可用教育部openid登入)
- 教育部 G-suite
- 自主學習網路資源
- 學生會
- 學習歷程檔案說明專區
- 學生成績查詢、學習歷程檔案
- 數位學生證
- 升學資訊**
- 109學年度高一區自主學習線上聯合成果展

繁星推薦 各大學校系依學系之性質分學群招生	
第一類學群	文、法、商、社會科學、教育、管理等
第二類學群	理、工等學系
第三類學群	醫、生命科學、農等(醫學系、牙醫系除外)
第四類學群	音樂相關學系
第五類學群	美術相關學系
第六類學群	舞蹈相關學系
第七類學群	體育相關學系
第八類學群	醫學系、牙醫系 第一階段篩選→ 第二階段指定項目甄試→ 醫面試成績決定錄取結果(大學公告錄取名單)

108課綱學科能力測驗範圍	
考試科目	測驗範圍
國文	必修國文
英文	必修英文
數學A	10年級必修數學 11年級必修數學A類
數學B	10年級必修數學 11年級必修數學B類
社會	必修歷史、必修地理、必修公民與社會
自然	必修物理、必修化學、必修生物、必修地球科學(含探究與實作)



高中升學進路(大學18學群+1)



Search

資訊學群	工程學群	數理化學群	醫藥衛生學群	生命科學學群
生物資源學群	地球與環境學群	建築與社會學群	藝術學群	管理學群
大眾傳播學群	外語學群	文史哲學群	教育學群	
法政學群	財經學群	體育學群	社會與心理學群	不分系 (跨領域)

不分系的設計乃是為了突破以往單一學科領域的限制，想要讓學生學習到跨領域的知識內涵，課程結構強調跨領域的自主規劃與學習，進階以跨領域實作為創新與批判實作，最後專精於特定領域的選擇。
例如：陽明交通大學「百川學程」，另將「大一大二不分系」獨立為一個學院、清華人文社會學院學士班、中原商學院不分系、中央、嘉義...等

多元入學管道

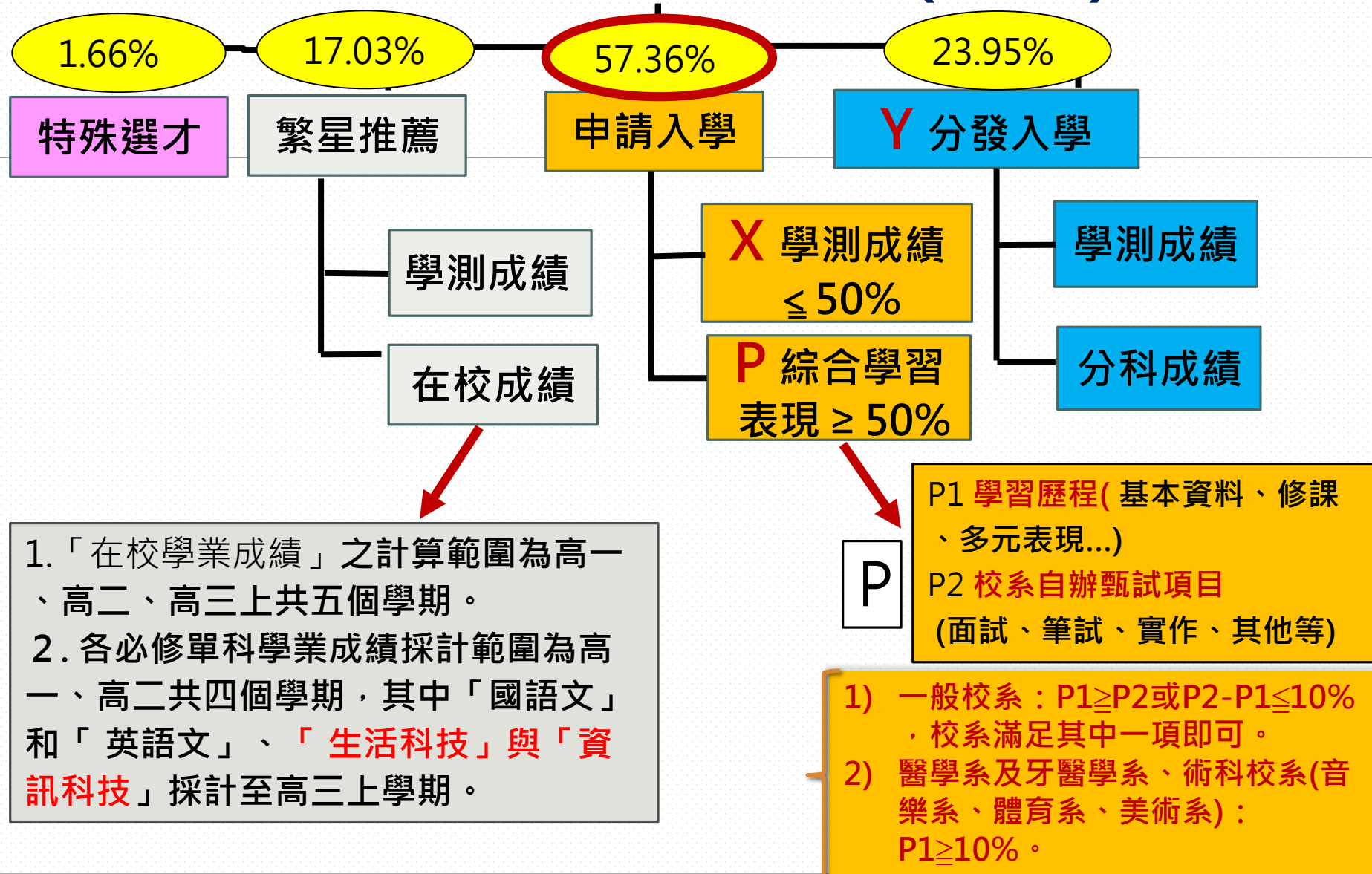
一般大學	特殊選才	特殊專長、特殊經驗、弱勢學生		
	繁星推薦	在校成績校排50%內，校內校外2階段競爭)		採用學測成績 (X)、英聽
	申請入學 (15級分制)	◆學測、學習歷程明確 ◆採用學科能力測驗成績(X)、部分科系採英聽、APCS、術科		考科：部定必修-國(含寫作)、英、數、社、自(含探究與實作)
	分發入學 (60級分制)	◆擅長指定考科、欠缺特殊學習歷程 ◆採用 分科測驗成績(Y)		考科：數甲、物、化、生物、歷、地、公
四技二專	招策會	繁星	甄選入學	登記分發
	獨招	日間	夜間	
	產學	特殊選材	保送甄選	

國、英、數乙
三科不考

軍校、警大、警專

- 1.APCS：大學程式設計先修檢測，讓具備程式設計能力之高中職學生，能夠檢驗學習成果，並供作大學選才的參考依據 (以資訊工程系居多)
- 2.高中英語聽力測驗：高三上學期進行2次

普通高中升學主要管道(3+1)



繁星校系分則查詢：【大學甄選入學委員會】



大學甄選入學委員會
College Admissions Committee

回首頁 申請入學

113 繁星推薦

大學之位 為您預留

校系分則查詢 網路購買簡章 聽障生免英聽檢定 錄取(篩選)結果查詢 網路聲明放棄

個人密碼設定

訊息公告 News

MAIN MENU

- ▶ 訊息公告
- ▶ 法令規章
- ▶ 重要時程
- ▶ 簡章發售



最新消息

請留意！甄選委員會發送之簡訊，不會要求考生回

112/11/13 [會議簡報] 113學年度大學繁星推薦、申請入學招生試務作業宣導說明會(高中承辦老師使用)

112/11/03 [簡章訊息] 113學年度大學「繁星推薦」暨「申請入學」招生簡章校系分則開放查詢新聞稿

112/11/03 [簡章訊息] 113學年度大學「繁星推薦」招生簡章發售辦法。

112/10/25 [簡章訊息] 113學年度大學繁星推薦招生校系參採「學科能力測驗科目」一覽表公告

112/10/25 [簡章訊息] 113學年度大學繁星推薦招生參加術科考試校系一覽表公告

112/10/23 [系統公告] 【網頁服務暫停服務公告】本會預定於112年10月26日1100-1300時，進行資安設備維護，屆時會有網路瞬斷、服務中斷狀況發生。不便之處，還請包涵，謝謝。

112/09/01 [招生試務] 111學年度入學學生高一在校學業成績檔案規格

<https://www.cac.edu.tw/star113/query.php>

繁星校系分則查詢：【大學甄選入學委員會】

[校系分則查詢](#)[網路購買簡章](#)[聽障生免英聽檢定](#)[錄取\(篩選\)結果查詢](#)[網路聲明放棄](#)

[個人密碼設定](#)

MAIN MENU

- ▶ 訊息公告
- ▶ 法令規章
- ▶ 重要時程
- ▶ 簡章發售
- ▶ 簡章公告
- ▶ 統計資料
- ▶ 下載專區
- ▶ 相關網站
- ▶ 歷年資料

高中作業資訊系統

大學作業資訊系統

校系分則查詢 Classification Query

[本系統查詢結果僅供參考，若與簡章內容不符，概以正式簡章為準！]

- 查詢所有校系(內含各校共通說明事項)
- 依學群分類查詢
 - 查詢第一類學群校系
 - 查詢第二類學群校系
 - 查詢第三類學群校系
 - 查詢第四類學群校系(音樂)
 - 查詢第五類學群校系(美術)
 - 查詢第六類學群校系(舞蹈)
 - 查詢第七類學群校系(體育)
 - 查詢第八類學群校系
 - 查詢不分學群校系
- 依簡章內容之校系條件查詢
 - 依學系名稱查詢
 - 依校系學測、英聽檢定科目查詢——【一般校系】
 - 依校系術科檢定科目查詢——【音樂校系】
依主修項目(含樂器別)查詢——【音樂校系】
 - 依校系術科檢定科目查詢——【美術校系】
 - 依校系術科檢定科目查詢——【體育校系】

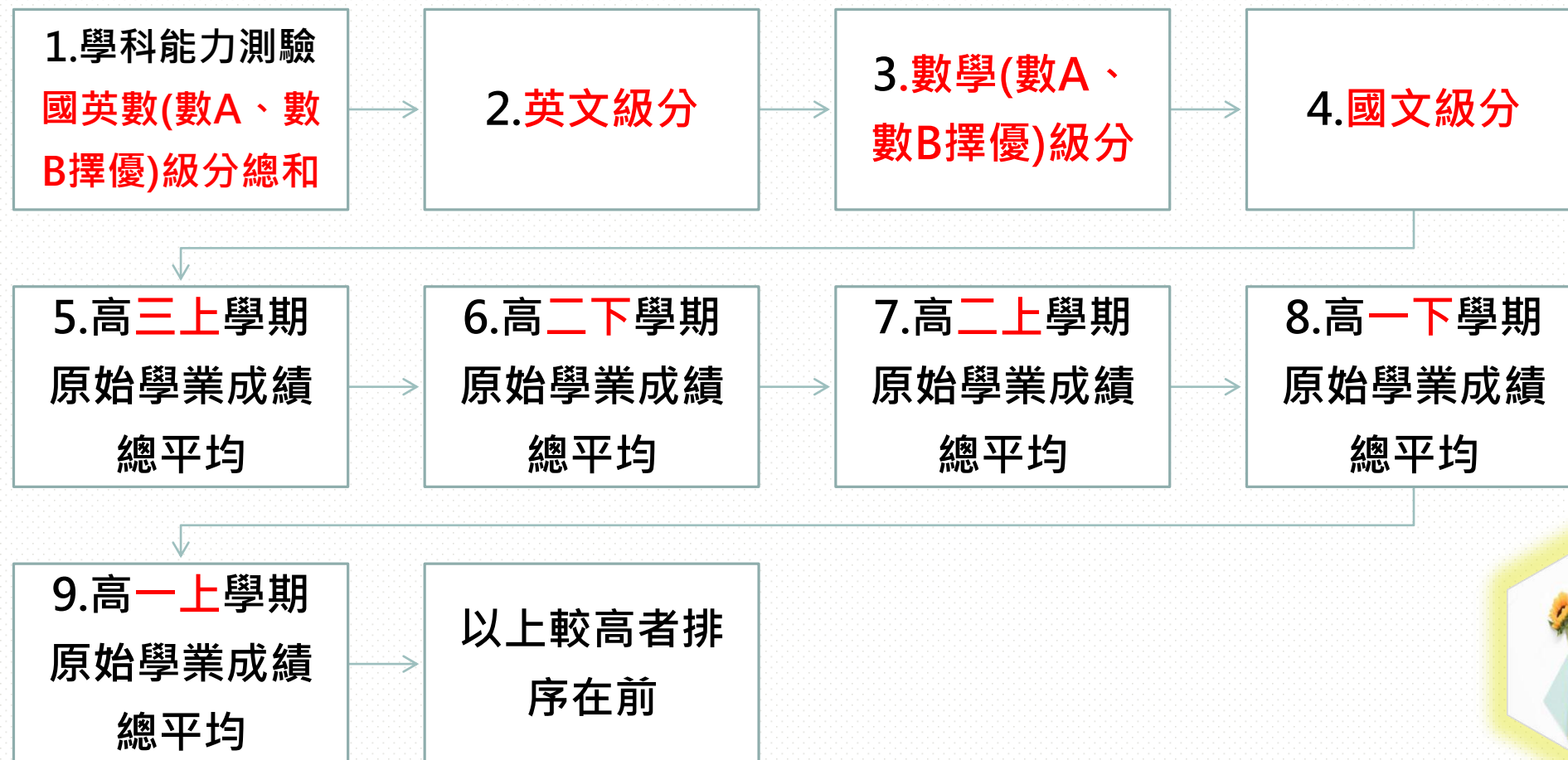
範例：第一學群~中山大學財務管理

國立中山大學 財務管理學系		學測、英聽檢定		分發比序項目
校系代碼	02706	科目	標準	1、在校學業成績全校排名百分比 2、學測數學A級分 3、學測英文級分 4、學測國文級分 5、數學學業成績總平均全校排名百分比 6、英語文學業成績總平均全校排名百分比 7、國語文學業成績總平均全校排名百分比
學群類別	第一類學群	國文	均標	
招生名額	7	英文	均標	
可填志願數	10	數學A	均標	
外加名額	2	數學B	--	
可填志願數	3	社會	--	
		自然	--	
		英聽	--	
備註	本系為台灣首創之財務管理學系，已於金融相關產業累積眾多系友，整體學制完整。2013年起通過國際特許財金分析師協會(CFA)大學合作夥伴學校認證。中山大學是全台第一個四度通過「國際商管學院促進協會」AACSB（The Association to Advance Collegiate Schools of Business）認證的國立大學，財管系於Eduniversal全球最佳1000大商學院評比中，榮獲全台第3名、東亞區第22名的肯定。師資團隊在教學、研究、產學成果豐碩，且系院提供學生各類獎助學金與眾多國際交流機會(涵蓋美洲、歐洲、亞洲及澳洲等地的知名大學)。歡迎您詳閱系網，進一步瞭解財管系歷年優秀系友或學生實習成果等資訊：「 https://finance.nsysu.edu.tw/ 」。			

範例：第二學群~成大資工

國立成功大學 資源工程學系		學測、英聽檢定		分發比序項目
校系代碼	00418	科目	標準	1、在校學業成績全校排名百分比 2、學測國文、英文、數學A、自然之級分總和 3、學測數學A級分 4、學測自然級分 5、地球科學學業成績總平均全校排名百分比 6、學測英文級分 7、學測國文級分
學群類別	第二類學群	國文	均標	
招生名額	8	英文	前標	
可填志願數	13	數學A	前標	
外加名額	2	數學B	--	
可填志願數	6	社會	--	
		自然	前標	
		英聽	--	
備註	本系為獨特之跨院與跨系領域整合科系。教學及研究兼具專業與多元化（含資源開發與保育工程、地熱及二氧化碳地質封存工程、礦物及陶瓷科學工程、資源再生工程、循環經濟、以及資源經濟及管理）。近年碳中和已是全球議題，而碳中和與本系關聯性密切。能源轉型規劃、替代能源生產、循環經濟、核能、二氧化碳地質封存等均為本系長期研究課題，且已有耀眼研究成果。系友在大地工程、石油工程、陶瓷工程、半導體行業均有優異的表現。 網址 https://mp.ncku.edu.tw/ 聯絡電話（06）2757575轉62806			

中山附中繁星入學比序



113申請入學

大學之位 為您預留



校系分則查詢 網路購買簡章 網路報名系統 聽障生 免英聽檢定 篩選結果查詢 審查資料上傳 各校榜單連結 網路登記志願 分發結果查詢 網路

個人密碼設定

防疫應變專區

MAIN MENU

- ▶ 訊息公告
- ▶ 法令規章
- ▶ 重要時程
- ▶ 簡章發售
- ▶ 簡章公告
- ▶ 扶弱措施
- ▶ 統計資料
- ▶ 下載專區
- ▶ 相關網站
- ▶ 歷年資料

校系分則查詢 Classification Query

校系分則內容修正事項

個人化校系分則下載

依考生條件查詢

○ 依考生本人學測級分、英聽等級查詢(113.02.27下午開放)

○ 依考生本人學測級分、術科分數、英聽等級查詢(113.02.29下午開放)

※學科能力測驗各科成績標準一覽表 (113.02.27下午開放)

※術科考試各項目成績標準一覽表 (113.02.29下午開放)

依學校條件查詢

依學群分類查詢

依簡章內容之校系條件查詢

○ 依一般條件(學系名稱、校系代碼、指定項目)查詢

○ 依篩選條件(檢定、倍率)查詢——【一般校系】

○ 依篩選條件(檢定、倍率)查詢——【音樂校系】

依主修項目(含樂器別)查詢——【音樂校系】

○ 依篩選條件(檢定、倍率)查詢——【美術校系】

○ 依篩選條件(檢定、倍率)查詢——【體育校系】

○ 依指定項目甄試日期查詢

○ 依校系參採學測科目查詢



依學校名稱查詢校系分則



113 學年度 大學申請入學招生 校系分則查詢

依學校名稱查詢

(001)國立臺灣大學	(002)國立臺灣師範大學	(003)國立中興大學	(004)國立成功大學
(005)東吳大學	(006)國立政治大學	(007)高雄醫學大學	(008)中原大學
(009)東海大學	(011)國立清華大學	(012)中國醫藥大學	(013)國立陽明交通大學
(014)淡江大學	(015)逢甲大學	(016)國立中央大學	(017)中國文化大學
(018)靜宜大學	(019)大同大學	(020)輔仁大學	(021)國立臺灣海洋大學
(022)國立高雄師範大學	(023)國立彰化師範大學	(026)中山醫學大學	(027)國立中山大學
(028)國立臺北藝術大學	(030)長庚大學	(031)國立臺中教育大學	(032)國立臺北教育大學
(033)國立臺南大學	(034)國立東華大學	(035)臺北市立大學	(036)國立屏東大學
(038)國立臺東大學	(039)國立體育大學	(040)元智大學	(041)國立中正大學
(042)大葉大學	(043)中華大學	(044)華梵大學	(045)義守大學
(046)銘傳大學	(047)世新大學	(050)實踐大學	(051)長榮大學
(056)國立臺灣藝術大學	(058)國立暨南國際大學	(059)南華大學	(060)國立臺灣體育運動大學
(063)國立臺南藝術大學	(065)玄奘大學	(079)真理大學	(099)國立臺北大學
(100)國立嘉義大學	(101)國立高雄大學	(108)慈濟大學	(109)臺北醫學大學
(110)開南大學	(112)康寧大學	(113)中信金融管理學院	(130)佛光大學
(134)亞洲大學	(150)國立宜蘭大學	(151)國立聯合大學	(152)馬偕醫學院
(153)國立金門大學	(154)臺北基督學院		

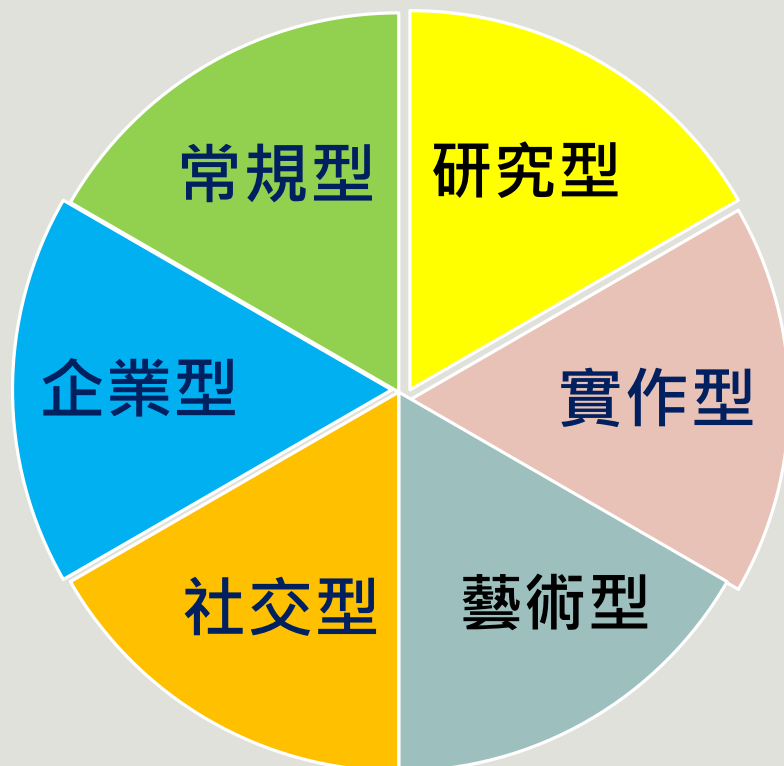
申請入學校系分則

範例：清大材料科學工程學系

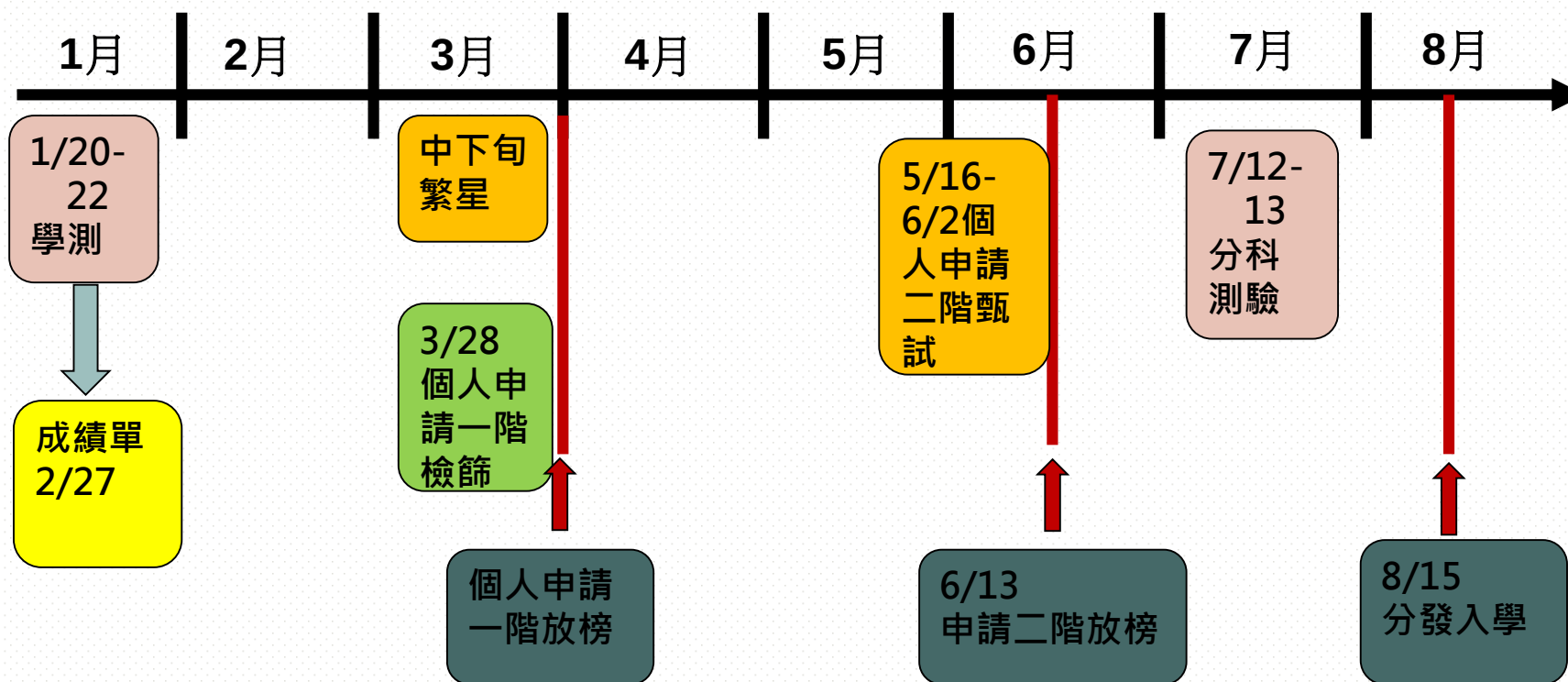
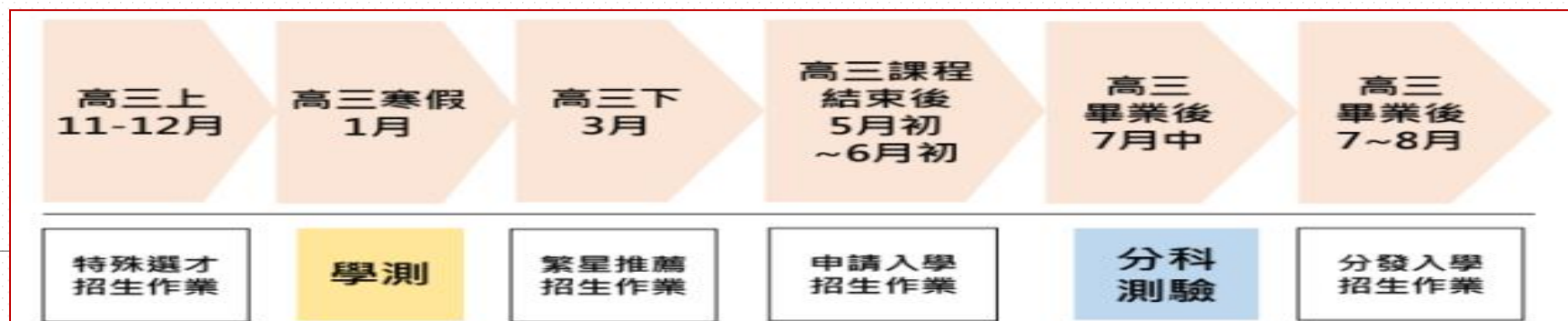
國立清華大學 材料科學工程學系		學測、英聽篩選方式			甄選總成績採計方式及佔總成績比例					甄選總成績同分參酌之順序
		第一階段			第二階段					
		科目	檢定	篩選倍率	學測成績採計方式	佔甄選總成績比例	指定項目	檢定	佔甄選總成績比例	
校系代碼	011282	英文 數學A 自然	頂標	3	*1.00	20%	審查資料 筆試	--	40%	一、筆試 二、審查資料
招生名額	55		前標	5	*1.00			--	40%	
性別要求	無		前標	4	*1.00					
預計甄試人數	165									離島外加名額縣市別限制 (無)
原住民外加名額	無									
離島外加名額	無									
願景計畫外加名額	無									
指定項目甄試費	1100	指定項目內容	審查資料	項目：修課紀錄(A)、課程學習成果(B、C、D)、多元表現(F、G、J、M、N)、學習歷程自述(O、P、Q)、其他(R.其他有利審查資料) ※項目內容請參照本簡章「貳、分則」乙、審查資料項目內容對照表(第20頁)。 說明：本系之審查資料準備指引1月25日公告於本校招生專區及本系網頁，請考生逕行至網站查閱。						
寄發(或公告)指定項目甄試通知	113.3.28									
繳交資料截止	113.5.6									
指定項目甄試日期	113.5.18			甄試說明	1.本系參加校內聯合分發。 2.本系提供弱勢學生優先錄取措施名額：1名 3.筆試時間：5月18日(六)下午2：00~3：30，筆試相關事宜，請詳見本系網頁公告。 4.5月18日(六)下午3：50~4：20辦理互動式座談，地點將於前三日公告於本系網頁。 5.本系網址：http://www.mse.nthu.edu.tw。					
榜示	113.5.31									
總成績複查截止	113.5.31									
同級分(分數)超額篩選方式		一、學測英文、數學A、自然之級分總和 二、學測英文級分								
備註		1.學測英文、數A、自然三科加總達45級分且將本系選填第一志願者可領獎學金10萬元。2.本系「領袖材子計畫」每年甄選5-10位學生提供5-20萬獎學金進行海外學習或創業。3.本系與UC Berkeley、UCLA等世界頂尖大學簽訂共同培育學生計畫，提供學生出國交流機會與獎學金；另本系與瑞典林雪平大學合作，提供大學部學生取得該校碩士學位機會。4.本系首創「業界導師」制度，邀請事業有成、學有專精之系友擔任導師，分享業界實務，提供多元學習資源。5.聯絡資訊：03-5718530。								

審查資料內容對照表(第20頁)

興趣、職涯探索

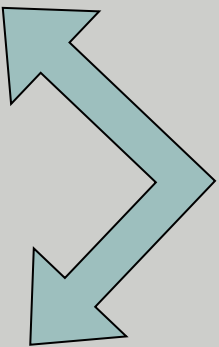


- 1.常規型：銀行、金融、會計...
- 2.實作型：機械、電子、土木、農業...
- 3.研究型：生物、化學、醫藥、數學、天文...
- 4.社交型：教師、輔導、社工、醫護...
- 5.企業型：管理、銷售、司法、從政...
- 6.藝術型：音樂、戲劇、繪畫、設計...

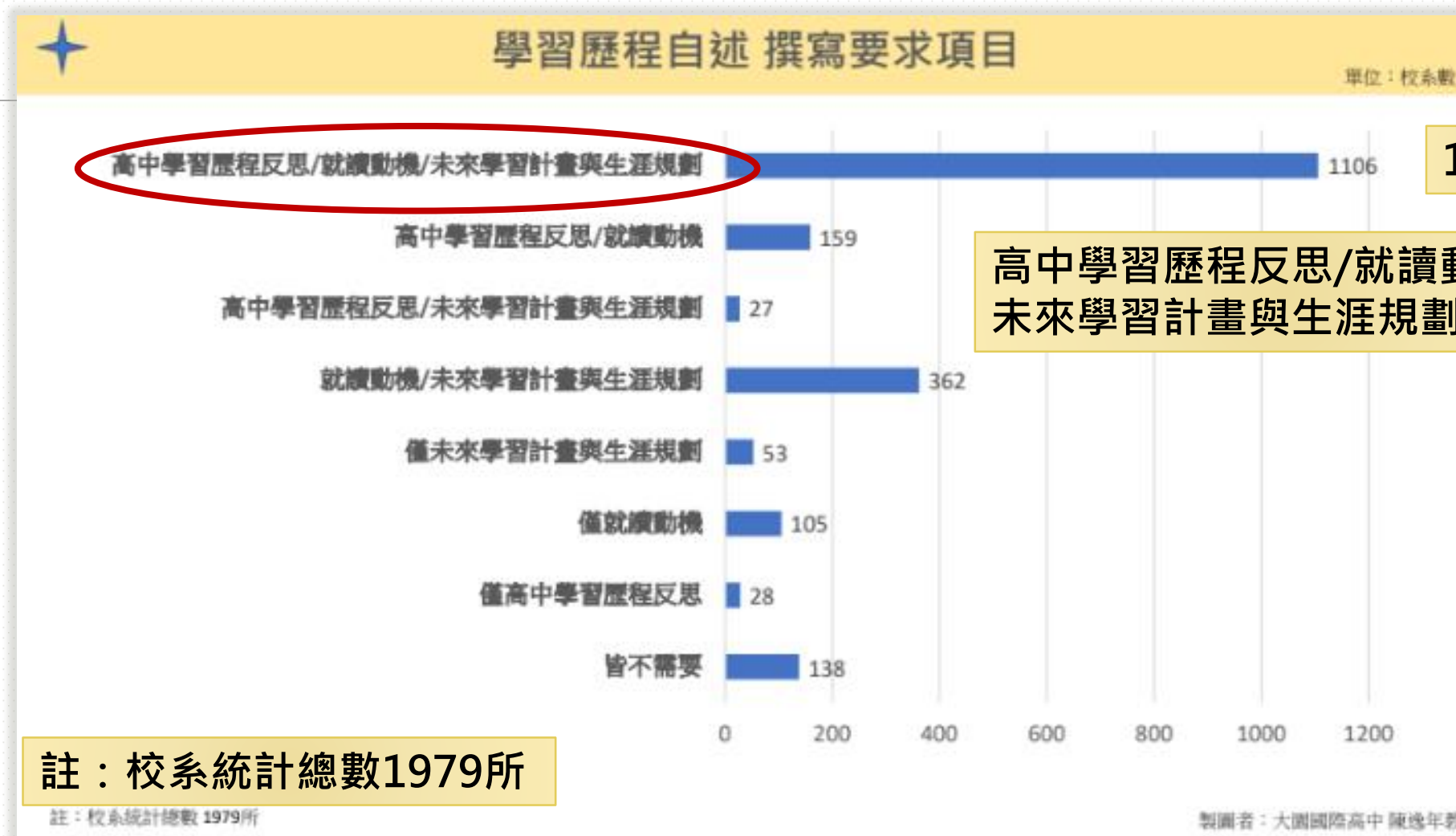


113學年度大學多元入學時程

申請入學審查資料內容項目

項次	審查資料	內容
1	修課紀錄	修課紀錄
2	課程學習成果	課程學習成果(至多3件) 1.書面報告 2.實作作品 3.自然探究實作 4.社會探究實作
3	多元表現	多元表現(至多10件) 學生可就下列內容或其他有利審查資料選擇提供，至多10件，並以校內活動為主，且撰寫「<u>多元表現綜整心得</u>」，學系據以綜合評量。 1.高中自主學習計畫與成果 2.社團活動經驗 3.擔任幹部經驗 4.服務學習經驗 5.競賽表現 6.非修課紀錄之成果作品 7.檢定證照 8.特殊優良表現證明 
4	學習歷程自述	學習歷程自述 1.高中學習歷程反思 2.就讀動機 3.未來學習計畫與生涯規劃
5	其他	其他(如作品集)

學習歷程自述撰寫要求項目

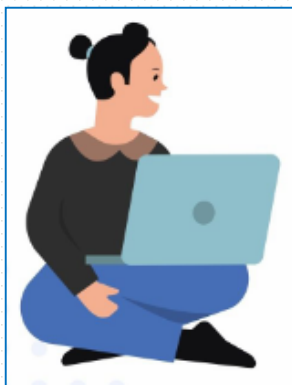


1106所

高中學習歷程反思/就讀動機/
未來學習計畫與生涯規劃

參考資料：大園國際高中陳逸年教師

高中生常用什麼方式獲得課程與大學關聯訊息？



- 1.網路資訊、報章雜誌、徵才廣告、職業訓練中心等。
- 2.升學博覽會、大學學系社團博覽會、校園徵才活動等。
- 3.學校輔導處、實習處、師長等。
- 4.個人人脈、親友、師長、訪問學長姊等。

●大學博覽會

台大：杜鵑花節
政大：包種茶節
清大：紫荊季
成大：單車節
興大：春蟄節
高醫：聰明節

●大學營隊



升學資源搜尋

特殊選才專區

大考中心(主管英聽、學測、術科、分科考試)

高中英語聽力測驗 考試簡章(113學年度) 學科能力測驗

分科測驗 考試簡章(113學年度)

大學分發入學登記相關資訊(含核定名額112學年度)

大學甄選委員會(繁星推薦)

大學甄選委員會(個人申請)

四技申請入學 考試簡章(113學年度)

大學術科考試委員會聯合會 考試簡章(113學年度)

原力網(教育部原住民族及少數族群教育網)

身心障礙學生升學大專校院甄試

升學資源搜尋

●其他參考網站：

大學多元入學升學網

大學選才及高中育才輔助系統

大學問

大學網

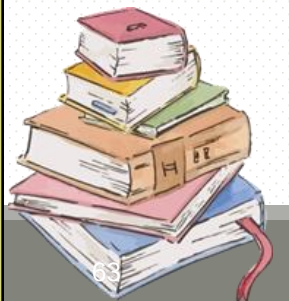
IOH

114學年度四技二專各入學管道學習準備建議方向查詢系統

重視多元體驗與探索興趣

→ 重新調整過去對於學習與升學的觀念

基礎學科重要	學科的學習成果可以擴大未來選系空間 如：1.物理科→ 電機系、物理系、材料科學系、機械系... 2.英文科→ 外語學群、管理學群、財經學群、大眾傳播學群... (通過學測第一階段篩選→ 才有機會呈現學習歷程檔案)
歷程與成果並重	新制度與傳統升學觀念平衡 → 有了歷程就有成果，不必將成果限於得獎作品或至善至美的報告
帶著走的能力	◆對課程選擇的自主性：不再只有考高分，如何透過課程的選擇，來探索自己真正的興趣，進一步選擇適合自己的升學管道 ◆不只探索興趣，課程設計有助於學測及面試關卡 1.口語表達能力 2.文字表達能力：寫作、撰寫書面報告 3.自信與成熟度：發表想法、口頭報告... 4.聰明才智、創造力：發現問題、解決問題 5.團隊合作能力



謝謝聆聽

