



110學年度 高一選班群

說明&宣導



物理科 陳家騏老師
(109學年度註冊組長)

選一條路走

- ◆選班群相關訊息
- ◆多元入學與選班群
- ◆經驗與分享



本校有哪些班群？(主要差異)

班群(大)	A文(學)法(律) 商(企管、財金)傳(播) 俗稱：文組			B理工資訊 俗稱：理組	
班群(細分)	A1高數學 需求	A2中數學 需求	A3低數學 需求	B1理工資訊	B2生物醫學
高二	數A	數B	數B	高二課程相同	
高三	數乙	數乙	-	科技應用專題	選修生物
				進階程式設計	
				機器人專題	



文理班群高二課程差異

班群(大)		A文(學)法(律) 商(企管、財金)傳(播) 俗稱：文組	B理工資訊 俗稱：理組
高二	必修	國+英(16)；數A/數B(8)；自然科探究與實作(4)；歷史+地理+公民(6)；音樂+美術+家政+體育(10)；	
	加深加廣選修	國學常識(2)	選修物理(4)
		地理/歷史探究(4)	
		公民探究(2)	選修化學(4)
		基本設計(1)	
		新媒體藝術(1)	選修生物(2)



數A數B差異

數學A (108課綱)	數學B (108課綱)
學測考試範圍	學測考試範圍
10年級(高一)必修 + 11年級(高二)必修A類課程內容	10年級(高一)必修 + 11年級(高二)必修B類課程內容
性質及參採學群	性質及參採學群
★在課綱裡稱為「高數學需求」，適合銜接數、理、 化、電子電機、 <u>部分商學類科</u>	★在課綱裡稱為「低數學需求」，適合銜接文、法、社 會科學、藝術學群等科系
學習內容	學習內容
★111年學測版的數A會比現在的學測數學考試更難；會 加強空間推理及邏輯等抽象思惟，提問的深度也會拉 高，因應科系多需要微積分、線性代數等專業。	★偏重生活實用性、及應用層面

資料來源：行動學習網(<https://reurl.cc/Lm7ZK4>)



選班群相關時間點

◆高一選班群

◆高一下學期(約5月底6月初)

◆可申請轉班群的時間點

◆高二暑輔結束前(約暑輔第3週)

◆高二上學期結束

◆高二下學期結束

若學校因故(ex：疫情)未開暑輔，則於該學期開學後另行公告申請轉班群時間。學校有開暑輔但自行決定不上者，若要轉班群則一樣要在暑輔結束前申請。

班級、座號	班 號	姓 名	
學 號			

本人已確實詳閱瞭解學校選班群相關規定，從個人性向、能力、興趣及需求等方面考慮後，決定選讀班群

☐ A：文法商傳	☐ A ₁ ：數 A 修數乙
	☐ A ₂ ：數 B 修數乙
	☐ A ₃ ：數 B 不修數乙
☐ B：理工資訊	☐ B ₁ ：理工資訊
	☐ B ₂ ：理工生物



班群限轉1次，選/轉班群前請詳閱...

1.本校課程計畫書

(110年入學同學請看「110課程計畫書」)



新竹市立成德高級中學
CHENG DE SENIOR HIGH SCHOOL



班群限轉1次，選/轉班群前請詳閱...

2.大學選才與高中育才輔助系統(collego！)



The screenshot shows the homepage of the COLLEGO system. The header is dark green with navigation links: 大學選才 (University Selection), 高中育才 (High School Cultivation), 焦點話題 (Focus Topics), and 最新消息 (Latest News). A search bar and user profile (陳家騏 您好) are on the right. The main content area features the COLLEGO logo, which consists of stylized letters in various colors. Below the logo is the text "大學選才與高中育才輔助系統". Further down, it says "自主驅動、適性揚才" and "找到適合你的學群學類與學系". A disclaimer states: "本網站持續建置中，相關內容僅供參考，歡迎各界提供寶貴意見供未來持續優化系統。". At the bottom, there is a search bar with the placeholder "輸入關鍵字(資訊、學群、生物、學系...)" and a "新手上路" (New User Guide) button. A large QR code is positioned on the right side of the page.

COLLEGO

大學選才與高中育才輔助系統

自主驅動、適性揚才
找到適合你的學群學類與學系

本網站持續建置中，相關內容僅供參考，歡迎各界提供寶貴意見供未來持續優化系統。

輸入關鍵字(資訊、學群、生物、學系...)

新手上路



班群限轉1次，選/轉班群前請詳閱...

3.大學招聯會

—申請入學參採高中學習歷程檔案查詢系統—

大學招生委員會聯合會

Joint Board of College Recruitment Commission

大學申請入學參採高中學習歷程資料完整版查詢系統

訊息公告

2022-01-10 111學年度學系名稱更名一覽表

依學校分類條件

依學校類別查詢

依學校所在地區查詢

依學校分類條件交叉查詢

依學群分類條件

依學群分類查詢



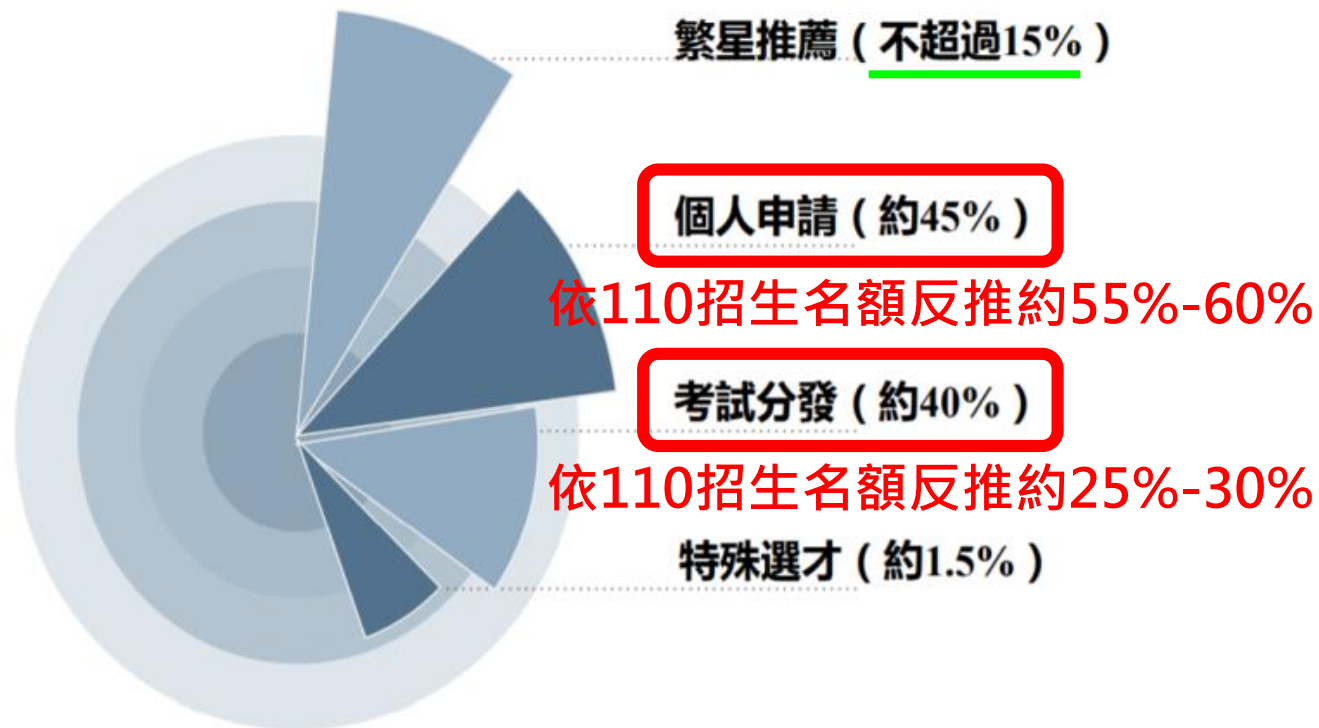
多元入學與選班群



不需要關關難過關關過



各管道年度招生名額比例原則

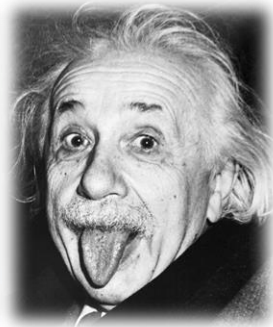


特殊選材(約1.5%)

學習歷程

特殊選才

專才,天才的入學方式



目標/理念	「特殊選才」主要是希望學生能夠多元化，因此各校系可以依照各自所需選才。
適合對象	具有特殊才能或弱勢學生
辦理方式	「特殊選才」的舉辦時間是在學測之前(每年10~12月)，多為繳交備審資料及口試，較少以筆試形式進行。註：各校自訂
例子	台大希望入學、清大拾穗計畫



繁星推薦(不超過15%)



目標/理念	旨在降低城鄉差距，實踐「高中均質、區域均衡」的理想，讓非明星高中的孩子也能享有進入頂尖大學的機會。
適合對象	高度學習自律的學生(*全程就讀同所高中)
辦理方式	依1.檢定(學測、術科、英聽)2.高中推薦序3.分發比序項目進行第一輪分發，各大學錄取同一高中學生以一名為限。於第一輪分發後仍有缺額者，依前項分發作業原則進行第二輪分發(不受「各大學錄取同一高中學生以一名」限制)。



繁星推薦(不超過15%)



常見低填原因：學測卡標

國立中興大學 電機工程學系		學測、英聽檢定		分發比序項目
		科目	標準	
校系代碼	00323	國文	均標	1、在校學業成績全校排名百分比
學群類別	第二類學群	英文	前標	2、學測數學A級分
招生名額	15	數學A	前標	3、學測自然級分
可填志願數	17	數學B	--	4、學測英文級分
外加名額	2	社會	--	5、學測國文、英文、數學A、自然之級分總和
可填志願數	15	自然	前標	6、數學學業成績總平均全校排名百分比
		英聽	--	7、英語文學業成績總平均全校排名百分比

跨組硬填底子要夠厚，
請回歸正途減少算計

偏厚文組？是否算計為頂大？請自行斟酌



個人申請



目標/理念	「申請入學」的核心概念是為 實現適性揚才 的理想。
適合對象	對「自我」與「科系」做足功課(註：學習歷程檔案)，對大學科系大致有方向的學生。
辦理方式	學測過後， 學生提出6志願的校系申請 ，各校系依 檢定項目(學測、英聽) 與 篩選倍率 進行 第一階段篩選 。第一階段篩選通過的同學可參加第二階段甄選(採計學測與校系指定項目)。



個人申請



國立中興大學 外國語文學系	人數		學測、英聽篩選方式(一階)			甄選總成績採計方式及佔總成績比例(二階)					
	招生名額	20	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	甄選總成績同分參酌之順序
	預計甄試人數	60	國文	前標	5	1	50%	審查資料	--	25%	一、英文讀寫能力
			英文	前標	3	2		英文讀寫能力	--	25%	二、學測英文級分
			社會	均標	--	1			--	25%	三、學測國文級分
			國英社	--	6	--			--	25%	四、審查資料
			英聽	A級	--	--					
	修課紀錄		1.本系屬外語學群，參考部定必修、加深加廣選修、校訂必修、多元選修及綜合型高中之課程2.等修課紀錄進行綜合評量。				(聽說讀寫)、國文、社會等科目成績表現。				
			檢定：至少要有(不一定會上)								
			學生可就下列內容或其他課程學習成果選擇提供，至多3件，本系據以綜合評								
篩選倍率：		1.所有報名同學依學測國英社成績取前120名									
		2.再依學測國文成績取前100名									
		3.最後依學測英文成績取前60名進入二階									
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									
其他		無									

篩選倍率：1.所有報名同學依學測國英社成績取前120名
2.再依學測國文成績取前100名
3.最後依學測英文成績取前60名進入二階



個人申請



國立中興大學 外國語文學系	人數		學測、英聽篩選方式(一階)			甄選總成績採計方式及佔總成績比例(二階)					甄選總成績同分參酌之順序 一、英文讀寫能力 二、學測英文級分 三、學測國文級分 四、審查資料
	招生名額	20	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	
	預計甄試人數	60	國文	前標	5	1	50%	審查資料	--	25%	
			英文	前標	3	2		英文讀寫能力	--	25%	
			社會	均標	--	1			--	25%	
			國英社	--	6	--			--	25%	
			英聽	A級	--						
	學習準備 建議方向	修課紀錄	1.本系屬外語學研，參考部定必修、加深加廣選修、校訂必修、多元選修及綜合型高中之課程2等修課紀錄進行綜合評量。 2.本系參考部定必修與加深加廣選修之重點領域：(1)語文領域(2)社會領域(3)藝術領域，或藝術才能班及藝術才能資優班之藝術才能專長領域(4)綜合活動領域 3.學業總成績							著重英文(聽說讀寫)、國文、社會等科目成績表現。	
			課程學習 成果	學生可就下列內容或其他課程學習成果選擇提供，至多3件，本系據以綜合評量。 1.畫面報告 2.實作作品 3.社會領域探究活動成果，或特殊類型班級之相關課程學習成果							著重與英文課程相關之專題成果、作品、報告或文學創作。
		多元表現		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，並另撰寫「多元表現綜整心得」，本系據以綜合評量。 1.競賽表現 2.非修課紀錄之成果作品 3.檢定證照 4.特殊優良表現證明							著重與本系相關的學科表現、社團經驗、研習營、文藝展演或語文競賽成果。
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							
	其他	無									



分發入學(分科測驗)

目標/ 理念	無(每年最後一關)
適合 對象	無特定對象
辦理 方式	以分科測驗的成績作為大學入學的依據，以電腦篩選成績的方式作為志願錄取的判斷。
	最「簡單」的大學入學管道



電腦揀的花生



經驗與分享



未來？現在進行式？

理工人去哪兒？忙卡位軟體管理、研發主管、資安分析

作者 姚 惠茹 | 發布日期 2022 年 04 月 25 日 11:42 | 分類 人力資源, 科技教育, 職場



口袋鼓鼓好過年！電子業年終14個月+「超高額」績效獎金



經濟日報 > 產業 > 產業熱點

今年年終獎金排名 海運業平均領7.27個月、62.2萬元居冠



海運業年終高。本報系資料庫

瀏覽數 59,700+



如果你是CEO...

你會聘僱什麼樣的人？

即戰力！



特斯拉汽車執行長 Elon Reeve Musk
圖片來源：<https://reurl.cc/8o3Ovj>

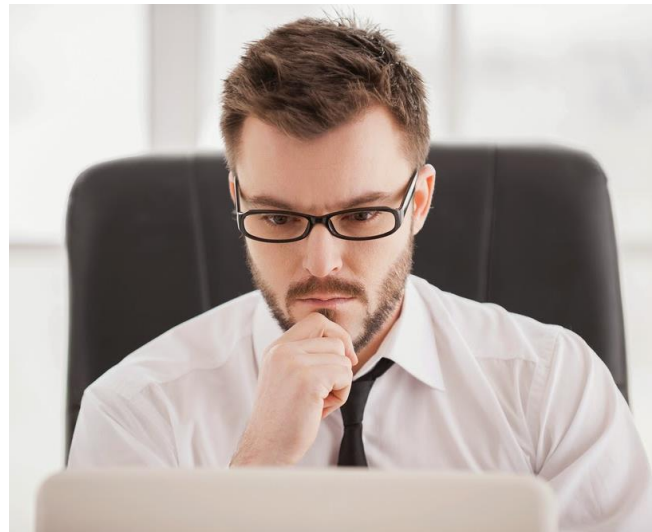


即戰力 = ? ? ?

剛畢業
通常沒有

有能力/經驗

學習力強



圖片來源：<https://pse.is/45vxtv>



學習力強 = ? ? ?

學習
力強

聰明

努力

有天賦

有熱情

頂大VS普大

高學歷

VS

低學歷

你相信什麼？

有沒有盲點/迷思？



圖片來源：https://reurl.cc/ErnaEk



學習力強 = ? ? ?



← 無法解釋的
都推給它就對了



圖片來源：<https://reurl.cc/ErnaEk>



學習力強 = ? ? ?

學習
力強

聰明

努力

有天賦

有熱情



← 能持續進步的關鍵！



學歷/成績是過去的狀態

漂亮



肯定



圖片來源：<http://elite.tut.edu.tw>

不漂亮

不代表未來無法改變



如何改變未來？

要先有觀察或思考的材料



記錄



反思



基本資料

(包含學籍資料、幹部紀錄)



修課紀錄

(包含學業成績、課程諮詢紀錄)



課程學習成果

(包含修課產出之作業、作品等)



多元表現

(包含彈性學習時間、團體
活動時間及其他表現)



學習歷程
學校平臺

學習歷程檔案其實不是做給
教授看，是做給自己看的



有什麼是10年前沒有但現在有的？



有什麼是10年前沒有但現在有的？

國立嘉義大學

111 學年度農場管理進修學士學位學程
甄試入學招生簡章



理論知識與實務結合



電商平台讓農民直接接觸市場



結語



人不光是靠他生來就擁有一切，而是靠他從學習中所得的一切來造就自己。

——歌 德





感謝聆聽

