

核准日期：105 年 1 月 15 日

核准文號：臺教國署高字第 1050005147C 號

國立臺南第一高級中學
105 學年度科學班甄選入學簡章

校址：70145 臺南市東區民族路一段 1 號

電話：06-2371206 分機 270

傳真：06-2371206

網址：<http://www.tnfsn.tn.edu.tw/bin/home.php>

國立臺南第一高級中學 / 國立成功大學合編
104 年 12 月

國立臺南第一高級中學 105 學年度科學班甄選入學
重要工作日程表

工作日期	時間	工作事項及進度	主辦單位	備註(地點)
105 年 1 月 15 日 (星期五)		上網公告簡章及報名表 (供下載)(元月底前)	臺南一中	臺南一中
105 年 1 月~2 月		招生說明會(2 月底前)	臺南一中	臺南一中
105 年 3 月 2~4 日 (星期三~五)	3/2~4 日 報名時間:上午 9 時至 12 時, 下午 2 時至 5 時	辦理報名暨入班資格審查	臺南一中 成功大學	臺南一中
105 年 3 月 9 日 (星期三)	17:00 前	1. 公布入班資格審查結果(即進入科學 能力檢定名單) 2. 公布報名直接錄取審查結果	臺南一中 成功大學	臺南一中
105 年 3 月 12 日 (星期六)	08:30-15:00	辦理科學能力檢定	臺南一中 成功大學	臺南一中
105 年 3 月 16 日 (星期三)	10:00-12:00 14:00-16:00	1. 科學能力檢定成績查詢(10:00 之前公布) 2. 申請科學能力檢定成績複查暨結果回 覆	臺南一中 成功大學	臺南一中
105 年 3 月 17 日 (星期四)	17:00 前	公布進入實驗實作名單	臺南一中 成功大學	臺南一中
105 年 3 月 19 日 (星期六)	07:30-16:40	辦理實驗實作-操作	臺南一中 成功大學	臺南一中
105 年 3 月 20 日 (星期日)	依通知規定	辦理實驗實作-面談	臺南一中 成功大學	成功大學
105 年 3 月 25 日 (星期五)	10:00-12:00 14:00-16:00	1. 實驗實作成績查詢(10:00 之前公布) 2. 申請實驗實作成績複查暨結果回覆	臺南一中 成功大學	臺南一中
105 年 3 月 31 日 (星期四)	17:00 前	科學班放榜	臺南一中 成功大學	臺南一中
105 年 4 月 8 日 (星期五)	08:30-12:00 14:00-15:30	科學班正取生報到 (未報到者視同放棄)	臺南一中 成功大學	臺南一中
105 年 4 月 11 日 (星期一)	17:00 前	科學班已報到正取生聲明放棄錄取資格	臺南一中 成功大學	臺南一中
105 年 4 月 12~20 日 (星期二~三)止	10:00 開始	科學班備取生依序遞補報到	臺南一中	臺南一中
105 年 4 月 21 日 (星期四)	17:00 前	科學班已報到備取生聲明放棄錄取資格	臺南一中	臺南一中
105 年 4 月 29 日 (星期五)	12:00 前	申覆期限	臺南一中	臺南一中

目 錄

壹、依據.....	3
貳、目的.....	3
參、招生對象及人數.....	3
肆、報考資格.....	3
伍、簡章及報名表下載.....	3
陸、招生流程與方式.....	4
柒、報到方式及時程.....	8
捌、其他.....	9

國立臺南第一高級中學 105 學年度科學班甄選入學簡章

壹、依據

- 一、高級中等教育法。
- 二、特殊教育法。
- 三、高級中等學校辦理實驗教育辦法。
- 四、普通型高級中等學校科學班實施計畫。
- 五、普通型高級中等學校科學班開設招生作業要點。
- 六、高級中等學校多元入學招生辦法。

貳、目的

- 一、提供具科學潛能之優秀學生適性發展機會。
- 二、開設及發展特殊科學教育學程，提供優質之教學環境及卓越師資，培養學生從事個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、招生對象及人數

- 一、招生對象：凡國民中學應屆畢業、高級中等學校所設國民中學部應屆畢業或符合「特殊教育學生調整入學年齡及修業年限實施辦法」之國中學生。
- 二、招收人數：30 名為限，男女兼收。

肆、報考資格

學生應具備下列資格，經學校推薦後，始得報考科學班；其推薦總人數，以應屆畢業生總人數百分之二十為限：

- 一、學校參酌學生於國民中學(含高級中等學校所設國民中學部)就學期間之下列學業成就，予以推薦：
 - (一)應屆畢業生採計國二上、下學期及國三上學期(調整修業年限之學生採計國一上、下學期及國二上)學業成績排名居全校同一年級前百分之二十。
 - (二)依前述學業總成績計算原則，數學或自然領域成績在全校前百分之十以內。
 - (三)凡就讀於教育主管機關核定之國民中學數理資優資源班者或通過教育主管機關數理資優鑑定並持有證明者。
 - (四)獲選進入「國際國中生科學奧林匹亞競賽」、「國際數理奧林匹亞競賽」國家代表隊決選研習營。
 - (五)曾獲教育部主辦之有關數理科目之全國競賽(例如全國科學展覽)前三名或佳作。
- 二、通過心理素質評估，由就讀學校推薦。

伍、簡章及報名表下載

- 一、本簡章(含報名表)採網路下載自行列印方式，不另發售。

二、下載日期：105 年 1 月 15 日(五)

三、下載網站：本校網頁(網址:<http://www.tnfsh.tn.edu.tw/bin/home.php>)。

四、請家長或各國中老師協助下載各種表格，以 A4 規格白色普通影印紙(直式)單面列印，提供有意願且符合資格學生使用。

陸、招生流程與方式

一、報名暨入班資格審查：

(一)報名時間及方式：

1. 報名時間：105 年 3 月 2~4 日，每日上午 9 時至 12 時，下午 2 時至 5 時。

2. 報名方式：

(1) 親自報名：請於報名時間將報名相關文件送至國立臺南第一高級中學小禮堂。

(2) 通訊報名：請於報名時間(以郵戳為憑)將報名相關文件，限時掛號寄至國立臺南第一高級中學科學班辦公室。(地址：701 臺南市東區民族路一段 1 號，請註明「報名科學班甄選」)

(二)報名費用：300 元。

(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)報名之學生應檢具以下表件及費用，依序彙整。

1. 報名表：

(1)請以正楷詳細填寫學生資料，身份證明文件正反面(或健保卡正面)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黏貼於報名表(一式 1 張)，請於照片背面以正楷書寫姓名和身分證字號。

(2)於報名表上勾選逕送「直接錄取」審查或「科學能力檢定」。

2. 甄選證：請填妥應自行填寫部分，並將照片黏貼於甄選證(一式 2 張，需與報名表上的照片相同)。

3. 科學素質評估觀察表：請就讀學校老師推薦並經教務處核章。

4. 國民中學在校學習領域成績證明單：國二上、下學期及國三上學期(調整修業年限之學生採計國一上、下學期及國二上)七大領域在校成績排名居全校同一年級前百分之二十之成績證明(第 15 頁)。

5. 其他相關資格證明文件(依本簡章肆、報考資格所載)：

檢附影印本並附於素質評估觀察表後，但須經各校教務處蓋章驗證無誤(無者免附)。

(1) 就讀教育主管機關核定之國民中學數理資優資源班，請附學術性向數理資優學生鑑定證明(第 16 頁)。

- (2) 獲選進入「國際國中科學奧林匹亞競賽」、「國際數理奧林匹亞競賽」獲獎、選訓完成決賽或國家代表隊決選研習營相關證明。
 - (3) 「國際科學展覽」獲獎或獲選「國際科學展覽」正選代表相關證明。
 - (4) 獲教育部主辦之有關數理科目之全國競賽前三名或佳作相關證明。
 - (5) 其他相關證明文件。
6. 若低收入或中低收入戶子女或其直系血親尊親屬支領失業給付者，免收報名費，但請檢具以下資料：
- a. 低收入或中低收入戶子女：應檢附鄉(鎮、市、區)公所核發之低收入或中低收入戶證明文件及戶口名簿影本。
 - b. 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)。
7. 身心障礙學生參加科學能力檢定，如需提供服務或彈性調整，請於報名時提出申請(第17頁)。

(四)持國外學歷及大陸學歷報名之學生之報名資格，需檢附下列文件：

1. 持國外學歷報名之學生：應檢附經駐外單位驗證之國外學歷證件及國外學歷歷年成績證明、內政部入出國及移民署核發之入出境紀錄。
2. 持大陸學歷報名之學生：應檢附經設籍縣市之地方主管教育行政機關認定之證明文件、學歷證件影本及歷年成績證明影本。

持大陸學歷報名之學生可持下列文件至設籍縣市之地方主管教育行政機關申請證明文件：

1. 大陸地區公證處公證屬實之學歷證件及歷年成績證明及公證書。
2. 財團法人海峽交流基金會證明。
3. 國民身分證(無身分證者提供在臺灣地區定居證、戶籍謄本、居留證之一即可)。

(五)完成辦理報名暨入班資格審查手續後不得要求退費，報名相關資料亦不得要求更改或退還。

(六)公布入班資格審查結果:105年3月9日(星期三)17:00前

二、錄取方式及時程

(一)直接錄取：

符合下列任一項條件者，即可不經科學能力檢定及實驗實作逕送科學班入學及學科資格考試委員會審查，通過審查者公告直接錄取。

1. 參加「國際國中生科學奧林匹亞競賽」獲個人銅牌獎(含)以上者。
2. 參加「國際數理奧林匹亞競賽」獲獎或選訓決賽完成結訓，並獲保送高中資格

者。

3. 參加「國際科學展覽」獲獎或獲選「國際科學展覽」正選代表，並獲保送高中資格者。

符合上述條件者，依其獲得獎項由最高獎項依序遞推錄取，名額由各校自行訂定。

(二)甄選錄取：

1. 科學能力檢定

(1)日期：105年3月12日(星期六)。

(2)地點：國立臺南第一高級中學(臺南市東區民族路一段1號)

(3)對象：通過入班資格審查且未獲直接錄取者。

(4)項目：

I. 自然能力檢定：內容涵蓋國中自然科相關課程。

II. 數學能力檢定：內容涵蓋國中數學科相關課程。

III. 語文能力檢定：包括國文及英語，測驗閱讀及表達能力為主，為一般能力測驗。

(5)時間：

第一節			第二節			第三節			備註
08:30	08:30 08:40	08:40 10:00	10:30	10:30 10:40	10:40 12:00	13:30	13:30 13:40	13:40 15:00	請攜帶甄選證、有照證件、原子筆、2B鉛筆及橡皮擦等應試用品。
預備鐘	說明	自然能力檢定	預備鐘	說明	數學能力檢定	預備鐘	說明	語文能力檢定	

(6)成績採計及同分比序方式：

I. 語文檢定測驗篩選標準為後標，成績為「通過」及「不通過」兩種。

II. 科學能力檢定成績=(自然能力檢定T分數×0.5)+(數學能力檢定T分數×0.5)。

計算說明：

1. 後標：該科成績位於第25百分位數之考生分數。依該科全體到考考生成績計算，且取整數(小數只捨不入)。

2. T分數公式 $T = \frac{x - \bar{x}}{s} \times 10 + 50$ ，標準差公式 $s = \sqrt{\frac{\sum (x_i - \bar{x})^2}{n - 1}}$

x 表示是原始成績； \bar{x} 表示平均成績； n 表示參與人數。

III. 通過語文檢定測驗者，按科學能力檢定成績擇優錄取60名進入實驗實作。同分參酌順位如下：(1)數學能力檢定T分數 (2)自然能力檢定T分數。

IV. 科學能力檢定有任何一科原始成績低於10分，不予進入實驗實作。

(7)成績查詢：105年3月17日(星期四)17:00前。(僅網路公告，不另寄發紙本成績單)

(8)申請成績複查暨複查結果回覆：

I. 考生對成績有疑義時，請於105年3月16日(星期四)10:00-12:00、14:00-16:00，由本人或代理人填寫「國立臺南第一高級中學105學年度高中科學班甄選複查成績申請表」(第18頁)，書面向本校科學班提出複查申請。

II. 申請複查者僅就三科能力檢定成績核計提出複查，不得要求重新閱卷、影印試卷、亦不得要求複查閱卷標準或要求試題解答。

(9)公佈參加實驗實作名單：105年3月17日(星期四)17:00前。

2. 實驗實作

(1)對象：通過科學能力檢定者。

(2)費用：

I. 新臺幣500元整(於105年3月19日當天繳交)。

II. 若低收入或中低收入戶子女或其直系血親尊親屬支領失業給付者，免收報名費。

(3)日期及地點：

I. 實驗實作-操作：105年3月19日(星期六)，國立臺南第一高級中學學科教大樓(臺南市東區民族路一段1號)。

II. 實驗實作-面談：105年3月20日(星期日)，國立成功大學光復校區(臺南市東區大學路1號)。

(4)時間：

I. 實驗實作-操作：105年3月19日(星期六)

地點：國立臺南第一高級中學科學教育大樓						備註
第一節			第二節			1. 請攜帶甄選證、有照證件、原子筆、2B鉛筆及橡皮擦等應試工具(不含量角器、計算機等)。 2. 實驗實作-實驗操作包含紙筆、實驗等多元評量。
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	物理科目檢定	預備鐘	測驗說明	化學科目檢定	
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	生物科目檢定	預備鐘	測驗說明	數學科目檢定	

II. 實驗實作-面談：105年3月20日(星期日)

地點：國立成功大學光復校區		備註
07:30 (12:30)	08:10 (13:10)	1. 請攜帶甄選證及有照證件。 2. 面談分上午場與下午場，括弧內為下午場時間。 3. 實際時間、地點依據相關通知為準。
08:00 (13:00)	12:00 (17:00)	
報到	依實際規定時間參加面談	

(5)成績計算：

I. 實驗實作-操作成績 = (物理科目檢定 T 分數 × 0.25) + (化學科目檢定 T 分數 × 0.25) + (生物科目檢定 T 分數 × 0.25) + (數學科目檢定 T 分數 × 0.25)。

II. 實驗實作-操作有任何一科原始成績低於 10 分，不予錄取。

(6)成績公告：105 年 3 月 25 日(星期五)上午 10:00 前。

(7)申請成績複查暨複查結果回覆：

I. 考生對實驗實作-操作成績有疑義時，請於 105 年 3 月 25 日(星期五)10:00-12:00、14:00-16:00，由本人或代理人填寫「國立臺南第一高級中學 105 學年度高中科學班甄選複查成績申請表」(第 18 頁)，書面向本校提出複查申請。

II. 申請複查者僅就四科科目檢定成績核計提出複查，不得要求重新閱卷、影印試卷、亦不得要求複查閱卷標準或要求試題解答。

3. 甄選總成績計算：

(1) 甄選總成績 =

(科學能力檢定成績×0.2)+(實驗實作-操作成績×0.4)+(實驗實作-面談成績×0.4)

(2)按甄選總成績高低依序錄取(含直接錄取，最多 30 名)，男女兼收，並得依委員會議增列備取若干名，同分參酌如下(成績取到小數點後第二位)：

①實驗實作-面談成績 ②實驗實作-操作成績 ③科學能力檢定成績。

(三)放榜日期:105 年 3 月 31 日(星期四)17:00 前，於國立臺南第一高級中學網頁公布(網址：<http://www.tnfnsh.tn.edu.tw/bin/home.php>)。

(四)特殊身份學生之錄取、名額處理及成績計算方式，各依其升學優待規定辦理。加分優待以原始成績計算。

柒、報到方式及時程

一、正取生報到(未報到者視同放棄)：

(一)日期：105 年 4 月 8 日(星期五)。

(二)時間：08:30-12:00 及 14:00-15:30。

(三)地點：國立臺南第一高級中學科學班辦公室(臺南市東區民族路一段 1 號科教大樓)。

(四)攜帶物品：考生身分證或其他有照片之證明文件。

(五)報到方式：請考生本人親自報到或其法定監護人代為報到。

二、已報到正取生聲明放棄時間：

填妥國立臺南第一高級中學 105 學年度高中科學班放棄錄取資格聲明書(第 19 頁)於 105 年 4 月 11 日(星期一)17:00 前,郵寄(以郵戳為憑)或親自繳交至國立臺南第一高級中學科教大樓 1 樓科學班辦公室(70145 臺南市東區民族路一段 1 號)。

三、備取生報到：

(一)日期：105 年 4 月 12 日(星期二)至 105 年 4 月 20 日(星期三)止,依序辦理遞補報到作業。

(二)時間：105 年 4 月 12 日(星期二)上午 10:00 開始,依據正取缺額陸續通知報到。

(三)地點：國立臺南第一高級中學科學班辦公室(臺南市東區民族路一段 1 號)

(四)攜帶物品：考生身分證或其他有照片之證明文件。

(五)報到方式：請考生本人親自報到或其法定監護人代為報到。

四、報到後如欲放棄入學科學班,須以書面提出放棄入學資格聲明後,始能透過 105 學年度高中高職其他入學管道就學;重複申請其他入學管道者將取消入班資格。

捌、其他

一、考生如對考試結果或與考試相關事宜有疑義時,請於 105 年 4 月 29 日(星期五)12:00 申覆期限前以書面方式提出,由本校教務處依簡章及相關規定並會同相關人員處理後逕予答覆;必要時得簽請校長組成處理小組,經討論後予以函覆。

二、考生於報名或錄取後,經本校查驗或經檢舉發現報考資格不符規定,或繳交證件有偽造、變造、假借、冒用、塗改等情事,經確認證實後,即取消報名、考試及錄取等資格,考生不得異議。

三、科學班學生就讀期間於高二升高三時,需參加全國科學班聯合學科資格考試。

四、科學班學生於第二階段學程期間,應完成修習「個別科學研究」,才能取得高中科學班畢業證明。

五、對於報名學生個人資料之使用範圍目的、對象及期間等相關規範,說明如下：

(一)本校之各項報名資料係依「國立成功大學/臺南一中科學班入學及學科資格考試委員」及其他法律授權之規定,由學生授權使用。

(二)學生於完成本校之報名程序後,即同意本校因作業需要所取得學生之身分基本資料,作為本校對學生身分認定參酌依據。

(三)本校於報名表中對於學生資料之蒐集,係為學生成績計算、資料整理及報到作業等招生作業之必要程序,並作為後續資料統計及學生報到註冊作業使用,報名學生資料蒐集之範圍以本校報名表所列各項內容之學生身分基本資料為限。

(四)本校蒐集之學生資料,因招生、統計與報名學生註冊作業需要,於學生完成報名作業後,即同意本校及教育部進行使用,使用範圍亦以前項規定為限。

(五)學生依個人資料保護法第三條規定,當事人依該法行使之權利,將不因報名作業而拋棄或限制,惟考量招生作業之公平性,學生報名之相關證明文件應於報名時一併提出,完成報名作業後不得要求補件、修改或替換,未附證明文件或證明書中各欄

填寫不全者，一律不予採認，所繳報名費用及相關證明文件亦不退還。若學生不提供前開各項相關個人資料，本校將無法進行該學生之試務作業，請特別注意。

(六)完成報名程序之學生，即同意本校對於學生個人資料蒐集類別、使用範圍、方式、目的、對象及使用期間等相關規範，並同意本校對於學生個人資料進行蒐集或處理。

六、因科學班計畫之需求，科學班學生畢業後需協助填寫問卷作為科學班計畫改善依據」。

七、錄取科學班學生仍需依據國民小學及國民中學學生成績評量準則第十三條規定，報名參加105年度國中教育會考。

八、如有未盡事宜，依「國立成功大學/臺南一中科學班入學及學科資格考試委員會」決議辦理。

九、本招生簡章經「國立成功大學/臺南一中科學班入學及學科資格考試委員會」訂定，陳主管教育行政機關核備後實施，修正亦同。

國立臺南第一高級中學 105 學年度高中科學班甄選報名表

姓名		性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女		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	□□□-□□				
E-mail					
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) 若無身分證請檢附健保卡正面影印本			(請貼身分證影本反面)		
<input type="checkbox"/> 直接錄取	<input type="checkbox"/> 參加「國際國中科學奧林匹亞競賽」獲個人銅牌獎(含)以上者。 <input type="checkbox"/> 參加「國際數理奧林匹亞競賽」獲獎或選訓決賽完成結訓，並獲保送高中資格者。 <input type="checkbox"/> 參加國際科學展覽獲獎或獲選國際科學展覽正選代表，並獲保送高中資格者。				
<input type="checkbox"/> 科學能力及實驗實作	<input type="checkbox"/> 在國民中學就讀期間，國二上、下學期及國三上學期學業成績排名居全校同一年級前百分之二十。 <input type="checkbox"/> 前項成績之數學或自然領域成績居全校同一年級前百分之十。 <input type="checkbox"/> 就讀於教育主管機關核定之國民中學數理資優資源班者或通過教育主管機關數理資優鑑定並持有證明者。 <input type="checkbox"/> 國民中學就讀期間獲選進入「國際國中生科學奧林匹亞競賽」、「國際數理奧林匹亞競賽」國家代表隊決選研習營。 <input type="checkbox"/> 國民中學就讀期間曾獲教育部主辦之有關數理科目之全國競賽(例如全國科學展覽)前三名及佳作。				
<input type="checkbox"/> 特殊身分學生	<input type="checkbox"/> 原住民學生身分 <input type="checkbox"/> 僑生身分 <input type="checkbox"/> 蒙藏學生身分 <input type="checkbox"/> 派外人員子女身分 <input type="checkbox"/> 境外優秀科學技術人才子女身分 <input type="checkbox"/> 身心障礙身分				
國中審核人員核章			國中教務主任 核章		
審核人員 聯絡電話					

注意事項：

1. 報到後如欲放棄入科學班，須以書面提出放棄入學資格聲明後，始能透過 105 學年度高中高職其他入學管道就學。如重複申請其他入學管道者將取消本班入班資格。
2. 本報名表各欄請報名學生詳實以正楷填寫，字體工整清晰。
3. 所黏貼相片與甄選證上相片必須相同。
4. 本報名表由本委員會留存。
5. 本報名表填完後請國中老師或行政人員協助審核，並檢附科學素質評估觀察表(第 12~13 頁)、國民中學在校學習領域成績證明單(第 15 頁)，相關證明及其他相關證明文件(第 4~5 頁)。

學生簽名：

家長或監護人簽名：

中華民國 105 年__月__日

國立臺南第一高級中學 105 學年度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		
(※列出至多 3 項最具代表性的獎項，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		

二、考生自我評述(由考生自行填寫)

1. 請您描述自己的個性：

2. 請敘述您所受過的科學啟發或讀過的科學讀物，心得與看法：

3. 請敘述科學班要錄取您的理由？

--

三、科學能力觀察量表（由學校老師填寫，請勾選適當選項）

觀察人姓名		服務單位		職稱	
曾任教考生的科目		任教時間	_____年_____個月		
觀 察 項 目		優 異	良 好	普 通	無 法 評 斷
1.	會主動觀察生活中與科學相關問題。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	親自動手操作以解決問題之能力。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	分析與邏輯推理能力。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	將複雜訊息簡化並能夠講解清楚。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	團隊合作溝通協調能力及配合意願。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
觀察人敘述並簽名 （※請就上述 5 項觀察項其中之一至二項加以具體案例描述或引申）					
觀察人簽章		國中教務處 核章			
國中教務主任 簽章					

國立臺南第一高級中學 105 學年度高中科學班甄選證

甄選證號碼： (灰色底勿填，由本校填寫)

姓名		畢業國中		請貼二吋 正面半身 脫帽相片
出生年月日	民國 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	<input type="checkbox"/> 甄選報名表 <input type="checkbox"/> 科學素質評估觀察表 <input type="checkbox"/> 甄選證 <input type="checkbox"/> 國民中學在校學習成績證明單(必附)	<input type="checkbox"/> 其他相關資格證明文件(參閱第 4 頁) <input type="checkbox"/> 科學能力檢定報名費 (免繳者需檢附相關證明) (匯票抬頭:國立臺南第一高級中學)
-------------	--	---

國立臺南第一高級中學高中科學班甄選證

甄選證號碼： (灰色底勿填，由本校填寫)

姓名：

請貼二吋
正面半身
脫帽相片

<p>甄選注意事項：</p> <ol style="list-style-type: none"> 考生請按各節考試公告時間入場，甄選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。 文具自備，測驗時不得向他人借用。 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。 答案卡如用 2B 黑色軟心鉛筆畫記，嚴禁使用修正液。 考生不得將試題及答案卡(卷)攜出試場，違者該科不予計分。 甄選證須妥為保存，科學能力檢定及實驗實作皆用此證。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，至甄選服務處申請補發。 進入科學實驗實作名單於 105 年 3 月 17 日(四)17:00 之前，於臺南一中網頁公佈。 放榜日期：105 年 3 月 31 日(四)。 	<p>1. 科學能力檢定：105年3月12日(六) 地點：國立臺南第一高級中學</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">第一節</th> <th colspan="3">第二節</th> <th colspan="3">第三節</th> <th>備註</th> </tr> <tr> <td>08:30</td> <td>08:30 08:40</td> <td>08:40 10:00</td> <td>10:30</td> <td>10:30 10:40</td> <td>10:40 12:00</td> <td>13:30</td> <td>13:30 13:40</td> <td>13:40 15:00</td> <td rowspan="2">請攜帶甄選證、原2B鉛筆、橡皮擦等工具</td> </tr> <tr> <td>預備鐘</td> <td>測驗說明</td> <td>自然能力檢定</td> <td>預備鐘</td> <td>測驗說明</td> <td>數學能力檢定</td> <td>預備鐘</td> <td>測驗說明</td> <td>語文能力檢定</td> </tr> </table> <p>2. 實驗實作-操作：105年3月19日(六) 地點：國立臺南第一高級中學科學教育大樓</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">第一節</th> <th colspan="3">第二節</th> <th colspan="3">第三節</th> <th colspan="3">第四節</th> <th rowspan="4">備註： 1. 請攜帶甄選證、原筆、橡皮擦等工具。 2. 實作包含實多力、實元評量。</th> </tr> <tr> <td>07:30</td> <td>08:00 08:10</td> <td>08:10 09:40</td> <td>10:00</td> <td>10:00 10:10</td> <td>10:10 11:40</td> <td colspan="3"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>報到、繳費</td> <td>測驗說明</td> <td>物理科目檢定</td> <td>預備鐘</td> <td>測驗說明</td> <td>化學科目檢定</td> <td colspan="3"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>13:00</td> <td>13:00 13:10</td> <td>13:10 14:40</td> <td>15:00</td> <td>15:00 15:10</td> <td>15:10 16:40</td> <td colspan="3"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>預備鐘</td> <td>測驗說明</td> <td>生物科目檢定</td> <td>預備鐘</td> <td>測驗說明</td> <td>數學科目檢定</td> <td colspan="3"></td> <td colspan="3"></td> </tr> </table> <p>3. 實驗實作-面談：105年3月20日(日) 地點：國立成功大學光復校區雲平大樓</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>07:30-08:00(預計)</td> <td>08:10-12:00(預計)</td> <td rowspan="2">1. 攜帶甄選證及有照證件 2. 面談分上午場及下午場 3. 實際面談時間、地點請參閱相關通知</td> </tr> <tr> <td>(12:30-13:00) (預計)</td> <td>(13:10-面談結束) (預計)</td> </tr> <tr> <td>報到</td> <td>依實際規定時間參加面談</td> <td></td> </tr> </table>	第一節			第二節			第三節			備註	08:30	08:30 08:40	08:40 10:00	10:30	10:30 10:40	10:40 12:00	13:30	13:30 13:40	13:40 15:00	請攜帶甄選證、原2B鉛筆、橡皮擦等工具	預備鐘	測驗說明	自然能力檢定	預備鐘	測驗說明	數學能力檢定	預備鐘	測驗說明	語文能力檢定	第一節			第二節			第三節			第四節			備註： 1. 請攜帶甄選證、原筆、橡皮擦等工具。 2. 實作包含實多力、實元評量。	07:30	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	物理科目檢定	預備鐘	測驗說明	化學科目檢定							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	生物科目檢定	預備鐘	測驗說明	數學科目檢定							07:30-08:00(預計)	08:10-12:00(預計)	1. 攜帶甄選證及有照證件 2. 面談分上午場及下午場 3. 實際面談時間、地點請參閱相關通知	(12:30-13:00) (預計)	(13:10-面談結束) (預計)	報到	依實際規定時間參加面談	
第一節			第二節			第三節			備註																																																																																										
08:30	08:30 08:40	08:40 10:00	10:30	10:30 10:40	10:40 12:00	13:30	13:30 13:40	13:40 15:00	請攜帶甄選證、原2B鉛筆、橡皮擦等工具																																																																																										
預備鐘	測驗說明	自然能力檢定	預備鐘	測驗說明	數學能力檢定	預備鐘	測驗說明	語文能力檢定																																																																																											
第一節			第二節			第三節			第四節			備註： 1. 請攜帶甄選證、原筆、橡皮擦等工具。 2. 實作包含實多力、實元評量。																																																																																							
07:30	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	物理科目檢定	預備鐘	測驗說明	化學科目檢定																																																																																														
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	生物科目檢定	預備鐘	測驗說明	數學科目檢定																																																																																														
07:30-08:00(預計)	08:10-12:00(預計)	1. 攜帶甄選證及有照證件 2. 面談分上午場及下午場 3. 實際面談時間、地點請參閱相關通知																																																																																																	
(12:30-13:00) (預計)	(13:10-面談結束) (預計)																																																																																																		
報到	依實際規定時間參加面談																																																																																																		

國民中學在校學習領域成績證明單

就讀國中（全銜）：

班級：

姓名：

身分證字號：

領域(學科)	國二上 (八上) (A)	國二下 (八下) (B)	國三上 (九上) (C)	領域(學科)學期 成績平均 (A+B+C) / 3	領域(學科)學期成 績全校排名百分比
國語文					
英語					
數學					
社會					
自然與生活科技					
藝術與人文					
健康與體育					
綜合活動					
學期成績平均	國二上 (D)	國二下 (E)	國三上 (F)	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; position: relative;"> <div style="position: absolute; top: 0; right: 0; border-bottom: 1px solid black; border-left: 1px solid black;"></div> </div>	
在校 3 學期 成績總平均 (D+E+F) / 3				在校 3 學期成績 總平均	全校排名百分比
備註	1. 學期成績平均計算至小數點後第 2 位，小數點後第 3 位四捨五入。 2. 「國中二年級上學期、二年級下學期及三年級上學期」所指即「八年級上學期、八年級下學期、九年級上學期」。 3. 調整修業年限之學生請提供國一上、下學期及國二上成績資料。 4. 領域(學科)之排列順序由上至下依序為國語文、英語、數學、社會、自然與生活科技、藝術與人文、健康與體育及綜合活動，順序不得任意變動。				

就讀國中學校核章：

國中審核人員核章		教務處核章	
國中教務主任核章			

學術性向數理資優學生鑑定證明

查本校_____年_____班 姓名:_____

於_____學年度通過_____縣/市國民中學學術性向數理資優學生鑑定，核定文號_____。

特此證明

_____國中輔導處

(處章)

中 華 民 國 105 年 月 日

國立臺南第一高級中學 105 學年度高中科學班身心障礙考生應考服務申請表

考生姓名		性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
畢(肄)業學校	縣(市)	國中／高級中學國中部	
緊急聯絡人		聯絡電話	(電話) (手機)
身心障礙手冊正反面影本 或 縣市鑑安輔鑑定證明影本 (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	<input type="checkbox"/> 是 (提早五分鐘進入試場準備) <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
放大試題	<input type="checkbox"/> 是 (提供放大為 A3 紙之影印試題) <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
需要考場準備輔具	<input type="checkbox"/> 檯燈 <input type="checkbox"/> 放大鏡 <input type="checkbox"/> 其他 (請說明)：	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
其他特殊需求 (請詳填)		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

備註:提供提早入場、放大試卷、獨立試場服務，本校無法提供點字試卷。

考生親自簽名：

家長或監護人代簽：

原因說明：

(無法親自簽名者由其家長或監護人代為簽名並註明原因)

審查單位核章：

國立臺南第一高級中學 105 學年度高中科學班甄選複查成績申請表

申請日期： 年 月 日

編號：

考生姓名		甄選證號碼	
畢業學校		身分證字號	
聯絡方式	電話： 手機：	申請人簽名	
項 目	<input type="checkbox"/> 科學能力檢定 <input type="checkbox"/> 實驗實作-操作		

複查科目	成績	複查後成績 (考生勿填)
複查回覆事項：	(科學班核章) 回覆日期： 年 月 日	

1. 申請成績複查請檢附成績單(由網路自行列印)。
2. 申請複查者僅就該科成績核計提出複查，不得要求重新閱卷、影印試卷、亦不得要求複查閱卷標準或要求試題解答。
3. 成績如有疑問，請於成績複查時間檢具「本表」，由本人或有授權證明之代理人送至國立臺南第一高級中學科學班辦公室(701臺南市東區民族路一段1號)申請複查。

國立臺南第一高級中學 105 學年度高中科學班放棄錄取資格聲明書

學生： (身分證字號：)，
聲明放棄國立臺南第一高級中學 105 學年度高中科學班錄取資格。

此致 國立臺南第一高級中學

學生簽名： 家長或監護人簽名：

中 華 民 國 105 年 月 日

國立臺南第一高級中學科學班資格考試辦法

- (一)目的：檢測修畢高中端第一階段學程學生之基礎能力，並做為進入大學端修習第二階段學程之門檻。
- (二)時間：每年七月。
- (三)組織與任務：由高中教師及大學相關學系教授代表組成「科學班學科資格考試小組」。
1. 資格審查：符合下述資格者，准予參加全國科學班聯合學科資格考試。
 - (1)修畢第一階段學程且各科均及格的高二學生；
 - (2)修畢第一階段第一年學程，各科及格且有特殊優異表現的高一學生，經導師和輔導教師的推薦，並獲「科學班學科資格考試小組」核准者。
 2. 命題：由「科學班學科資格考試小組」，負責命題、閱卷等相關試務。
 3. 訂定通過標準。
- (四)考試科目：
1. 必考科目：國文、英文、數學。
 2. 選考科目：物理、化學及生物三科選二科。
 3. 各科考試範圍及命題方式，依據當年度聯合資格考試公布，另行通知。
- (五)免試：符合下述資格者，得申請相關考科免試。
1. 參加數學、物理、化學及生物奧林匹亞國手選拔，進入選訓營者。
 2. 參加數學、物理、化學及生物全國能力競賽，獲得三等獎(含)以上者。
- (六)通過標準：
1. 必要通過科目：國文、英文、數學。
 2. 物理、化學、生物三科需至少通過一科。