

國立臺南第二高級中學 112 學年度巴斯德生醫實驗班甄選簡章

一、依據

(一) 本校 112 學年度巴斯德生醫實驗班計畫。

二、目的

- (一) 在課程規劃上，仍以數理導向為主要發展目標，而實作探究為課程發展的主要導向。
- (二) 此實驗班之設置，將助於本校教師針對整體課程規劃之盤點，以對準培育「生醫科學」人才之目標，強化學生於科學實驗及探究上的實戰經驗。
- (三) 巴斯德生醫實驗班規畫之特殊需求課程，主要將重點著眼在化學與生物領域方面，以實作為課程根基，冀望厚實學生實作力後得發展專題導向之課程內容。

三、對象：

(一) 甄選入班人數：正取 35 人，與備取 2 人。(備取僅用於正取生於簡章規定期程內完成放棄申請，始得徵詢備取生)

(二) 甄選方式：

1. 報名甄選學生需為本校 112 學年度入學高一學生，當年度會考測驗「數學」、「自然」二科均須達「精熟」以上(至少成績 A)，於新生報到當日繳交報名表、家長同意書、國中教育會考成績單影本(附件一&二)且參與本校辦理之數理類常識面試測驗。
2. 成績採計方式：符合第 1 點報名資格且有意願者，採計「數學與自然科會考積分(最高 50 分)」、「面試成績*50%(最高 50 分)」之成績總和，由高至低依序錄取。如有超額則依自然科會考積分、數學科會考積分、面試成績進行比序；如仍同分則依國中教育會考 5 科換算積分之總和進行比序。

國中教育會考 積分換算 (數學+自然)50%	等第	A++	A+	A	B++	B+	B	C
	積分	25	21	18	15	12	9	6
面試測驗 (50%)	數理方面常識面試 (50%，以 T 分數計分)：每人 3 至 5 分鐘							

(三) 轉入轉出方式：

實驗班於高一、高二每學年結束，得依學生、家長意願，經「實驗教育委員會」討論，針對學生學習興趣及學習需求之整體表現及個人意願，按特教組排定時程對學生做最妥適之轉出輔導與安排；實驗班轉入僅限高一學年結束後依照公告轉入規定與時程辦理。高三以後，原則上班級成員不再異動直到畢業。轉出及轉入方式如下：

1. 申請轉出：學生發現學習成效未能達到預期目標或興趣、性向有所改變者，應於學年結束前，依教務處規定時間主動提出申請。
2. 輔導轉出：學生因其個人學習狀況及班級適應情況，經師長觀察後足以影響實驗課程之進行時，應徵詢學生及家長意願，並經實驗教育委員會同意後輔導轉出，為維持教師教學及學生學習之穩定性，高二起學校不再進行輔導轉出。
3. 轉出之編班程序，悉依本校「國立臺南第二高級中學編班及轉班作業規定」辦理，並請輔導室及導師定期予以輔導。
4. 轉入
 - (1) 申請轉入：經轉出後所產生之缺額，於高一學年結束前依照行事曆公告時程受理

非實驗班學生提出轉入申請。

- (2) 辦理時程:配合本校公告之轉班(組)申請時間辦理。
- (3) 轉入資格:學業成績須達標,將採計高一全學年共4次(上學期前2次、下學期前2次)定期考試中,數學成績平均、物理成績平均及化學成績平均皆須達全年級前30%。(因高一物理及化學課程為對開,故取修課當學期前2次考試之成績為平均計算依據)
- (4) 成績採計方式-分為學業成績及數學能力測驗及自然能力測驗三項
 - I. 高一全學年4次定期考(上學期前2次、下學期前2次):(數學科平均+物理科平均+化學科平均+生物科平均+地球科學科平均)/5,佔40%。(因高一物理、化學、生物及地球科學課程為對開,故取修課當學期前2次考試之成績為平均計算依據)
 - II. 舉辦筆試:辦理數學能力測驗及自然能力測驗(包含自然科四科之內容),筆試成績之加總佔60%。
 - III. 綜合上述兩項成績之比例加總,按分數由高至低依序錄取。
 - IV. 超額同分比序:依自然能力測驗筆試、數學能力測驗之項目進行比序,若仍同分則依高一全學年4次定期考(上學期前2次、下學期前2次)數學及自然科各科平均之高低進行比序。

四、報名日期、時間、方式

- (一) 報名時間:112年7月14日星期五 新生報到(詳細時間依現場及學校首頁公告為主)
- (二) 報名方式:於新生報到時段繳交報名資料(甄選報名表、入學家長同意書、國中教育會考成績單影本等),補件資料未於規定時程內完成繳交者,不予應考。
- (三) 報名人員如有偽造、變造報名證件者,除取消應考資格外,並依相關規定議處,其涉及刑責部份,另移送法辦。

五、甄選日期、時間與成績公告

- (一) 甄選日期:112年7月20日星期四。若因故進行調整將於三日前公告於學校官網首頁。
- (二) 成績與錄取名單公告:

時間	項目
112年7月25日(星期二)	成績公告
112年7月26日(星期三) 中午12:00前	申請成績複查
112年7月27日(星期四)	錄取名單公告

六、課程規畫

(一) 基本課程:

1. 依108年教育部頒定之「十二年國民基本教育課程綱要」排定課程,並輔以加深加廣課程、校訂必修及多元選修課程,培育具科學探究精神及生物、醫藥取向之專門人才。
2. 配合實驗班課程實施之需要,設計補充教材,強化實作、探究課程,激發學生學習興趣。
3. 規劃寒暑假營隊課程,藉由短期訓練課程強化學生自然科學探究實作能力。與大學端師資合作,於學期間利用週末假日辦理相關講座,提升學生視野,強化與大學端間的合作交流。

(二) 實驗課程：

巴斯德生醫實驗班課程規劃，高一將以培養學生科學探究精神為主；高二上學期，由化學科規劃相關深化探究實驗課程，以實作為本，強化學生自然領域之學習內涵。高二下，帶入生物領域之微生物學課程，呼應本實驗班以巴斯德為師之精神。高三下則以動物生理與解剖為規劃，以高中生物學內容作為基礎先備知識，延伸學習深度，完整課程規劃如下表所示。

實施年級	課程名稱	課程概述
高一	科學家新手村	<ol style="list-style-type: none">1、能熟悉實驗室的基本安全規範。2、學習藥品配製與基礎實驗技巧。3、熟悉校內實驗室之儀器與配置。
高一	科學研究方法	<ol style="list-style-type: none">1、從日常經驗、現象、環境等，進行觀察，經由蒐集資訊和討論等過程，提出適合科學探究的問題。2、學習使用量化的方法，並有效整理資料數據，並依據整理後的資料數據，製作圖表。由資料數據的變化趨勢，看出其蘊含的意義。3、能有效的將研究的成果與他人分享。4、藉由數學基礎能力之養成，盼能補足數學部定課程內容之不足，提升學生數學感知能力。
高二	動手做化學	<ol style="list-style-type: none">1、藉由簡單的動手玩實驗來了解一些生活中的化學現象。2、介紹在我們的日常生活中常用物品的檢驗方式。3、設計簡易實驗或檢測儀器，檢驗日常物品或食品的安全性。
高二	微生物與實驗	<ol style="list-style-type: none">1、認識常見的病原體微生物。2、熟悉無菌操作。3、具備基礎微生物實驗能力。
高三	動物生理與解剖	<ol style="list-style-type: none">1、以高中生物學內容作為基礎先備知識，延伸學習深度。2、了解人體生理的運作以及系統與系統之間的應用關係。3、了解解剖構造與生理機能之關聯性。

七、參加本次入班甄選考試學生，於測驗/評量時應依本校試場規則辦理。

八、甄選期間遇本校高年級暑期輔導，為保護師生健康安全，本校相關措施如下：

(一) 若為「嚴重特殊傳染性肺炎患者」請先電話聯繫特教組，以便安排試場教室。

※本次招生甄選相關事宜如有任何疑義，請洽教務處特教組 06-2514526 分機 321

九、本年度招生簡章，經實驗教育委員會核可後施行，修正時亦同。

甄選報名表

姓名		身分證字號		(二吋照片黏貼)
出生年月日 (西元年)		畢業學校		
監護人簽名		與學生關係		
聯絡 方式	電話 (住家)	監護人手機		
	Email (學生)	學生手機		
	地址	通訊地址：		
報考班群 只能擇一！		<input type="checkbox"/> 雙語實驗班(一類組) <input type="checkbox"/> 圖靈電資實驗班(二類組) <input type="checkbox"/> 巴斯德生醫實驗班(三類組)		
申請資格		112 年度國中教育會考成績：國文_____ 英文_____ (雙語實驗班兩科皆須 A 以上) 數學_____ 自然_____ (巴斯德生醫與圖靈電資實驗班兩科皆須 A 以上) 社會_____ (請將會考各科目成績皆須填答，以利本校作業)		
特殊 考生	障礙類別 (須附證明文件)	特殊需求 (請說明)		
項目	內容(以下免填)			承辦人員
審核 報名資格 及相關表件	<input type="checkbox"/> 審查報名資格及相關證明文件 <input type="checkbox"/> 繳交填妥之報名表及入學家長同意書 <input type="checkbox"/> 繳交填妥之准考證 <input type="checkbox"/> 身心障礙暨特殊需求學生考試服務需求相關證明文件 <input type="checkbox"/> 112 年國中教育會考成績單影本			
核發准考證	<input type="checkbox"/> 核發准考證(須蓋二中教務處戳章)			

國立臺南第二高級中學

112 學年度

准考證

高一實驗班 甄選測驗

報考 班群	<input type="checkbox"/> 雙語實驗班(一類組) <input type="checkbox"/> 圖靈電資實驗班(二類組) <input type="checkbox"/> 巴斯德生醫實驗班(三類組)		
	准考證號碼 (勿填寫)		
(二吋照片黏貼)	姓名		緊急聯絡人
	聯絡電話		緊急聯絡人電話

說明：

1. 除准考證號碼外，姓名、聯絡電話請應考人自行以正楷填寫並且黏貼相片。
2. 測驗地點：國立臺南第二高級中學。
3. 測驗時請攜帶准考證及身分證件。
4. 試場規定比照國立臺南第二高級中學學生考試規則辦理。
5. 應考教室：7/18(二)前公告於學校首頁。
6. 測驗日期如下表：

112 年 7 月 20 日 (星期四)

項目	時間
實驗班面試測驗 註：依報名人數適當調整並依 學校首頁公告時程為主	13:10-16:00

入學家長同意書

學生姓名	報到編號
<p>※甄選資格</p> <p>1.經錄取本校 112 學年度一年級新生，並持有當年度國中教育會考成績單者。</p> <p>2.該生當年度國中教育會考依報考班群達到指定會考科目成績精熟(A)程度。</p> <p>※甄選方式</p> <p>1.雙語實驗班 →國中會考成績採計國文及英文科並換算積分(佔 50%)、英文面試測驗(佔 50%)。</p> <p>2.圖靈電資實驗班&巴斯德生醫實驗班 →國中會考成績採計數學及自然科並換算積分(佔 50%)、學科常識面試測驗(佔 50%)。</p> <p>※若報到當日(7/14)無繳交會考成績單(影本)者，也未於規定期限內補齊文件者，視同放棄資格。</p> <p>※報名時間：即日起至 7/14(五)17:00 前將報名表連同家長同意書繳回本校教務處特教組。</p> <p>※甄選時間：7/20(四)，視報名人數而定。實際面試時間 7/18(二)前公告於學校首頁。</p> <p>※錄取名單預定於 7/27(四)公告於學校首頁。</p>	

(學校存根聯)

學生 意願書	<p>本人_____ (簽名)有意就讀臺南二中 112 學年巴斯德生醫實驗班。</p> <p>112 年度國中教育會考數學成績_____與自然成績_____ (至少 A 以上)</p> <p><input type="checkbox"/>本人已完全了解本校巴斯德生醫實驗班學生甄選辦法之內容。</p>
家長 同意書	<p>茲同意敝子女報名臺南二中 112 學年巴斯德生醫實驗班。</p> <p>監護人簽章_____ 連絡電話：_____</p> <p>監護人與本人關係為_____</p> <p style="text-align: right;">中華民國 112 年 7 月_____日</p>

(家長存根聯)

學生 意願書	<p>本人_____ (簽名)有意就讀臺南二中 112 學年巴斯德生醫實驗班。</p> <p>112 年度國中教育會考數學成績_____與自然成績_____ (至少 A 以上)</p> <p><input type="checkbox"/>本人已完全了解本校巴斯德生醫實驗班學生甄選辦法之內容。</p>
家長 同意書	<p>茲同意敝子女報名臺南二中 112 學年巴斯德生醫實驗班。</p> <p>監護人簽章_____ 連絡電話：_____</p> <p>監護人與本人關係為_____</p> <p style="text-align: right;">中華民國 112 年 7 月_____日</p>

身心障礙暨特殊需求學生考試服務申請表

學生姓名			
障礙類別		<input type="checkbox"/> 視覺障礙 (<input type="checkbox"/> 全盲 <input type="checkbox"/> 弱視) <input type="checkbox"/> 聽覺障礙 <input type="checkbox"/> 語言障礙 <input type="checkbox"/> 肢體障礙 (<input type="checkbox"/> 上肢障礙 <input type="checkbox"/> 下肢障礙 <input type="checkbox"/> 其他) <input type="checkbox"/> 腦性麻痺 <input type="checkbox"/> 身體病弱 <input type="checkbox"/> 情緒行為障礙 <input type="checkbox"/> 學習障礙 <input type="checkbox"/> 多重障礙 (<input type="checkbox"/> 請略加敘述障礙類別) <input type="checkbox"/> 自閉症 <input type="checkbox"/> 其他障礙或特殊情形 _____	
申請服務項目	試場	<input type="checkbox"/> 延長作答時間 20 分鐘 <input type="checkbox"/> 提早 5 分鐘入場 <input type="checkbox"/> 行動不便或身體病弱者安排於一樓試場應試 <input type="checkbox"/> 情緒行為障礙者視情況安排於特殊試場 <input type="checkbox"/> 語音報讀 <input type="checkbox"/> 申請特殊試場 (或獨立試場) _____	
	輔具 (原則上請考生自備)	<input type="checkbox"/> 擴視機 <input type="checkbox"/> 放大機 <input type="checkbox"/> 點字機 <input type="checkbox"/> 調頻輔具 <input type="checkbox"/> 特殊桌椅 (桌高 _____ 公分以上，桌面長寬 _____ 公分 x _____ 公分以上) <input type="checkbox"/> 其他 _____	是否自備？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 是否自備？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	試題卷別	<input type="checkbox"/> 普通試卷 <input type="checkbox"/> 放大試卷	
	作答方式	代謄至答案卡(卷) <input type="checkbox"/> 放大答案卡(卷) <input type="checkbox"/> 題本劃記 <input type="checkbox"/> 其他 _____	
繳驗證件		<input type="checkbox"/> 鑑輔會證明影本或身心障礙證明(手冊)(必繳交提供查驗) <input type="checkbox"/> 醫生診斷證明正本 (其他特殊考生，請檢附及說明) _____ <input type="checkbox"/> 國中階段接受考試服務之證明文件或說明 _____	
學生簽名		家長或監護人簽名	
		導師或輔導教師簽名	
審查小組承辦人簽名		委員會審查結果	<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過

第 1 聯：學校存查聯

國立臺南第二高級中學 112 學年度【巴斯德生醫實驗班】學生甄選入班

放棄安置入班同意書

本人_____（身分證統一編號：_____）參加國立臺南第二高級中學 112 學年度巴斯德生醫實驗班學生入班甄選通過，安置於本校巴斯德生醫實驗班；惟經慎重考慮後，自願放棄安置資格，絕無異議，特此聲明。

此致

國立臺南第二高級中學

學生簽名：_____

家長(監護人)簽名：_____

日期：112 年 月 日

第 2 聯：學生存查聯

國立臺南第二高級中學 112 學年度【巴斯德生醫實驗班】學生甄選入班

放棄安置入班同意書

本人_____（身分證統一編號：_____）參加國立臺南第二高級中學 112 學年度巴斯德生醫實驗班學生入班甄選通過，安置於本校巴斯德生醫實驗班；惟經慎重考慮後，自願放棄安置資格，絕無異議，特此聲明。

此致

國立臺南第二高級中學

學生簽名：_____

家長(監護人)簽名：_____

日期：112 年 月 日

※注意事項：

- 1.欲放棄安置入班者，請填妥本聲明書並經家長或監護人，簽章後於 112 年 7 月 28 日（星期五）12:00 前由學生或家長親自送至學校教務處註冊組辦理。
- 2.學校於放棄安置入班同意書蓋章後，將第 1 聯撕下由學校存查，第 2 聯由學生領回。
- 3.經完成上述手續後，不得撤回，敬請慎重考慮後決定。