



高雄市立新莊高級中學

KAOSIUNG MUNICIPAL HSIN CHUANG SENIOR HIGH SCHOOL

人文博雅 · 行動創造 · 國際視野 · 科學素養

113學年度選班群家長講座

課程諮詢教師群&輔導處

114.4.26(六)

今日重點

- 選組?選班群?
- 高二的孩子上哪些課?
- 選數A還是數B?
- 選了之後，還可以改嗎?
- 高一選班群時程與資源



新莊高中課程諮詢專區

The background features a series of concentric, overlapping curved lines in shades of gray and white, creating a sense of depth and movement. A prominent orange speech bubble is centered on the page, containing the text.

選組?選班群?

甲班群

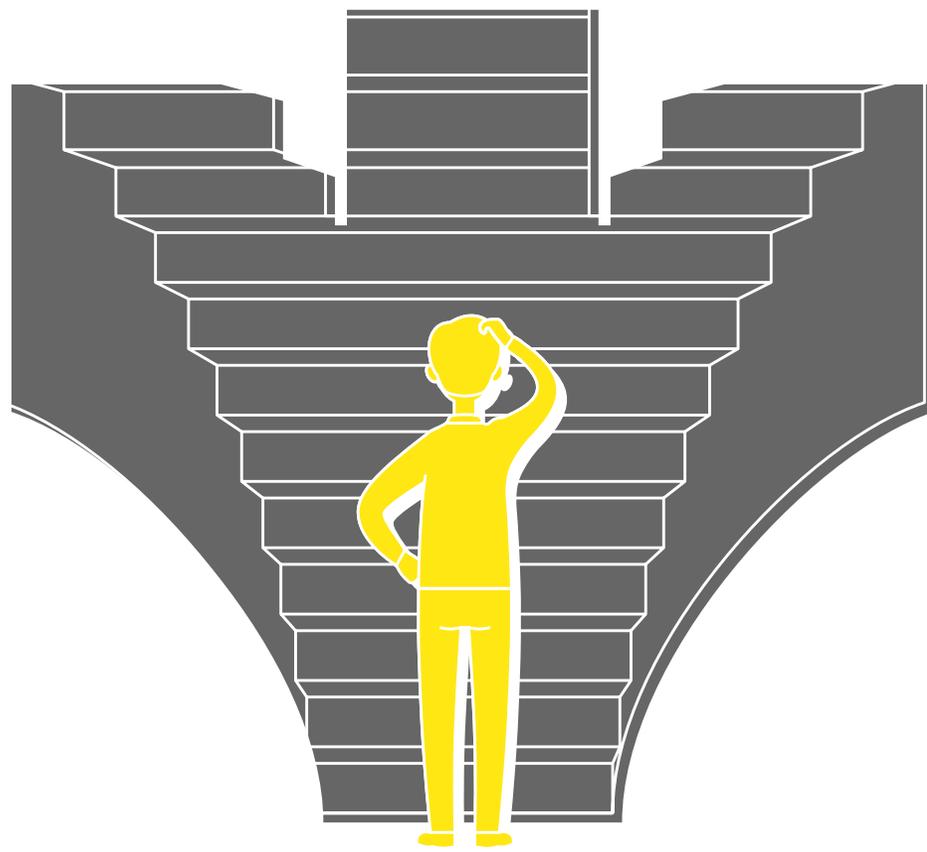
文史法政
財經商管
數A v.s 數B

乙班群

理工電資
數A

丙班群

醫藥農生
數A



班群學習地圖

高一探索

甲班群

乙班群

丙班群

高二分流

國/英/數A.B/社

國/英/數A/自

國/英/數A/自

高三專精

數乙/歷/地/公

數甲/物/化

數甲/物/化/生

甲班群(B) 文史法政

甲班群(A) 財經商管

乙班群 理工電資

丙班群 醫藥農生

對應大學
18學群

- 藝術
- 社會與心理
- 大眾傳播
- 外語
- 文史哲
- 教育
- 遊憩與運動
- (建築與設計)
- 法政
- 管理
- 財經

- 資訊
- 工程
- 數理化
- 地球與環境
- 建築與設計

- 醫藥衛生
- 生命科學
- 生物資源
- (社會與心理)
- (遊憩與運動)



高二的孩子上哪些課？

課程地圖

高雄市立新莊高中

113學年度

選課輔導手冊P.3

課程地圖

藝能科社會科
高二基偶班級對開



	高一上	高一下	高二上		高二下		高三上			高三下												
			乙丙	甲	甲	乙丙	甲	乙	丙	甲	乙	丙										
1	國文	國文	國文		國文		國文			語文表達與傳播應用												
2													各類文學導讀									
3																						
4																						
5	英文	英文	英文		英文		英文			英文聽講												
6													英文閱讀與寫作									
7										英文作文												
8																						
9	數學	數學	數 A	數 A/B	數 A/B	數 A	藝術生活			藝術生活												
10													健康與護理									
11			體育																			
12																						
13	歷史	歷史	歷史		地理		數學乙			數學甲												
14			公民與社會		家政																	
15	地理	地理	音樂		美術								歷史選			物理選						
16			生涯規劃		生命教育																	
17	公民	公民	自然科學 探究與實作		自然科學 探究與實作		地理選			化學選												
18			體育		體育																	
19	物理	化學	全民國防		全民國防								公民選			公民選						
20			物理選		史地探究														史地探究		生物選	
21	生物	地球科學	化學選		藝術選		公民探究		化學選		工程設計專題											
22			多元選修		專題製作		多元選修/深廣選修		多元選修/深廣選修													
23	資訊科技	生活科技	音樂		美術		彈性時間			團體活動												
24			體育		體育																	
25	閱讀策略	議題探究	物理選		史地探究								史地探究		物理選		團體活動					
26			化學選		藝術選								公民探究		化學選							
27	體育	體育	公民選		地科選		地科選		生物選		團體活動											
28			科技應用專題		科技應用專題		進階程式設計		生物選													
29	本土語	本土語	工程設計專題		工程設計專題		團體活動															
30			多元選修/深廣選修		多元選修/深廣選修																	
31	團體活動	團體活動	團體活動		團體活動					團體活動												
32			團體活動		團體活動																	
33	團體活動	團體活動	團體活動		團體活動		團體活動															
34			團體活動		團體活動																	
35	團體活動	團體活動	團體活動		團體活動					團體活動												
35			團體活動		團體活動																	

甲乙丙班群 共同課程

- 國、英、團體(班會/社團)
- 社會科(歷、地、公)、藝能科(多媒體、體育、國防、美術、生命教育、音樂、家政)→奇偶班級對開
- 校定必修：專題製作
- 多元選修
- 彈性課程
- 探究A/B(自然科)

可透過課程產出
課程學習成果(學
習歷程)

節次時間/ 日期星期		一	二	三	四	五
上 午	第一節 08:10 { 09:00	英語文 鄭淑方	美術 楊筑琪	國語文 張毓珊	數 B 楊朝凱	歷史 薛名秀
	第二節 09:10 { 10:00	國語文 張毓珊	美術 楊筑琪	歷史探究 林群欣 薛名秀	國語文 張毓珊	公民 蕭主瑜
	第三節 10:10 { 11:00	公民 蕭主瑜	英語文 鄭淑方	歷史探究 林群欣 薛名秀	團 I 蕭主瑜	體育 潘志宏
	第四節 11:10 { 12:00	全民國防 楊永春	生命教育 胡麗卿	數 B 楊朝凱	團 II	數 B 楊朝凱
下 午	第五節 13:05 { 13:55	體育 潘志宏	多元選修 梁建玲	彈性學習	多媒體 陳奕彤	英語文 鄭淑方
	第六節 14:05 { 14:55	歷史 薛名秀	多元選修 梁建玲	彈性學習	多媒體 陳奕彤	探究 A 余俊德 許般瑋
	第七節 15:10 { 16:00	數 B 楊朝凱	國語文 張毓珊	彈性學習	英語文 鄭淑方	探究 A 余俊德 許般瑋
	第八節 16:10 { 17:00				英語輔導 鄭淑方	

201 甲班群數B

- 國、英、團體(班會/社團)
- 社會科(歷、地、公)、藝能科(多媒體、體育、國防、美術、生命教育、音樂、家政)→奇偶班級對開
- 校定必修：專題製作
- 多元選修
- 彈性課程
- 探究A/B(自然科)
- 數B/數A
- 社會科探究成果(歷、地、公)

節次時間/ 日期星期		一	二	三	四	五
上 午	第一節 08:10 { 09:00	構造與反應 謝佶霖	生命教育 胡麗卿	公民 許晏瑛	國語文 李琬婷	構造與反應 謝佶霖
	第二節 09:10 { 10:00	英語文 周淳嫻	公民 許晏瑛	力學二熱學 余俊德	數 A 陳柏君	國語文 李琬婷
	第三節 10:10 { 11:00	國語文 李琬婷	英語文 周淳嫻	英語文 周淳嫻	圖 I 謝佶霖	數 A 陳柏君
	第四節 11:10 { 12:00	歷史 薛名秀	體育 潘志宏	數 A 陳柏君	圖 II	英語文 周淳嫻
下 午	第五節 13:05 { 13:55	探究 A 余俊德 許般璋	多元選修 周淳嫻	彈性學習	全民國防 楊永春	美術 楊筑琪
	第六節 14:05 { 14:55	探究 A 許般璋 余俊德	多元選修 周淳嫻	彈性學習	力學二熱學 余俊德	美術 楊筑琪
	第七節 15:10 { 16:00	數 A 陳柏君	國語文 李琬婷	彈性學習	體育 潘志宏	歷史 薛名秀
	第八節 16:10 { 17:00	英語輔導 周淳嫻	數學輔導 陳柏君			

205 乙班群、數A

- 國、英、團體(班會/社團)
 - 社會科(歷、地、公)、藝能科(多媒體、體育、國防、美術、生命教育、音樂、家政)→奇偶班級對開
 - 校定必修：專題製作
 - 多元選修
 - 彈性課程
 - 探究A/B(自然科)
- 數A
 - 物理、化學

節次時間/日期星期		一	二	三	四	五
上	第一節 08:10 { 09:00	數 A 許定閔	公民 蕭主瑜	數 A 許定閔	英語文 吳敏樺	歷史 劉秀美
	第二節 09:10 { 10:00	力學二熱學 郭志豪	數 A 許定閔	國語文 李竺穎	國語文 李竺穎	數 A 許定閔
	第三節 10:10 { 11:00	美術 楊筑琪	英語文 吳敏樺	探究 A 余俊德 林佳賢	團 I 李竺穎	公民 蕭主瑜
	第四節 11:10 { 12:00	美術 楊筑琪	全民國防 楊永春	探究 A 余俊德 林佳賢	團 II	構造與反應 謝佶霖
下	第五節 13:05 { 13:55	體育 莊吉昇	多元選修 林錚航	彈性學習	力學二熱學 郭志豪	國語文 李竺穎
	第六節 14:05 { 14:55	歷史 劉秀美	多元選修 林錚航	彈性學習	構造與反應 謝佶霖	英語文 吳敏樺
	第七節 15:10 { 16:00	英語文 吳敏樺	國語文 李竺穎	彈性學習	生命教育 胡麗卿	體育 莊吉昇
	第八節 16:10 { 17:00		英語輔導 吳敏樺		數學輔導 許定閔	

211 丙班群、數A

- 國、英、團體(班會/社團)
 - 社會科(歷、地、公)、藝能科(多媒體、體育、國防、美術、生命教育、音樂、家政)→奇偶班級對開
 - 校定必修：專題製作
 - 多元選修
 - 彈性課程
 - 探究A/B(自然科)
- 數A
 - 物理、化學

地科?

生物?

- **地科**：高一2學分、高三乙班群
上下學期各2學分

加開科技領域—資訊2學分

- **生物**：高一2學分、高三丙班群
上下學期各4學分

多元選修：科技領域—資訊2學分

高雄市新莊高中 113學年度 選課輔導手冊 P.3課程地圖

	高一上	高一下	高二上		高二下		高三上			高三下		
			乙丙	甲	甲	乙丙	甲	乙	丙	甲	乙	丙
1	國文	國文	國文		國文		國文			語文表達與傳播應用		
2												
3												
4												
5	英文	英文	英文		英文		英文			英文聽講		
6												
7												
8												
9	數學	數學	數 A	數 A/B	數 A/B	數 A	藝術生活			藝術生活		
10												
11												
12							體育			體育		
13												
14	歷史	歷史	藝能科社會科課程 高二基偶班級對開				數學乙	數學甲	數學乙	數學甲		
15	地理	地理										
16	公民	公民	音樂		美術		歷史選	物理選	歷史選	物理選		
17	物理	化學	生涯規劃		生命教育							
18			生物	地球科學	自然科學 探究與實作		自然科學 探究與實作					
19	資訊科技	生活科技			體育		體育		地理選	化學選	地理選	化學選
20			全民國防		全民國防							
21	音樂	美術	物理選	史地探究 史地探究		物理選	公民選	地科選	生物選	公民選	地科選	生物選
22	體育	體育						科技應用專題			科技應用專題	
23	閱讀策略	議題探究	化學選	藝術選	公民探究	化學選	工程設計專題			工程設計專題		



選數 A 還是數 B ?

108課綱

高二數學 A B 版說明

數A 數B 有何差異？

數學A

High

難度高
高數學需求

- 數B課程強調在生活中的實際問題為主。
- 數學B才有的部分，
- 約17~26小時可上完。

數學A比數學B教得多、難、快!!!

數學能力的培養。

- 數學A才有的部分，大約24週課程
- 71~107小時可以上完。

低數學需求

Low

數學B

數學A 數學B 怎麼選？

數學A

High

難度高
高數學需求

低數學需求

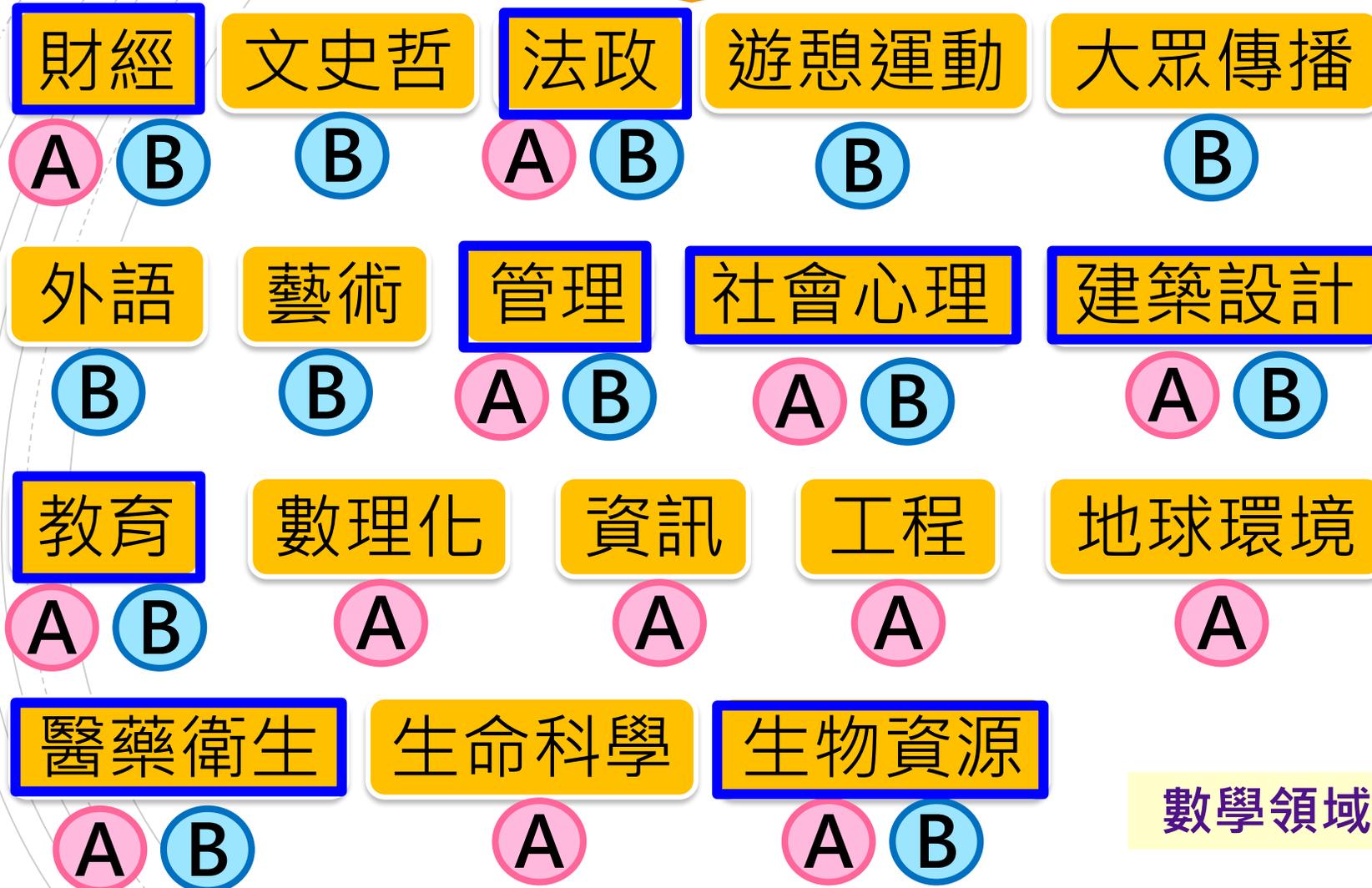
Low

數學B

視大學各校系公告、個人負荷程度



18學群重視不同數學能力需求



數學能力對應學群

高數學需求

醫藥衛生、生命科學、
生物資源、資訊、工程、
數理化、地球環境學群

數A

多以頂尖大學、中字輩大學為主

不同面向
數學需求

建築與設計、社會心理、
法政、管理、財經學群

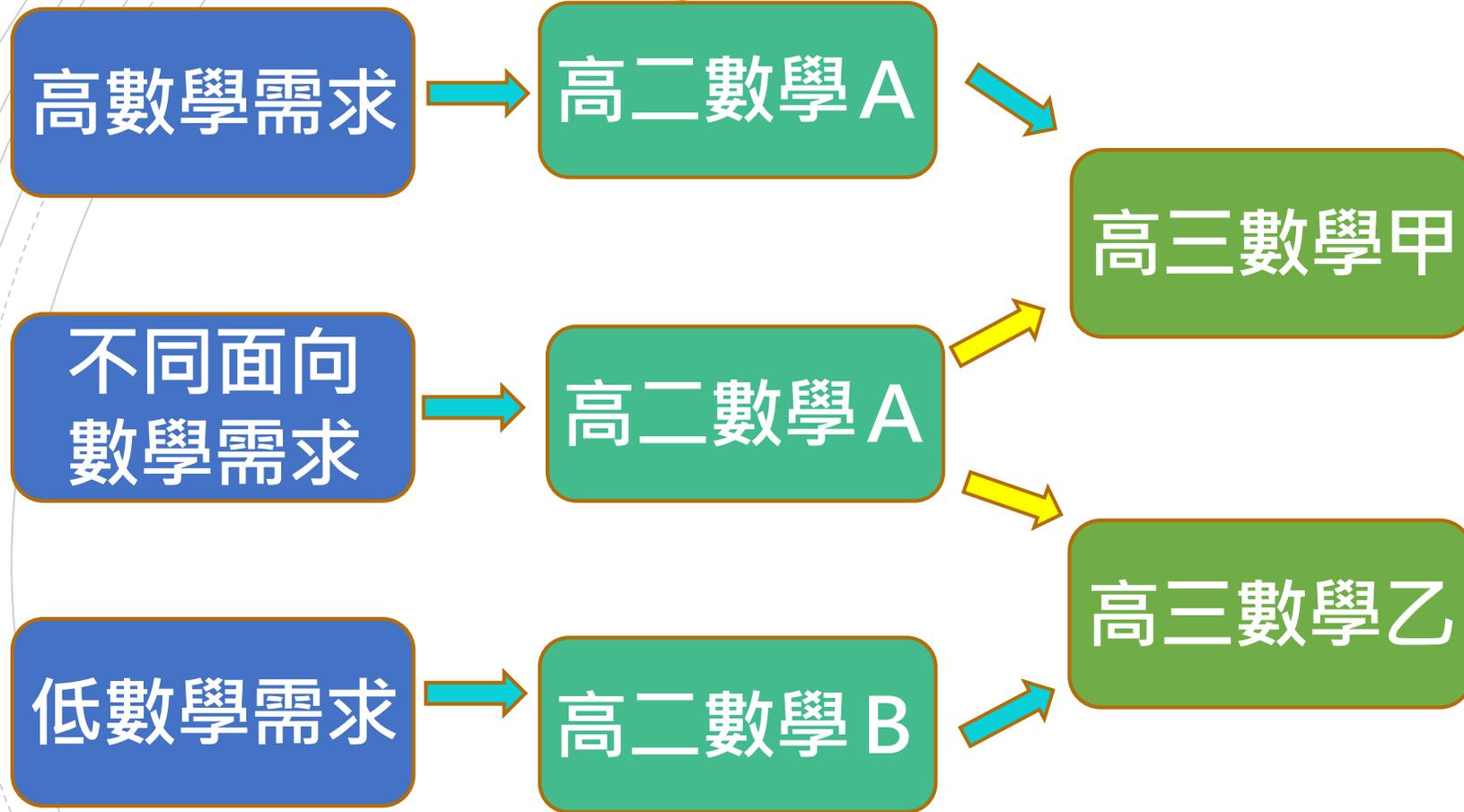
數A或
數B

低數學需求

大眾傳播、藝術學群、
外語、文史哲、教育、遊
憩運動學群

數B

新莊高中數學A/B分流圖



大學招生委員會聯合會

Joint Board of College Recruitment Commission

大學繁星推薦、申請入學、分發入學參採數學考科查詢系統

114 學年度繁星推薦、申請入學及分發入學管道之簡章校系分別查詢系統業已開放，如需查詢各校系之參採考科請逕至 **甄選會** 及 **考分會** 網站的「校系分別」查詢。

◎ 各招生管道參採數學考科查詢

選擇查詢學年度 (單選)

115 學年度

115 學年度

設定其他查詢條件

選擇學校類別 (單選)

所有學校

國立大學

私立大學

選擇招生管道 (單選)

所有管道

繁星推薦

申請入學

分發入學

選擇學校所在地區 (可複選)

所有地區

台北基隆地區

桃竹苗地區

中彰投地區

雲嘉南地區

高屏地區

東部地區

離島地區(金門)

選擇參採方式 (單選)

僅顯示符合條件系組 與符合條件系組相同學系之其他組別一併顯示

不限參採方式

不參採數學

僅參採學測數學 A

僅參採學測數學 B

僅參採分科測驗數學甲

僅參採分科測驗數學乙

參採學測數學 A 及分科測驗數學甲

參採學測數學 A 及分科測驗數學乙

參採學測數學 B 及分科測驗數學乙

參採學測數學 A 或學測數學 B 均可，考生具備其中一科即可

參採學測數學 A 或數學 B (考生具備其中一科即可)，並採計分科測驗數學乙



繁星、申請、分發
採計數學查詢

財經學群

您選擇的項目--

中興財金

115 學年度

國立中興大學 財務金融學系

參採方式：不限參採方式 (僅顯示符合條件系組)

學群：財經學群

繁星推薦--

財務金融學系：僅參採學測數學 A

數A

申請入學--

財務金融學系：僅參採學測數學 A

數A

分發入學--

財務金融學系：僅參採分科測驗數學乙

數乙

您選擇的項目--

台大經濟

115 學年度

國立臺灣大學 經濟學系

參採方式：不限參採方式 (僅顯示符合條件系組)

學群：財經學群

繁星推薦--

經濟學系A組：僅參採學測數學 A

經濟學系B組：僅參採學測數學 A

經濟學系C組：僅參採學測數學 A

數A

申請入學--

經濟學系A組：僅參採學測數學 A

經濟學系B組：僅參採學測數學 A

經濟學系C組：僅參採學測數學 A

數A

分發入學--

經濟學系A組：僅參採分科測驗數學甲

經濟學系B組：僅參採分科測驗數學乙

數甲

數乙

您選擇的項目--

中正財金

115 學年度

國立中正大學 財務金融學系

參採方式：不限參採方式 (僅顯示符合條件系組)

學群：財經學群

繁星推薦--

財務金融學系：僅參採學測數學 B

數B

申請入學--

財務金融學系：僅參採學測數學 B

數B

分發入學--

財務金融學系：僅參採分科測驗數學乙

數乙

建築設計學群

您選擇的項目--

政大地政

115 學年度

國立政治大學 地政學系土地資源規劃組

參採方式：不限參採方式 (僅顯示符合條件系組)

學群：建築設計

繁星推薦--

地政學系土地資源規劃組：僅參採學測數學 A

數A

申請入學--

地政學系土地資源規劃組：僅參採學測數學 A

數A

分發入學--

地政學系土地資源規劃組：僅參採分科測驗數學乙

數乙

您選擇的項目--

台師大設計

115 學年度

國立臺灣師範大學 設計學系

參採方式：不限參採方式 (僅顯示符合條件系組)

學群：建築設計

繁星推薦--

設計學系產品設計組：僅參採學測數學 B

設計學系視覺設計組：不參採數學 **數B**

申請入學--

設計學系產品設計組：僅參採學測數學 B

設計學系視覺設計組：不參採數學 **數B**

分發入學--

設計學系視覺設計組：不參採數學

設計學系產品設計組：僅參採分科測驗數學乙

數乙

您選擇的項目--

清華藝術設計

115 學年度

國立清華大學 藝術與設計學系設計組

參採方式：不限參採方式 (僅顯示符合條件系組)

學群：建築設計

繁星推薦--

藝術與設計學系設計組：不參採數學

不參採

申請入學--

藝術與設計學系設計組：不參採數學

不參採

分發入學--

藝術與設計學系設計組：不參採數學

不參採

台大、中興、嘉大獸醫系

您選擇的項目--

115 學年度

台大獸醫

國立臺灣大學 獸醫學系

參採方式：不限參採方式 (僅顯示符合條件系組)

學群：醫藥衛生

繁星推薦--

獸醫學系：僅參採學測數學 A

數A

申請入學--

獸醫學系：僅參採學測數學 A

數A

分發入學--

獸醫學系：僅參採分科測驗數學甲

數甲

您選擇的項目--

115 學年度

中興獸醫

國立中興大學 獸醫學系

參採方式：不限參採方式 (僅顯示符合條件系組)

學群：醫藥衛生

繁星推薦--

獸醫學系：僅參採學測數學 A

數A

申請入學--

獸醫學系：僅參採學測數學 A

數A

分發入學--

獸醫學系：僅參採學測數學 A

數A

您選擇的項目--

115 學年度

嘉大獸醫

國立嘉義大學 獸醫學系

參採方式：不限參採方式 (僅顯示符合條件系組)

學群：醫藥衛生

繁星推薦--

獸醫學系：僅參採學測數學 A

數A

申請入學--

獸醫學系：僅參採學測數學 A

數A

分發入學--

獸醫學系：不參採數學

不參採

學測、分科 數學測驗內容比較

學測	數A	數B
高一	10年級必修數學	10年級必修數學
高二	11年級必修數A	11年級必修數B

分科	數甲	數乙
高一	10年級必修數學	10年級必修數學
高二	11年級必修數A	11年級必修數B
高三	加深加廣數甲	加深加廣數乙

新莊高中班群與高二數學A、B對應

甲班群

- 高二開設數學A或數學B
- 高三開設數學乙

乙班群

- 高二開設數學A
- 高三開設數學甲

丙班群

- 高二開設數學A
- 高三開設數學甲

備註：另於高一下彈性學習時間開設數B補充課程供選修數學A同學修習。



選了之後，還可以改嗎？

轉班群相關規定

- 須讀滿一學期後方能轉班。
- 高二上 ~ 高三上可申請，最多可轉 3 次。
- 第二次段考後二週內。
- 同班群不得互轉。
- 甲班群的數A、數B可互轉。
- 不得指定轉入班級。
- 缺失的必修課程，須補修學分。(奇偶數對開的課程) ★
- 經決議核定後，不得撤銷轉回

轉班群後要考慮的問題

- 各班群開設科目略有不同，恐有課程短修而學分不足。
 - ✓ 必修課程：利用重補修時間補齊。
 - ✓ 選修課程：自行選修其他課程，以補足學分。
 - ✓ 數 A 轉數 B：自行決定是否於彈性時間選修數 B 補強。
 - ✓ 數 B 轉數 A：自立自強。
 - ✓ 需自行補足課程學習成果。

數A→數B

補修數 B 學分
6小時

數B→數A

補修數 A 學分
48小時

The background features a series of concentric, overlapping curved lines in light gray and white, some solid and some dashed, creating a sense of depth and movement. A prominent orange callout box is centered on the page, containing the main title in white text.

高一選班群時程與資源

高一選班群時程

規劃時程	進度
5/1、5/8	課諮教師入班課程
5/8(四)	發選班群單
5/22(四)	收選班群單

高雄市立新莊高中【高一選班群】申請書

申請日期： 年 月 日

姓名		家長簽章	
學號			(簽名+蓋章)
班級	年 班	導師簽章	
座號	號		
申請類組	<input type="checkbox"/> 甲班群(數A)	新編班級座號(勿填)	
	<input type="checkbox"/> 甲班群(數B)		
	<input type="checkbox"/> 乙班群	二年 班 號	
	<input type="checkbox"/> 丙班群		
	<input type="checkbox"/> 丙班群(雙語)		
【說明】：			
1. 本表將做為編班之參考，選班群學生都要簡述原因。			
2. 甲班群課程側重大學文法商管科；乙班群課程側重數理、工程科；丙班群課程側重醫、農、生技科。			
3. 欲轉入雙語實驗班(213班)者，須符合「113學年度第1學期學業總成績排名校排前50%、且5次段考英文成績均達60分以上」、「無任何考試作弊紀錄」、「無小過(含)以上處分(不可功過相抵)」，並經編班委員會擇優編入。勾選雙語實驗班但經審查不符資格者，將編入普通班丙班群。			
4. 請依個人能力、性向、興趣、社會需求、家庭經濟及父母期望做為選班群之參考，如有疑問可至輔導處諮詢會談，也可請教課諮師、輔導處、教務處。(洽詢電話：07-3420103 轉輔導處 851、教務處 814)			
5. 需經家長簽名蓋章， <u>所選班群若有塗改，塗改處亦需家長簽章。</u>			
6. 高一選班群由班長統一收齊，依座號排序送導師核章後，請於 <u>114年5月22日(四)中午12:30前</u> ，繳至註冊組。			

高雄市立新莊高中【高一選班群】簡述表

申請日期： 年 月 日

學生姓名		班級	年 班
簡述選班群原因：			
家長姓名		家長手機	
聯絡電話		學生手機	
住址	□□□□□		
選班群備註	1. 詳細課程地圖請參考「113學年第2學期團體課程諮詢」簡報。 2. 請審慎選班群，學年中轉班群，會有 <u>課程短修</u> 的情形，責任自負。		

生涯探索相關活動

- 學習歷程家長講座
- 大學科系介紹探索講座
- 職涯講座
- 心理測驗施測：
性向測驗、興趣量表
- 測驗解釋講座
- 課程諮詢教師入班課程
- 生涯探索小團體課程
(自由報名須全程參加4/10-5/8)
- 選班群家長說明會
- 導師諮詢
- 課程教師諮詢【選課與班群】
- 輔導處諮詢【自我了解、測驗解釋】
#851、#856
- 生涯探索網站

高雄市立新莊高中 113 學年度課程諮詢師班級配置

科別	姓名	責任班級
社會科	顏孜恩	101、102、103
藝能科	巫貞慧	104、105、106
英文科	陳雅芬	107、108、109
國文科	邱尹瑜	110、111、112
英文科	鄭雅惠	113、213、313

113-2 課諮師每週課諮時間一覽表

	週一	週二	週三	週四	週五
1	● 課程教師諮詢【選課與班群】				
2	● 輔導處諮詢【自我探索、測驗解釋】		▲陳雅芬(英文科辦公室) 責任班級：107. 108. 109 ▲謝金蘭(數學科辦公室) 責任班級：207. 208. 210		
3	▲葉明達(數學科辦公室) 責任班級：310. 311. 312	▲邱尹瑜(國文科辦公室) 責任班級：110. 111. 112	▲陳禹亘(自然科辦公室) 責任班級：206. 209. 212 ▲張瓊尹(教務處) 責任班級：303. 307. 309		▲鄭雅惠(英文科辦公室) 責任班級：113. 213. 313 ▲許文綺(自然科辦公室) 責任班級：305. 306. 308
4			▲林群欣(社會科辦公室) 責任班級：202. 203. 204. 114. 115. 214. 215. 314. 315		
5	▲顏孜恩(社會科辦公室) 責任班級：101. 102. 103		▲巫貞慧(藝能科辦公室) 責任班級：104. 105. 106		
6		▲賴怡璇(國文科辦公室) 責任班級：301. 302. 304	▲黃郁涵(國文科辦公室) 責任班級：201. 205. 211		
7					

擇其所愛
愛其所擇

謝謝大家