

國立臺南家齊高級中等學校

113 學年度雙語實驗班、數理實驗班

入班甄選簡章

甄選重要日程表

日期	星期	工作項目及進度	主辦單位	備註
113.05.31	五	上網公告甄選簡章 (供下載，不提供紙本)	教務處	本校網站
113.07.11	四	1. 各入學管道學生報到 2. 線上報名系統開放(7/14 截止)	教務處	新生報到地點： 本校四維樓禮堂
113.07.16	二	公告實驗班正備取名單	教務處	本校網站中午 12:00 前公告
113.07.17	三	開放正取生線上報到	教務處	上午 09:00~ 下午 14:00
113.07.18	四	公告正取缺額	教務處	本校網站上午 9:00 前 公告
113.07.18	四	開放備取生線上遞補	教務處	上午 09:00~12:00
113.07.19	五	公告正式錄取名單	教務處	本校網站下午 16:00 前公告

國立臺南家齊高級中等學校 編

中華民國 113 年 6 月

國立臺南家齊高級中等學校

113 學年度雙語實驗班、數理實驗班入班甄選簡章

一、依據

- (一) 教育部國民及學前教育署實驗班計畫。
- (二) 本校 113 學年度實驗班計畫。

二、設班說明

- (一) 雙語實驗班：配合 12 年國民基本教育實施，新課綱的規劃，實施適性教學，並將國際教育議題融入雙語教學，除了培養國際觀，更強化學生國際化思維，提升國際移動力，更重要的是培養學生有跨文化溝通的能力。
- (二) 數理實驗班：因應個別化需求，針對本校具備數理性向學生實施適性教學；規劃進階課程，培養學生對科學素養，使學生在學習上能適性發展、並追求卓越與創意能力，培育具備國際視野數理人才為目標。

三、對象

- (一) 甄選入班人數：各 1 班 35 人。
- (二) 甄選班級及方式：
 - 1. 雙語實驗班(高二起為人文藝術及財經商管班群)：報名甄選學生需為本校 113 學年度高一新生，依會考成績篩選。
 - 2. 數理實驗班(高二起為生物醫農班群)：報名甄選學生需為本校 113 學年度高一新生，依會考成績篩選。
- (三) 轉入轉出方式
實驗班於每學年結束後，得依學生意願並經「實驗教育委員會」討論，辦理實驗班學生之轉出及轉入，其標準如下：
 - 1. 轉出：
 - (1) 申請轉出：學生本人得考量其興趣、性向、學習成效及預期目標等因素，於每學年末依規劃時段主動申請轉出。
 - (2) 輔導轉出：學生品行及生活適應不良，經導師、任課教師提報，足以影響實驗課程之進行時，得參考學生意願，並經實驗教育委員會同意，輔導轉出。
 - 2. 轉入：為使實驗計畫資源利用最大化，並考量實驗班與普通班學年學分差異等，如實驗班有轉出學生，將於學年結束前辦理次學年度轉入作業。

四、報名日期、時間、方式及費用

- (一) 報名時間：113 年 7 月 11 日~7 月 14 日 (完成新生報到後，方可進行報名)
- (二) 方式：一律採線上報名，兩班皆可報名。
- (三) 費用：免費。
- (四) 報名所需相關文件：請將下列資料備齊以利線上報名
 - 1. 身份證或有照片之證件、畢業證書、會考成績單。
 - 2. 線上報名網址：於新生報到當日公告於本校首頁。
- (五) 完成報名手續後不得要求更改或退還報名相關資料。

五、成績計算方式與錄取結果公告

(一) 成績

- 1. 成績計算(積分換算表如下表)：

(1)雙語實驗班：

國文科會考積分 $\times$ 1(滿分 50 分)+英文科會考積分 $\times$ 1(滿分 50 分)，滿分合計 100 分。

(2)數理實驗班：

數學科會考積分 $\times$ 1(滿分 50 分)+自然科會考積分 $\times$ 1(滿分 50 分)，滿分合計 100 分。

會考等級標示	A++	A+	A	B++	B+	B	C
換算積分	50	45	40	32	24	18	5

- 2. 依積分擇優錄取正取 35 名，備取若干名。
- 3. 同分參酌順序，若比至最後一項仍同分，則增額錄取：
 - (1) 雙語實驗班：1.英語科國中會考積分 2.國文科國中會考積分 3.國中會考 5 科總積分(不含寫作) 4.社會科國中會考積分 5.自然科國中會考積分。
 - (2) 數理實驗班：1.數學科國中會考積分 2.自然科國中會考積分 3.英文科國中會考積分 4.國中會考 5 科總積分(不含寫作) 5.國文科國中會考積分 6.社會科國中會考積分。
- 4. 正備取名單及成績於 113 年 7 月 16 日(二)中午 12:00 前公告於本校首頁，請自行查詢，不另行通知。
- 5. 成績複查：113 年 7 月 16 日(二)下午 13:00~16:00，由本人或監護人親至本校教務處註冊組辦理。

(二) 報到或放棄聲明

- 1. 正取生線上報到或放棄：113 年 7 月 17 日(三)上午 9:00~下午 14:00 開放正取生線上報到(線上報到網址於放榜當日公告)或放棄資格，於此時段未上網填寫視為放棄資格。
- 2. 備取生線上遞補：113 年 7 月 18 日(四)上午 9:00 前公告正取生缺額，7 月 18 日(四)上午 9:00~12:00 開放備取生線上遞補，依缺額數量依序遞補；若於 7 月

18 日中午 12:00 截止時仍未補滿，下午 1300~16:00 本校教務處註冊組會依備取順序連絡備取生辦理線上遞補。

(三) 公告正式錄取名單：113 年 7 月 19 日 (五) 下午 16:00 前，於本校網站公告。

六、正式入班名單公告後(本校於 7/26 公告全校新生正式編班名單)，錄取學生逕行編入本校實驗班就讀。

七、本簡章經本校實驗教育委員會審查，報校長同意後通過。修正時亦同。

本次招生甄選相關事宜如有任何疑義，請洽教務處註冊組 06-2133265 轉 2130

附錄 1 課程規畫

(一) 雙語實驗班實驗課程：

實施年級	課程名稱	課程概述
高一	跨文化溝通力	讓學生認識各國文化之美，體認各國文化的由來，包含接受它，使學生具備國際溝通力。
高一	多元文化議題探索	能透過多元藝文活動的主動參與，展現對在地及世界文化的探索與關懷；並能活用設計思考及藝術知能，表達重要議題（性別、人權、環境與海洋等）的關懷及省思
高二、高三	SDGs 議題探討	使學生熟悉聯合國17項永續發展目標(SDGs)。 SDGs主題融入英語學習素材，將國際視野導入課室英語教學。 學生能用英語提出解決問題的可能行動方案。
高三	經典小說名著選讀	藉由閱讀與影片欣賞，使學生接觸更多面向的新研究成果。 培養學生發表能力、研究精神與人文素養。 學外語不忘母語，希冀學生能擁有母語及外語之文學素養。
高三	職場英語力	介紹各種面試的技巧，讓學生在未來的申請入學或工作面試都能從容的應對。

(二) 數理實驗班實驗課程

實施年級	課程名稱 (學期/學分數)	課程概述
高一	動手玩科學 (上 2)	瞭解科學原理、學習數據處理與分析、培養分組合作學習的氛圍。
高一	閱讀素養與簡報力(上 1 下 1)	透過閱讀國內外科學數理相關文章與討論來提升英語閱讀與口頭報告之能力。
高一	數學主題探究 (下 1)	藉由各項數學主題，讓學生理解社會科學與數學的連結。
高一	生物主題式探究(下 1)	在生物實驗的課程裡，讓學生對於生物有更深的認知
高二	生活中的數學 (上 1 下 1)	讓學生身心素質與自我精進、學會系統思考與問題解決、培養科技資訊與媒體素養

高三	流言追追追 (上 1)	培養學生自主行動、表達、溝通互動和實務參與之核心素養。提供學生體驗科學探究歷程與問題解決的學習環境和機會；促進正向科學態度和提升科學學習動機；培養科學思考與發現關鍵問題的能力；探索科學知識發展與科學社群運作的特徵
高三	生活中的科學 (下 1)	訓練學生符號運用與溝通表達、科技資訊與媒體素養、藝術涵養與美感素養
高三	地球環境與永續發展(上 2)	藉由地球科學之內涵，讓學生對於地球環境的形成以及未來的發展有初步的了解

附錄 2 雙語實驗班三年課程規劃表

類別	領域	科目名稱	第一學年		第二學年		第三學年		學分數 小計	備註
			一	二	一	二	一	二		
必修	語文領域	國語文	4	4	4	4	4	0	20	
		閩南語文	1	1	0	0	0	0	2	
		客語文	(1)	(1)	0	0	0	0	0	
		原住民族語-排灣語	(1)	(1)	0	0	0	0	0	
		原住民族語-阿美語	(1)	(1)	0	0	0	0	0	
		閩東語文	(1)	(1)	0	0	0	0	0	
		臺灣手語	(1)	(1)	0	0	0	0	0	
		英語文	4	4	4	4	2	0	18	
	數學領域	數學 A	4	4	4	4			16	
		數學 B			(4)	(4)				
	社會領域	歷史	2	2	2	0			6	
		地理	2	2	2	0			6	
		公民與社會	2	2	2	0			6	
	自然領域	物理	(2)	2	0	0			2	高一與生物科對開
		化學	2	(2)	0	0			2	高一與地科對開
		生物	(2)	2	2	(2)			4	說明：二上生物含跨科目(物理、化學、生物、地球科學)之自然科學探究與實作課程 A。 高一與生物科對開全自然科跨領域

		地球科學	2	(2)	(2)	2			4	說明：二下地科含跨科目(物理、化學、生物、地球科學)之自然科學探究與實作課程 B。 高一與地球科學科對開 全自然科跨領域
	藝術領域	音樂	0	0	0	0	1	1	2	
		美術	0	0	1	1	0	0	2	
		藝術生活	0	0	0	0	1	1	2	
	綜合活動領域	生命教育	0	0	0	0	0	1	1	
		生涯規劃	0	0	0	0	1	0	1	
		家政	0	0	0	0	(2)	2	2	
	科技領域	生活科技	0	0	0	2	0	0	2	
		資訊科技	2	0	0	0	0	0	2	
	健康與體育領域	健康與護理	0	0	1	1	0	0	2	
		體育	2	2	2	2	2	2	12	
	全民國防教育		1	1	0	0	0	0	2	
	必修學分數小計		28	26	24	20	11	7	116	
	每週團體活動時間		2	2	2	2	2	2	12	
	每週彈性學習時間		2	2	3	3	3	3	16	
	每週節數小計		32	30	29	25	16	12	144	
校訂必修	專題探究	專題實作-自然領域	0	0	2	0	0	0	2	
		專題實作-社會領域	0	0	(2)	0	0	0	0	
		專題實作-國語文領域	0	0	(2)	0	0	0	0	
		專題實作-藝術與健體領域	0	0	(2)	0	0	0	0	
		專題實作-英語文領域	0	0	(2)	0	0	0	0	
		專題實作-科技領域	0	0	(2)	0	0	0	0	
		專題實作-數學領域	0	0	(2)	0	0	0	0	
		專題研究	0	2	0	0	0	0	2	
	校訂必修學分數小計		0	2	2	0	0	0	4	
加深加廣選修	語文領域	國學常識	0	0	1	1	0	0	2	
		語文表達與傳播應用	0	0	0	0	0	2	2	
		各類文學選讀	0	0	0	0	0	2	2	
		英語聽講	1	1	1	1	0	0	4	
		英文閱讀與寫作	0	0	0	0	0	2	2	
		英文作文	0	0	1	1	2	2	6	
	數學領域	數學乙	0	0	0	0	4	4	8	
		數學甲	0	0	0	0	(4)	(4)	0	
	社會領域	族群、性別與國家的歷史	0	0	0	0	3	0	3	
		科技、環境與藝術的歷史	0	0	0	0	0	3	3	
		空間資訊科技	0	0	0	0	0	3	3	

		社會環境議題	0	0	0	0	3	0	3	
		現代社會與經濟	0	0	0	0	0	3	3	
		民主政治與法律	0	0	0	0	3	0	3	
		探究與實作：歷史學探究	0	0	0	2	0	0	2	
		探究與實作：地理與人文 社會科學研究	0	0	0	2	0	0	2	
		探究與實作：公共議題與 社會探究	0	0	0	2	0	0	2	
補強性 選修	數學 領域	補強-數學	0	0	0	0	1	0	1	
	語文 領域	補強-英語文	0	0	0	0	(1)	0	0	
加深 加廣 選修	藝術 領域	表演創作					(1)	(1)		
		基本設計					(1)			
		多媒體音樂					(1)	(1)		
		新媒體藝術						(1)		
	健體 領域	安全教育與傷害防護					(1)	(1)		
		運動與健康					(1)	(1)		
		健康與休閒生活					(1)	(1)		
特殊需求領域 (實驗課程)	特殊需求領域 (實驗課程)	跨文化溝通力	2						2	實驗課程
		多元文化議題探索		2					2	實驗課程
		SDG s 議題探討			1	1	1		3	實驗課程
		經典小說名著選讀	0	0	0	0	2	0	2	實驗課程
		職場英語力						2	2	實驗課程
選修學分數總計			3	3	4	10	19	23	62	
必選修學分數總計			31	31	30	30	30	30	182	
每週節數總計			35	35	35	35	35	35	210	

附錄 3 數理實驗班三年課程規畫表

類別	領域	科目名稱	第一學年		第二學年		第三學年		學分數 小計	備註
			一	二	一	二	一	二		
必修	語文領域	國語文	4	4	4	4	4	0	20	
		英語文	4	4	4	4	2	0	18	
		客語文	(1)	(1)	0	0	0	0	0	
	語文領域	閩南語文	1	1	0	0	0	0	2	
		原住民族語文- 排灣語	(1)	(1)	0	0	0	0	0	
		原住民族語文- 阿美語	(1)	(1)	0	0	0	0	0	
		閩東語文	(1)	(1)	0	0	0	0	0	
		臺灣手語	(1)	(1)	0	0	0	0	0	
	數學領域	數學 A	4	4	4	4			16	
		數學 B			0	0				
	社會領域	歷史	2	2	2	(2)			6	
		地理	2	2	(2)	2			6	
		公民與社會	2	2	(2)	2			6	
	自然領域	物理	2	0	2	(2)			4	說明：二上物理含跨科目(物理、化學、生物、地球科學)之自然科學探究與實作課程 A 高一與生物科對開 全自然科跨領域
		化學	0	2	(2)	2			4	說明：二下化學含跨科目(物理、化學、生物、地球科學)之自然科學探究與實作課程 B 高一與地球科學科對開 全自然科跨領域
		生物	2	0	0	0			2	
		地球科學	0	2	0	0			2	
	藝術領域	音樂	0	0	0	0	1	1	2	
		美術	0	0	2	(2)	0	0	2	
		藝術生活	0	0	0	0	1	1	2	
	綜合活動 領域	生命教育	0	0	0	0	0	1	1	
		生涯規劃	0	0	0	0	1	0	1	
		家政	0	0	0	0	(2)	2	2	
	科技領域	生活科技	0	0	0	2	0	0	2	

		資訊科技	2	0	0	0	0	0	2	
	健康與體育領域	健康與護理	0	0	0	0	(2)	2	2	
		體育	2	2	2	2	2	2	12	
	全民國防教育		1	1	0	0	0	0	2	
	必修學分數小計		28	26	20	22	11	9	116	
	每週團體活動時間		2	2	2	2	2	2	12	
	每週彈性學習時間		2	2	3	3	3	3	16	
	每週節數小計		32	30	25	27	16	14	144	
校訂必修	專題探究	專題實作-英語文領域	0	0	(2)	0	0	0	0	
		專題研究	0	2	0	0	0	0	2	
		專題實作-自然領域	0	0	2	0	0	0	2	
		專題實作-科技領域	0	0	(2)	0	0	0	0	
		專題實作-數學領域	0	0	(2)	0	0	0	0	
		專題實作-社會領域	0	0	(2)	0	0	0	0	
		專題實作-國語文領域	0	0	(2)	0	0	0	0	
		專題實作-藝術與健體領域	0	0	(2)	0	0	0	0	
	校訂必修學分數小計		0	2	2	0	0	0	4	
加深加廣選修	語文領域	語文表達與傳播應用	0	0	0	0	0	2	2	
		各類文學選讀	0	0	0	0	0	2	2	
		英文閱讀與寫作	0	0	0	0	0	2	2	
		英文作文	0	0	0	0	2	2	4	
	數學領域	數學甲	0	0	0	0	4	4	8	
	自然科學領域	選修物理-力學一	0	0	2	0	0	0	2	
		選修物理-力學二與熱學	0	0	0	2	0	0	2	
		選修物理-波動、光及聲音	0	0	0	0	2	0	2	
		選修物理-電磁現象一	0	0	0	0	1	1	2	
		選修物理-電磁現象二與量子現象	0	0	0	0	0	2	2	

		選修化學-物質與能量	0	0	2	0	0	0	2	
		選修化學-物質構造與反應速率	0	0	0	2	0	0	2	
		選修化學-化學反應與平衡一	0	0	0	0	2	0	2	
		選修化學-化學反應與平衡二	0	0	0	0	0	2	2	
		選修化學-有機化學與應用科技	0	0	0	0	1	1	2	
		選修生物-細胞與遺傳	0	0	2	0	0	0	2	
		選修生物-動物體的構造與功能	0	0	0	2	0	0	2	
		選修生物-生命的起源與植物體的構造與功能	0	0	0	0	2	0	2	
		選修生物-生態、演化及生物多樣性	0	0	0	0	0	2	2	
補強性 選修	數學 領域	補強-數學	0	0	1	1	2	0	4	
	語文 領域	補強-英語文	0	0	(1)	(1)	(2)	0	0	
特殊需求 領域	特殊需求 領域 (實驗課程)	閱讀素養與簡報力	1	1	0	0	0	0	2	實驗課程
		生活中的數學	0	0	1	1	0	0	2	實驗課程
		流言追追追	0	0	0	0	1	0	1	實驗課程
		生活中的科學	0	0	0	0	0	1	1	實驗課程
		生物主題式探究	0	1	0	0	0	0	1	實驗課程
		地球環境與永續發展	0	0	0	0	2	0	2	實驗課程
		數學主題探究	0	1	0	0	0	0	1	實驗課程
		動手玩科學	2	0	0	0	0	0	2	實驗課程
選修學分數總計			3	3	8	8	19	21	62	
必選修學分數總計			31	31	30	30	30	30	182	
每週節數總計			35	35	35	35	35	35	210	

