

核准日期：中華民國 100 年 3 月 17 日

核准文號：教中（二）字第 1000562859 號書函核備

臺南第一高級中學
100 學年度高中科學班甄選招生簡章

校址：臺南市民族路一段 1 號

電話：06-2371206

傳真：06-2363657

網址：www.tnfsh.tn.edu.tw

臺南第一高級中學編印

**臺南第一高級中學 100 學年度高中科學班甄選招生
重要工作日程表**

工作日期	星期	工作事項及進度	主辦單位	備註
100 年 3 月		上網公告簡章及報名表（供下載）	臺南一中	
100 年 3 月 21 日前	一	辦理報名	臺南一中	
100 年 3 月 22 日	二	辦理第一階段甄選(成就測驗)	成功大學 臺南一中	甄選地點： 臺南一中
100 年 3 月 24 日	四	公佈第一階段甄選通過名單	成功大學 臺南一中	
100 年 3 月 26 日	六	辦理第二階段甄選(實作)	成功大學 臺南一中	甄選地點： 臺南一中
100 年 3 月 27 日	日	辦理第二階段甄選(面談)	成功大學 臺南一中	甄選地點： 成功大學
100 年 3 月 30 日	三	高中科學班放榜	成功大學 臺南一中	
100 年 3 月 31 日	四	高中科學班報到	成功大學 臺南一中	地點： 臺南一中
100 年 4 月 1 日前	五	已報到學生聲明放棄錄取資格	臺南一中	

目 錄

壹、依據-----	3
貳、目的-----	3
參、甄選資格-----	3
肆、甄選方式-----	4
伍、其他-----	7
附件	
臺南第一高級中學高中科學班甄選報名表 -----	8
臺南第一高級中學高中科學班科學素質評估觀察表 -----	9
臺南第一高級中學高中科學班甄選准考證 -----	10
臺南第一高級中學高中科學班身心障礙考生應考服務申請表-----	11
臺南第一高級中學高中科學班放棄參加第二階段甄選聲明書-----	12
臺南第一高級中學高中科學班放棄免試入學聲明書-----	13
臺南第一高級中學高中科學班放棄錄取資格聲明書-----	14

臺南第一高級中學 100 學年度高中科學班甄選招生簡章

壹、依據：

- 一、高級中學法。
- 二、特殊教育法。
- 三、高級中等學校教育實驗辦法。
- 四、教育部高級中學科學班實施計劃。
- 五、教育部高級中學科學班開設招生作業要點。

貳、目的：

- 一、提供具有科學潛能之高級中學優秀學生適性發展機會。
- 二、開設及發展特殊科學教育學程，提供優越之教學環境及卓越師資，培養學生從事各別科學研究之能力及創造力，充分發揮天賦潛能。
- 三、培育兼具人文素養與科學專業知能之科學傑出人才，厚植國家之高素質科技人才及國家競爭力。

參、甄選資格：

- 一、符合下述報考資格者，由各國中向臺南第一高級中學推薦報名。

(一)招生區域

凡就讀於雲林縣、嘉義縣市、臺南市及其鄰近等國民中學或高級中學國中部之學生。

(二)年齡

凡國民中學應屆畢業、高級中學國中部應屆畢業之國三學生或符合「資賦優異學生降低入學年齡縮短修業年限及升學辦法」之國二學生。

(三)國中學業成就

必須具有下列資格之一：

- 1.在校學業總成績排名居全校同一年級前 10%；
- 2.就讀國中數理資優班者，其總成績排名居全班前 50%；
- 3.獲選進入「國際國中生科學奧林匹亞競賽」國家代表隊決選研習營者；
- 4.曾獲教育部主辦之有關數理科目的全國競賽（如全國科學展覽）獲前 3 名者。

(四)通過科學素質評估，由就讀學校推薦者。

二、簡章及報名表件

- (一)本簡章、報名表採網路下載自行列印方式，不另發售。
- (二)下載日期：自 100 年 3 月起。
- (三)下載網站：臺南第一高級中學(網址：www.tnfsh.tn.edu.tw)。
- (四)請家長及各國中老師協助下載列印，提供有意願且符合資格學生使用。
- (五)各種表件列印紙張，請一律採用 A4 規格白色普通影印紙（直式）。

肆、甄選方式：分兩階段辦理甄選

一、第一階段甄選：

(一) 報名時間及地點：採通訊報名或現場報名。

1. 報名時間：100年3月21日(星期一) 12:00前，每日8:30~11:30，13:30~16:30。
2. 報名地點：臺南第一高級中學科教大樓科學班辦公室(現場報名)。
3. 通訊報名：以3月19日郵戳為憑，註明報名高中科學班，寄至本校地址：臺南市民族路一段1號 教務處 科學班辦公室收。

(二) 報名費用：新台幣600元整。

(通訊報名者請購買郵政匯票，匯票抬頭：國立臺南第一高級中學)

(三) 報名之學生應檢具推薦表件及費用，個人依序彙整成冊。

1. 甄選報名表：請以正楷詳細填寫考生資料，身分證正反影印本黏貼於報名表上，並將最近6個月內二吋正面半身脫帽不修底片光面之黑白或淺色背景彩色照片一式3張，一張黏貼於報名表，兩張黏貼於准考證，背面以正楷書寫姓名、就讀國中和身分證字號。
2. 科學素質評估觀察表：請學校老師或學者專家推薦。
3. 甄選准考證：請填妥應自行填寫部分，以正楷詳細填寫考生資料並將兩張照片黏貼於准考證。
4. 若為低收入戶子女或其直系血親尊親屬支領失業給付者，報名費用全部減免，請檢具以下資料。
 - (1)低收入戶子女：應檢附鄉(鎮、市、區)公所核發之低收入戶證明文件及戶口名簿影本。
 - (2)直系血親尊親屬支領失業給付者：應檢附公立就業服務機構核發之失業【再】認定、失業給付申請書暨給付收據及戶口名簿影本(證明文件之有效期限以涵蓋報名日期為準)。
5. 相關證明文件：
 - (1)國中五學期成績證明(縮短修業年限之國二學生請檢具相關文件及三學期成績)。
 - (2)相關競賽證明：檢附影印本並附於觀察推薦表後，但須經各國中驗證(無者免附)。
6. 回郵信封1個(通訊報名者2個，寄送准考證及成績單用)，每個信封請貼足32元郵票。
7. 完成辦理報名手續後不得要求退費，報名相關資料，報名後不得要求更改或退還。
8. 身心障礙學生如需提供考場服務或彈性調整，請於報名時提出申請。

(四) 甄選日期：100年3月22日(星期二)。

(五) 甄選地點：臺南第一高級中學。

(六) 甄選項目：

1.自然成就測驗：內容涵蓋國中自然科相關課程。

2.數學成就測驗：內容涵蓋國中數學科相關課程。

3.語文檢定測驗：包括國文及英文，測驗閱讀及表達能力為主，為一般能力測驗。

(七) 甄選時程：100年3月22日(星期二)

第一節			第二節			第三節			備註
07:55	07:55 08:00	08:00 09:20	09:30	09:30 09:35	09:35 10:55	11:05	11:05 11:10	11:10 12:10	請攜帶准考證、原子筆、2B鉛筆及橡皮擦等應試工具
預備鐘	測驗說明	自然成就測驗	預備鐘	測驗說明	數學成就測驗	預備鐘	測驗說明	語文檢定測驗	

(八) 成績核算、通過名額及公佈日期：

- 1.第一階段甄選成績=(自然成就測驗成績T分數×0.5)+(數學成就測驗成績T分數×0.5)。語文檢定測驗為篩選用，僅有「通過」及「不通過」兩種成績。
- 2.通過語文檢定測驗者，按第一階段甄選成績擇優錄取60名為原則，同分參酌順位如下：(1)數學成就測驗成績T分數 (2)自然成就測驗成績T分數。
- 3.第一階段甄選通過名單公佈日期：100年3月24日(四)。
- 4.第一階段甄選成績複查日期：100年3月24日(四)，請攜帶准考證及身分證件，至臺南一中科教大樓科學班辦公室申請複查，申請複查時間：8:30-12:00，13:30-17:00。

二、第二階段甄選：

(一) 報名日期：100年3月25日(五)

(二) 報名方式：通過第一階段甄選者視同報名第二階段甄選，若不參加第二階段甄選，請填妥「放棄參加第二階段甄選聲明書」(如附件)，於報名日期傳真至臺南一中教務處，電話：(06)236-3657，或於報名日期至臺南一中科教大樓科學班辦公室繳交。

(三) 甄選日期及地點：100年3月26日(星期六)，臺南一中科教大樓(實作)。
100年3月27日(星期日)，國立成功大學光復校區(面談)。

(四) 甄選對象：通過第一階段甄選者。

(五) 繳交第二階段甄選費用(於3月26日報到時繳交)：新台幣700元整。

(六) 甄選項目及時程：

1. 實作：100年3月26日(星期六)

地點：臺南一中科學教育大樓						備 註
第一節			第二節			請 攜 帶 准 考 證、原子筆、2B 鉛筆及橡皮擦 等應試工具。
07：30 08：00	08：00 08：10	08：10 09：40	10：00	10：00 10：10	10：10 11：40	
報到繳費	測驗說明	化學實作評量	預備鐘	測驗說明	物理實作評量	
第三節			第四節			
13：00	13：00 13：10	13：10 14：40	15：00	15：00 15：10	15：10 16：40	
預備鐘	測驗說明	生物實作評量	預備鐘	測驗說明	數學實作評量	

2. 面談：100年3月27日(星期日)

地點：國立成功大學光復校區		備 註
面談		面談分上午場與下午場，括弧內為下午場時間。
07：30 (12：30) 08：00 (13：00)	08：10 (13：10) 12：00 (17：00)	
報到	依順位參加面談	

(七) 成績核算及錄取方式：

1. 第二階段實作成績 = (化學實作 T 分數 × 0.25) + (物理實作 T 分數 × 0.25) + (生物實作 T 分數 × 0.25) + (數學實作 T 分數 × 0.25)。

2. 甄選總成績 =

(第一階段成績 × 0.2) + (第二階段實作成績 × 0.4) + (第二階段面談成績 × 0.4)

3. 按甄選總成績高低依序錄取 30 名，男女兼收，並得依「國立成功大學與臺南一中高中科學班聯合工作委員會」決議增列備取若干名，同分參酌如下(成績取到小數點後第二位)：

(1)第二階段面談成績 (2)第二階段實作成績 (3)第一階段成績。

三、特別錄取：

名額以「內含」方式處理，符合資格者須於 100 年 3 月 21 日前告知，不必參加第一階段及第二階段甄選，直接錄取進入科學班，資格如下：

- (一) 參加國際國中學科學奧林匹亞競賽(IJSO)獲銅牌獎(含)以上者；
- (二) 參加美國國際科學展覽大會獲三等獎(含)以上者。

伍、其他：

- 一、放榜日期：100 年 3 月 30 日(三)，於本校網站首頁公告，不另行寄發通知。
- 二、報到日期：100 年 3 月 31 日(四)，8:30~12:00，13:30~17:00。
報到時須繳交放棄免試入學聲明書。
- 三、成績複查：100 年 3 月 30 日(三)，請攜帶准考證及身分證件至臺南一中科教大樓科學班辦公室申請複查，申請複查時間：8:30-12:00，13:30-17:00。
- 四、聲明放棄錄取資格日期：100 年 4 月 1 日(五)前。
- 五、備取生依序遞補日期：100 年 3 月 31 日(四)至 100 年 4 月 6 日(三)。
- 六、申覆專線：06-2371206 轉 270 臺南一中科學班辦公室，申覆期限至 100 年 4 月 1 日(五)前。
- 七、錄取後，如經查明入學資格不符者，一律取消其入學資格。
- 八、臺南第一高級中學高中科學班課程規劃請參閱實施計畫，高三上課地點：國立成功大學及臺南第一高級中學。
- 九、如有未盡事宜，依「國立成功大學與臺南一中高中科學班聯合工作委員會」決議辦理。
- 十、學生經錄取科學班，報到時限 **1 人 1 校**。

臺南第一高級中學高中科學班甄選報名表

姓 名		性 別		請貼二吋 正面半身 脫帽相片
出生日期		身分證字號		
聯絡電話		聯絡手機		
通訊 地址				
就讀 國中	_____縣(市)_____ (全銜)			
家長或 監護人	姓名	關係	聯絡電話	聯絡手機
(請貼身分證影本正面)			(請貼身分證影本反面)	
甄選 資格 (請勾選)	☐ 在校學業總成績排名居全校同一年級前 10%； ☐ 就讀國中數理資優班者，其總成績排名居全班前 50%； ☐ 獲選進入「國際國中生科學奧林匹亞競賽」國家代表隊決選研習營者； ☐ 曾獲教育部主辦之有關數理科目的全國競賽（如全國科學展覽）獲前 3 名者；			
國中審核人 員核章		審核人員 聯絡電話		
國中教務主 任核章		國中校長 核章		

注意事項：

1. 本報名表各欄請報名學生詳實以正楷填寫，字體工整清晰。
2. 所黏貼相片與甄選准考證上相片必須相同。
3. 本報名表由本委員會留存。
4. 本報名表填完後請國中老師或行政協助審核，並檢附國中歷年成績單。

學生簽名：_____ 家長簽名：_____ 中華民國 100 年 ____ 月 ____ 日

臺南第一高級中學高中科學班科學素質評估觀察表

一、表現優異具體事蹟(由考生自行填寫)

姓名		身分證字號		
(※請依獲獎年度先後條列填寫，並檢附數理性向特質與表現卓越或傑出等具體證明文件影本依序裝訂於表後。)				
資料序	主辦單位	獲獎年月	獲獎項目	名次等第
1		年 月		
2		年 月		
3		年 月		
4		年 月		
5		年 月		
6		年 月		
7		年 月		

二、科學能力觀察量表（由推薦人填寫，※高低依次為5至1，請勾選適當選項）

觀察人姓名		服務單位		職稱					
與考生關係									
觀 察 項 目					1	2	3	4	5
1. 對研究數理及科學方面的問題有強烈的動機和興趣，願意自動花時間鑽研。					☐	☐	☐	☐	☐
2. 常主動詢問周遭與科學有關的問題。					☐	☐	☐	☐	☐
3. 數理領悟力強，學習科學的速度快。					☐	☐	☐	☐	☐
4. 數字概念良好，計算能力優異。					☐	☐	☐	☐	☐
5. 抽象思考能力優異，運用符號思考的能力強。					☐	☐	☐	☐	☐
6. 能運用圖形、符號等代表或簡化複雜的訊息。					☐	☐	☐	☐	☐
7. 能用多元方式解題，思考靈活。					☐	☐	☐	☐	☐
8. 分析的能力強，邏輯推理能力優異。					☐	☐	☐	☐	☐
9. 願意嘗試超乎年齡水準的科學題目。					☐	☐	☐	☐	☐
10. 參與科學競賽表現優異。					☐	☐	☐	☐	☐
觀察人敘述並簽名									
(※請以簡明文字描述其數理性向特質或表現傑出等具體事蹟)									
觀察人簽章:_____									

臺南第一高級中學高中科學班甄選准考證

准考證號碼： (灰色底勿填，由臺南一中填寫)

姓名		畢業國中		請貼二吋 正面半身 脫帽相片
出生年月日	年 月 日	身分證字號		
家長姓名		關係		
住家電話		行動電話		
通訊處				

資料審查 (由臺南一中審核) 審核人:	☐ 報名表:資料填寫及資格認定 ☐ 科學素質評估觀察表 ☐ 各項競賽證明文件 ☐ 第一階段報名費(免繳者須檢附相關證件) (匯票抬頭:國立臺南第一高級中學) ☐ 國中成績單 ☐ 甄選准考證 ☐ 回郵信封2個(貼足32元郵資)
--------------------------------------	---

臺南第一高級中學高中科學班甄選准考證

准考證號碼： (灰色底勿填，由臺南一中填寫)

姓名： _____

甄選日期：

- (1)第一階段甄選：100年3月22日(星期二)，08：00~12：10
 (2)第二階段甄選實作：100年3月26日(星期六)，08：10~16：40
 (3)第二階段甄選面談：100年3月27日(星期日)，08：10~17：00

請貼二吋
正面半身
脫帽相片

甄選注意事項：

- 1.考生請按各節考試公告時間入場，准考證須置於桌面左上角。遲到 15 分鐘以上不准入場，考試開始 30 分鐘內不准出場。
- 2.文具自備，測驗時不得向他人借用。
- 3.電話手機、呼叫器、電子計算機、具計算用途之鐘錶及非應考物品均不得攜入試場。
- 4.答案卡用 2B 黑色軟心鉛筆畫記，嚴禁使用修正液。
- 5.考生不得將試題及答案卡(卷)攜出試場，違者該科不予計分。
- 6.准考證須妥為保存，如有損毀或遺失，應於甄選當日攜帶身分證件及本人二吋相片一張，至本校科學班辦公室申請補發。
- 7.第一階段通過名單將於 100 年 3 月 24 日(四)公佈。
- 8.放榜日期：100 年 3 月 30 日(三)。

甄選時程：

1. 第一階段甄選：100年3月22日(星期二)

第一節			第二節			第三節			備註
07:55	07:55 08:00	08:00 09:20	09:30	09:30 09:35	09:35 10:55	11:05	11:05 11:10	11:10 12:10	請攜帶准考證、原子筆、2B鉛筆及橡皮擦等應試工具
預備鐘	測驗說明	自然成就測驗	預備鐘	測驗說明	數學成就測驗	預備鐘	測驗說明	語文檢定測驗	

2. 第二階段甄選（實作）：100年3月26日(星期六)

地點：臺南一中科學教育大樓						備 註
第一節			第二節			請 攜 帶 准 考 證、原子 筆、2B 鉛 筆 及 橡 皮 擦 等 應 試 工具
07:30 08:00	08:00 08:10	08:10 09:40	10:00	10:00 10:10	10:10 11:40	
報 到	測驗說明	化學實 作評量	預備鐘	測驗說明	物理實 作評量	
第三節			第四節			
13:00	13:00 13:10	13:10 14:40	15:00	15:00 15:10	15:10 16:40	
預備鐘	測驗說明	生物實 作評量	預備鐘	測驗說明	數學實 作評量	

第二階段甄選（面談）：100年3月27日(星期日) 地點：國立成功大學光復校區

07:30-08:00 (12:30-13:00)	08:10-12:00 (13:10-17:00)	面談分 上午場 及下午 場。
報到	依順位參加面談	

臺南第一高級中學高中科學班身心障礙考生應考服務申請表

考生姓名		性 別	☐ 男 ☐ 女
畢（肄）業學校	_____縣(市)_____國中／高級中學國中部		
緊急連絡人		聯絡電話	(電話) (手機)
身心障礙手冊正反面影本 或 縣市鑑安輔證明影本 (浮 貼)			

◎身心障礙考生應考服務項目：請考生依需求勾選申請項目

申請項目	需求情形	審定結果
提早入場	☐ 是（提早五分鐘進入試場準備） ☐ 否	☐ 是 ☐ 否
放大試題	☐ 是（提供放大為 A3 紙之影印試題） ☐ 否	☐ 是 ☐ 否
需要考場準備輔具	☐ 檯燈 ☐ 放大鏡 ☐ 其他（請說明）：	☐ 是 ☐ 否
其他特殊需求（請詳填）		☐ 是 ☐ 否

考生親自簽名：_____

監護人代簽：_____，（原因說明）
 （無法親自簽名者由其監護人代為簽名並註明原因）

審查單位核章：

臺南第一高級中學高中科學班放棄參加第二階段甄選聲明書

學生：_____ (身分證字號：_____)，

聲 明 放 棄 參 加 臺 南 第 一 高 級 中 學 1 0 0 學 年 度
高 中 科 學 班 第 二 階 段 甄 選。

此致 臺南第一高級中學

學生簽名：_____ 家長雙方或監護人簽名：_____

中 華 民 國 1 0 0 年 月 日

臺南第一高級中學高中科學班放棄免試入學聲明書

學生：_____ (身分證字號：_____)，

已錄取臺南一中 100 學年度高中科學班，並完成報到手續，
故聲明放棄臺南一中 100 學年度免試入學管道(學生申請模式)。

此致 臺南第一高級中學

學生簽名：_____ 家長雙方或監護人簽名：_____

中 華 民 國 100 年 月 日

臺南第一高級中學高中科學班放棄錄取資格聲明書

學生：_____ (身分證字號：_____)，

聲明放棄臺南一中 100 學年度高中科學班錄取資格。

此致 臺南第一高級中學

學生簽名：_____ 家長雙方或監護人簽名：_____

中 華 民 國 100 年 月 日