核准日期：中華民國 109 年 12 月 31 日
核准文號：臺教授國字第 1090162950B 號
核准日期：中華民國 110 年 1 月 6 日
核准文號：中市教高字第 1100000135 號

臺中市立臺中第一高級中等學校
110 學年度科學班甄選入學簡章

校址： 40403 臺中市北區育才街 2 號
電話： (04)22226081 轉 262
傳真： (04)22235769
網址： http://www.tcfsh.tc.edu.tw

臺中市立臺中第一高級中等學校/國立交通大學 合編

中 華 民 國 110 年 1 月

臺中市立臺中第一高級中等學校 110 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
110 年 1 月 15 日 (星期五)	17:00 前	上網公告簡章及報名表 （供下載）	本校/ 交通大學	
110 年 1 月 30 日 (星期六)	9:00-12:00	招生說明會	本校	地點： 本校博學講堂
110 年 2 月 22 日 (星期一)~ 110 年 3 月 5 日 (星期五)		1. 網路下載填寫: 報名一律採用網路下載後自行列印填寫 2. 郵寄繳件：以限時掛號郵寄報名應繳資料(含報名費)，截止日期 3 月 5 日，以郵戳為憑，逾期不受理 3. 報名費 500 元，以「郵政匯票」方式繳納	本校	1. 報名表一律採用網路下載後自行列印填寫，並以限時掛號郵寄繳件。 2.由就讀學校集體報名或個別報名皆可
110 年 3 月 10 日 (星期三)	17:00 前	1.公布報名資格審查結果(即進入科學能力檢定名單) 2.公布報名直接錄取審查結果	本校	
110 年 3 月 13 日 (星期六)	8:10-16:10	辦理科學能力檢定	本校/ 交通大學	3/12 公佈試場
110 年 3 月 16 日 (星期二)	12:00 後	1.科學能力檢定成績查詢(網路) 2.申請科學能力檢定成績複查暨複查結果回覆	本校	3/16 複查時間 13:00~17:00
110 年 3 月 17 日 (星期三)	08:00-12:00	申請科學能力檢定成績複查暨複查結果回覆	本校	
110 年 3 月 18 日 (星期四)	17:00 前	公布進入實驗實作名單	本校	
110 年 3 月 20~21 日 (星期六~日)	08:10-16:30	辦理實驗實作	本校/ 交通大學	3/19 公告 實作試場
110 年 3 月 24 日 (星期三)	12:00 後	1.實驗實作成績查詢(網路) 2.申請實驗實作成績複查暨複查結果回覆	本校	3/24 複查時間 13:00~17:00
110 年 3 月 25 日 (星期四)	08:00-12:00	申請實驗實作成績複查暨複查結果回覆	本校	
110 年 3 月 26 日 (星期五)	17:00 前	科學班放榜	本校	
110 年 4 月 9 日 (星期五)	13:00-16:00	科學班正取生報到 (未報到者視同放棄)	本校	地點： 科學班辦公室
110 年 4 月 12 日 (星期一)	09:00-12:00	科學班已報到正取生 聲明放棄錄取資格	本校	地點： 科學班辦公室
110 年 4 月 13~16 日 (星期二~五)止	09:00-17:00	科學班備取生 依成績序遞補報到	本校	1.地點： 科學班辦公室 2.由本校科學班辦公室以電話依序聯繫

目　　錄

壹、依據 3

貳、目的 3

參、招生人數 3

肆、報名資格 3

伍、簡章下載 4

陸、招生流程與方式 4

柒、報到方式及時程 9

捌、其他 9

附件一 臺中市立臺中第一高級中等學校 110 學年度科學班甄選入學報名表 11
附件二 臺中市立臺中第一高級中等學校 110 學年度科學班甄選入學推薦名冊 12
附件三 臺中市立臺中第一高級中等學校 110 學年度科學班甄選入學心理素質評估觀察表 13
附件四 臺中市立臺中第一高級中等學校 110 學年度科學班甄選入學甄選時程表及注意事項 14
附件五 臺中市立臺中第一高級中等學校 110 學年度科學班甄選入學身心障礙生甄選服務申請表 15
附件六 臺中市立臺中第一高級中等學校 110 學年度科學班甄選入學錄取學生報到切結書 16
附件七 臺中市立臺中第一高級中等學校 110 學年度科學班甄選入學放棄錄取聲明書 17
附件八 臺中市立臺中第一高級中等學校/國立交通大學學科資格考試辦法 18
附件九 特殊身分學生升學優待標準、應繳證明文件與辦理原則一覽表 20
附件十 臺中市立臺中第一高級中等學校 110 學年度科學班甄選入學試場規則及違規處理 25
附件十一 臺中市立臺中第一高級中等學校 110 學年度科學班甄選入學數學能力測驗-答案卡劃記說明 32

臺中市立臺中第一高級中等學校110學年度科學班甄選入學簡章

壹、依據

一、高級中等教育法。

二、高級中等學校辦理實驗教育辦法。

三、高級中等學校科學班辦理要點。

四、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、招生人數

一、30名(含直接錄取名額，不含特殊身分學生名額)，男女兼收(單一性別保障錄取至少錄取名額的五分之一，遇小數點時，採四捨五入法，取整數計算)。

二、特殊身分學生之名額依其升學優待規定辦理。

肆、報名資格

學生具備下列資格，經國民中學推薦者，始得報考科學班；其推薦總人數，以該國民中學應屆畢業生總人數百分之二十為限：

一、國民中學應屆畢業生，或符合特殊教育學生調整入學年齡及修業年限實施辦法規定，並經各該主管教育行政機關認定具國民中學畢業資格之學生。

備註：具下列情形之一之同等學力者。

1. 持國外學歷報名之學生：須在學(與國內應屆國中畢業生相同出生年份)，並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。

   註：以美國學制為例，應為9年級在學學生，並須有中學6~8年級完整學歷、成績證明及9年級(9上)成績證明。

2. 持大陸學歷報名之學生：須在學(與國內應屆國中畢業生相同出生年份)，並檢附經設籍地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地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）。

3. 依「高級中等以下教育階段非學校型態實驗教育實施條例」，參與國民教育階段實驗教育具國民中學應屆畢業資格之學生(與國內應屆國中畢業生相同出生年份)。

二、於國民中學就學期間之表現，符合下列規定之一：

1. 依各校自行訂定之排名規則依序推薦。
2. 經各該主管教育行政機關鑑定為數理資賦優異者。
3. 通過「國際國中科學奧林匹亞競賽」或「國際數理學科奧林匹亞競賽」初選，或具備「亞太數學奧林匹亞競賽國家代表隊決選研習營」報名資格。。
4. 曾獲教育部或國教署主辦有關數理科目之全國競賽（例如全國中小學科學展覽會）前三名或佳作。

三、通過心理素質評估。

伍、簡章下載

一、 本簡章採網路下載自行列印方式，不另發售。

二、 下載日期：自 110 年 1 月 15 日(星期五)起 (自公告日起)。

三、 下載網站：本校網頁(網址: http://w2.tcfsh.tc.edu.tw/)。

陸、招生流程與方式

一、 報名：

(一)報名一律採限時掛號郵寄繳件。

(二)報名方式與時間：

1.可由就讀學校代為辦理團體報名或由學生個別報名，不論是以學校團體或個別報名，報名表先請至網路下載，填畢報名表(附件一)、心理素質評估觀察表(附件三)等表件以限時掛號郵寄繳件。

2.郵寄繳件：自 110 年 2 月 22 日(星期一)~110 年 3 月 5 日(星期五)止，以郵戳為憑，逾期不受理。以限時掛號郵寄報名應繳資料(含報名費 500 元，以「郵政匯票」方式繳納)，郵寄至「臺中市立臺中第一高級中等學校教務處科學班」(40403 臺中市北區育才街 2 號)，並於信封註明「科學班甄選入學報名資料」字樣。

(三)報名費用，每人新臺幣500元。由就讀學校代為辦理團體報名，報名費用可由就讀學校收齊，全校集體使用同一張郵政匯票，個別報名請自行購買郵政匯票，郵政匯票抬頭(受款人)請寫**「臺中市立臺中第一高級中等學校」**(手續費需自行負擔)。郵政匯票申請書之匯款人收執聯，請匯款人自行留存。

(四)團體報名或個別報名之學生應繳交報名費用並檢具以下表件，依序彙整。

1.報名費(郵政匯票)：請至郵局購買。

2.推薦名冊(附件二)：由就讀國中填寫推薦名冊並核章，推薦名冊格式請自行上網下載(網址: http://w2.tcfsh.tc.edu.tw/)。

3.報名表(附件一)：本報名需最近 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 2 張，背面請以正楷書寫姓名和身分證字號，1 張黏貼於報名表上，另 1 張浮貼於上。

4.心理素質評估觀察表(附件三)：有關科學能力觀察量表部份由就讀國中學校老師觀察推薦並經教務處核章。

5.相關資格證明文件：檢附影本並附於心理素質評估觀察表後，但須經各校教務處蓋章驗證無誤(無者免附。如符合升學優待標準之特殊身分也應依據特殊身分學生升學優待標準、應繳證明文件與辦理原則一覽表(附件九)同時繳驗相關證明文件)。

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：

(1) 低收入戶或中低收入戶子女：應檢附鄉(鎮、市、區)公所核發之低收入戶或中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）。

7.身心障礙生參加甄選，如需提供甄選服務，除應依照本簡章之規定辦理各項報名及繳費事宜外，並應於報名附繳「臺中市立臺中第一高級中等學校 110 學年度科學班甄選入學身心障礙生甄選服務申請表」 (附件五)，(含「身心障礙手冊」或縣市鑑輔會所開立之鑑定證明影本)、「在校學習記錄表」或「在校個別化教育計畫」，以作為審查的依據。未依規定繳驗及審查者，將不提供甄選服務。

8.特種身分證明文件影本(由就讀國中教務處蓋章驗證)。

※學校團體報名：參加甄選的學生個人應繳交資料請依序排列。請就讀學校整理彙齊，每位參加甄選的學生單獨一份完整的應繳報名資料，再依學校推薦名冊順序排好，勿拆開分類；並將學校推薦名冊置於第 1 張。

(五) 完成辦理報名手續後不得要求退費，亦不得要求更改或退還報名相關資料。

(六) 公布報名資格審查結果:110年3月10日(星期三) 17:00前於本校網頁公告，不另寄發結果通知。

1.本甄選不另製發甄選證，相關注意事項，請參閱「甄選時程表及注意事項」(附件四)。

2.此審查結果即進入科學能力檢定名單，另同時公告甄選號碼。參加甄選學生的身分查驗證件以國民身分證正本為原則，請欲參加甄選的學生於甄試前辦妥國民身分證並於甄試當日攜帶入場。

二、 錄取方式及時程

(一) 直接錄取：

符合下列任一項條件，直轄市、縣（市）主管機關主管之學校所設國民中學部或國民中學之學生，經各該校列冊，報直轄市、縣（市）主管機關初審後，再經本校之科學班入學甄選及學科資格考試委員會審查；教育部主管之學校所設國

民中學部或國民中學之學生，逕經本校科學班入學甄選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「國際數理學科奧林匹亞競賽」獲獎或選訓決賽完成結訓，並獲保送高中資格者。
3. 參加「美國國際科技展覽會」獲獎或獲選參加「美國國際科技展覽會」正選代表，並獲保送高中資格者。（美國國際科技展覽會，International Science and Engineering Fair，簡稱 ISEF）
4. 獲選為上述競賽國家代表隊(需提供證明)，國際賽因故取消或延期，比照直接錄取申請資格。

符合上述條件者，依其獲得獎項由最高獎項依序遞推錄取，最多以5名為限，若不足5名，餘額流用至甄選錄取。未獲直接錄取者得併入參加科學能力檢定。

(二)甄選錄取：

1. 科學能力檢定
   (1) 日期：110年3月13日(星期六) 。
   (2) 地點：本校。
   (3) 對象：通過報名資格審查且未獲直接錄取者。
   (檢定場地與名單於110年3月12日(星期五)17：00前公告於本校網站首頁，不另寄發通知，請特別留意。)
   (4) 項目：國文、英文、數學、物理、化學、生物。
   (5) 方式：採紙筆測驗，包含數學能力測驗、科學素養（含物理、化學、生物等三科）、語文能力評量(國文)及語文能力評量(英文)，滿分各為100分。
   (6) 時程：**請**攜帶國民身分證正本入場。

節次	時間	項目	備註
第一節	08:10	預備鐘	請攜帶國民身分證正本、2B鉛筆、原子筆、橡皮擦及甄選用文具
	08:20-09:50	數學能力測驗	
第二節	10:20	預備鐘	
	10:30-12:10	科學素養	
第三節	13:20	預備鐘	
	13:30-14:30	語文能力評量(國文)	
第四節	15:00	預備鐘	
	15:10-16:10	語文能力評量(英文)	

(7) 成績採計說明：將各科原始成績轉換成 S 分數，S 分數等於原始分數減去平均數，除以標準差，乘以 20，最後加上 50，公式如下：

$$S\text{ 分數}=\frac{\text{原始分數}-\text{平均數}}{\text{標準差}}\times 20 + 50$$

a. 語文能力評量成績分為「通過」或「不通過」兩種，國文與英文評量兩科成績均需達「後標」，才視為通過；**未通過語文評量學生，即無法參加後續各項比分及檢定。**

b. 參加科學能力檢定學生如通過語文能力評量者且曾獲得全國中小學科學展覽(國中組)前三名，則逕行進入實驗實作，其名額為外加，如缺考則喪失資格，獲獎證明文件請隨報名應繳資料郵寄。

c. 科學能力檢定成績＝數學能力測驗S分數×25%＋科學素養S分數×25%。

d. 依科學能力檢定成績擇優錄取80名進入實驗實作(單一性別保障錄取至少錄取名額的五分之一，遇小數點時，採四捨五入法，取整數計算) 。若有同分，同分比序順序：①數學能力測驗S分數②語文能力評量(英文)S分數，若比序分數皆相同時，得增額錄取。

(8) 成績查詢(網路)：110年3月16日(星期二)12:00後。

(9) 科學能力檢定成績複查暨複查結果回覆：110年3月16日(星期二)13:00~17:00；3月17日(星期三) 08:00~12:00。

【註1】各科成績採計S分數，取至小數第一位，第二位四捨五入。科學能力檢定成績採計S分數，取至小數第一位，第二位四捨五入。

【註2】數學能力測驗部分採取畫卡做答，其做答方式說明如附件十一。

2. 實驗實作

(1) 日期：110年3月20、21日(星期六、日) 。

(2) 對象：科學能力檢定錄取者。

(3) 費用：新臺幣1000元整 (3月20日報到時繳交) 。

(4) 地點：本校科學館實驗室。

(5) 項目：數學、物理、化學、生物。

(6) 方式：採科學營方式辦理，以科學觀察表現、實作評量、假想實驗論辯推理、專文閱讀理解等方式進行。

(7) 請檢附已填妥收件人為甄選生姓名之限時掛號回郵信封(寄送成績單用)一只(貼足郵資35元)，若郵件資費不足或地址有誤以致無法投遞者，責任請自負。

(8) 時程：請攜帶國民身分證正本入場。

110年3月20日(星期六)			
預備鐘		第一節	第二節
08:10-08:30	08:30-8:40	09:00-12:00	13:30-16:30
報到	說明	物理	生物
110年3月21日(星期日)			
預備鐘		第一節	第二節
08:10-08:30	08:30-08:40	09:00-12:00	13:30-16:30
報到	說明	數學	化學
備註	請攜帶國民身分證正本和甄選用文具		

(9) 成績採計：

實驗實作成績＝數學S分數×20%＋物理S分數×10%+化學S分數×10%+生物S分數×10%

(10) 實驗實作成績查詢(網路)：110年3月24日(星期三)12:00後。

申請成績複查暨複查結果回覆：110年3月24日(星期三) 13:00~17:00；110年3月25日(星期四)08:00~12:00。

【註】各科成績採計S分數，取至小數第一位，第二位四捨五入。實驗實作成績採計S分數，取至小數第一位，第二位四捨五入。

3. 檢定結果

(1) 甄選總成績＝科學能力檢定＋實驗實作。

(2) 依甄選總成績由高至低擇優錄取30名(單一性別保障錄取至少錄取名額的五分之一，遇小數點時，採四捨五入法，取整數計算，得備取若干名)。

(3) 同分比序：甄選總成績同分時，錄取參酌順序為 a.科學能力檢定科學素養S分數 b.科學能力檢定數學S分數 c.實驗實作物理S分數 d.實驗實作化學S分數。若參酌分數皆相同時，則增額錄取。

(4) 特殊身分學生之錄取、名額處理及成績計算方式，各依其升學優待規定辦理。

【註】甄選總成績計算至小數第一位，第二位四捨五入。

4. 特殊身分學生之錄取、名額處理及成績計算方式，各依其升學優待規定辦理(附件九)

三、 放榜日期：110 年 3 月 26 日(星期五) 17:00 前。

柒、報到方式及時程

一、正取生報到(未報到者視同放棄)：

(一)時間：110 年 4 月 9 日(星期五) 13:00-16:00。

(二)地點：科學館。

(三)攜帶物品：錄取通知單、國民身分證正本(或附有照片之全民健康保險卡或居留證或護照) (驗畢歸還)、錄取報到切結書(附件六)。

(四)報到方式：採「親自報到」或「委託家長代為報到」，未依規定時間內辦理報到視同放棄錄取資格。

二、已報到正取生聲明放棄時間：

(一)時間：110 年 4 月 12 日(星期一) 09:00-12:00。

(二)地點：莊敬樓三樓科學班辦公室。

(三)攜帶物品：放棄錄取聲明書(附件七) 。

(四)方式：採「親自繳交」或「委託家長代為繳交」。

三、備取生報到：

(一)日期：110 年 4 月 13 日(星期二)110 年 4 月 16 日(星期五)止，依成績序辦理遞補報到作業 。(由科學班辦公室依成績序電話通知)

(二)地點：莊敬樓三樓科學班辦公室。

(三)攜帶物品：備取通知單、國民身分證正本(或附有照片之全民健康保險卡或居留證或護照) (驗畢歸還)

(四)報到方式：採「親自報到」或「委託家長代為報到」。

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 110 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、 申復專線：(04) 2222-6081 轉 262。

二、 科學班學生就讀期間在升入高三前，需參加全國科學班聯合學科資格考試，相關辦法如附件八。

三、 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」，完整修畢第一、二階段學程，畢業時才能取得高中科學班就讀證明。

四、 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「臺中市立臺中第一高級中等學校/國立交通大學科學班入學甄選及學科資格考試委員會」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。

五、 因科學班計畫之需求，科學班學生於在學期間及畢業後需協助填寫問卷作為科學班計畫改善依據。

六、 有關試場規則及違規處理，請參閱「臺中市立臺中第一高級中等學校 110 學年度科學班甄選入學試場規則及違規處理」(附件十)。

七、 錄取科學班學生仍需依規定報名參加 110 年國中教育會考。

八、 如遇颱風警報或發生重大天然災害時，請密切注意「臺中市立臺中第一高級中等學校/國立交通大學科學班入學甄選及學科資格考試委員會」所發布之緊急措施消息。

九、 所繳交之資料經查有變造或偽造者，取消其報名資格；經錄取本校科學班者，則取消其錄取資格。

十、 入學管道經區分後，循此管道進入本校學生，不得參加數理及語文資優班之鑑定考試。

十一、 如有未盡事宜，依「臺中市立臺中第一高級中等學校/國立交通大學科學班入學甄選及學科資格考試委員會」決議及相關國家考試規定辦理。

十二、 本招生簡章經「臺中市立臺中第一高級中等學校/國立交通大學科學班入學甄選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。

臺中市立臺中第一高級中等學校110學年度科學班甄選入學報名表

<table>
<tr><td colspan="5"></td><td>浮貼照片處</td></tr>
<tr><td>姓　名</td><td colspan="2"></td><td>性別</td><td></td><td rowspan="5">請黏貼二吋
正面半身
脫帽相片
(背面書寫姓名
、身分證字號)</td></tr>
<tr><td>出生日期</td><td colspan="2">民國　　年　　月　　日</td><td>身分證號</td><td></td></tr>
<tr><td>聯絡電話</td><td colspan="2"></td><td>聯絡手機</td><td></td></tr>
<tr><td>通訊地址</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">就讀國中</td><td colspan="4">縣(市)　　(國中全銜)</td></tr>
<tr><td colspan="5">□1.應屆畢業生□2.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(附證明)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">家長或
監護人</td><td>姓名</td><td>關係</td><td>聯絡電話</td><td colspan="2">聯絡手機</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>身分別</td><td colspan="5">□1.一般生 □2.身障生(附證明) □3.原住民(附證明) □4.其它_____(附證明)</td></tr>
<tr><td>繳費身分</td><td colspan="5">□1.一般生 □2.低收入戶或中低收入戶子女(附證明) □3.直系血親尊親屬支領失業給付者(附證明)</td></tr>
<tr><td>報名資格
(擇一勾選)</td><td colspan="5">學生經國民中學推薦者，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：
□1.依各校自行訂定之排名規則依序推薦。
□2.經各該主管教育行政機關鑑定為數理資賦優異者。
□3.通過「國際國中科學奧林匹亞競賽」或「國際數理學科奧林匹亞競賽」初選，或具備「亞太數學奧林匹亞競賽國家代表隊決選研習營」報名資格。
□4.曾獲教育部或國教署主辦有關數理科目之全國競賽（例如全國中小學科學展覽會）前三名或佳作。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">錄取方式
(擇一勾選)</td><td>□1.直接錄取</td><td colspan="4">一、符合下列條件之一者(請勾選)，附證明(影本經就讀國中教務處核章)。
□1.參加「國際國中科學奧林匹亞競賽」獲個人銅牌獎（含）以上者。
□2.參加「國際數理學科奧林匹亞競賽」獲獎或選訓決賽完成結訓，並獲保送高中資格者。
□3.參加「美國國際科技展覽會」獲獎或獲選「美國國際科技展覽會」正選代表，並獲保送高中資格者。
□4. 獲選為上述競賽國家代表隊(需提供證明)，國際賽因故取消或延期，比照直接錄取申請資格。
二、通過入班資格審查且未獲直接錄取者，逕送甄選錄取方式。</td></tr>
<tr><td>□2.甄選錄取</td><td colspan="4">□曾獲得全國中小學科學展覽(國中組)前三名。(勾選者附證明，影本經就讀國中教務處核章，無者免勾選。)</td></tr>
<tr><td colspan="2">國中審核人員核章</td><td></td><td rowspan="2">國中教務主任核章</td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2">國中校長核章</td><td rowspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">國中審核人員
聯絡電話</td><td></td></tr>
</table>

注意事項：

1. 請確認印出後的**報名表**等相關表件之各欄位是否皆有印妥。
2. 黏貼及浮貼**報名表**上的照片必須相同。
3. **心理素質評估觀察表**需由就讀國中指導教師勾選、填寫簽名，請就讀國中教務處核章。
4. 郵寄報名應繳資料①報名費(郵政匯票)**②推薦名冊(不論學校團體報名或個別報名皆附)**③**報名表**④**心理素質評估觀察表**及⑤相關證明(依所需)
5. 本報名表由本委員會留存。

學生簽名:　　家長或監護人簽名:　　臺中一中經辦人員：

臺中市立臺中第一高級中等學校110學年度科學班甄選入學推薦名冊

(請國中學校上網自行下載名冊使用)

學校名稱				
報名別		□團體報名　□個別報名		
應屆畢業學生人數			可推薦學生人數	
本次推薦學生人數			累計推薦學生人數	
推薦序號	姓名	身分證字號	民國出生年/月/日	繳費身分

繳費身分：1.一般生

2.低收入戶子女或中低收入戶子女(全免)

3.直系血親尊親屬支領失業給付者(全免)

備註1：本表由就讀國中審核人員填寫。

備註2：欄位不敷使用請自行增列。

國中審核人員核章：

臺中市立臺中第一高級中等學校110學年度科學班甄選入學
心理素質評估觀察表

一、表現優異具體事蹟(無則免填)

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		

二、科學能力觀察量表（由觀察人填寫，※高低依次為5至1，請勾選適當選項）

觀察人姓名 (就讀國中學校教師)		與學生關係	
服務單位		職稱	

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(指導教師)之觀察敘述:

觀察人(指導老師)簽名：　　日期：

教務處蓋章：

臺中市立臺中第一高級中等學校110學年度科學班甄選入學
甄選時程表及注意事項

<table>
<tr><td>姓名</td><td colspan="3">(自填)</td><td>身分證號</td><td colspan="4">(自填)</td></tr>
<tr><td rowspan="10">甄選時程</td><td colspan="3">科學能力檢定 110 年 3 月 13 日(星期六)</td><td colspan="5" rowspan="2">實驗實作
(需通過科學能力檢定者)</td></tr>
<tr><td>節次</td><td>時間</td><td>項目</td></tr>
<tr><td rowspan="2">第一節</td><td>08:10</td><td>預備鐘</td><td colspan="5">110 年 3 月 20 日(星期六)</td></tr>
<tr><td>08:20-09:50</td><td>數學能力測驗</td><td colspan="2">預備鐘</td><td>第一節</td><td>第二節</td></tr>
<tr><td rowspan="2">第二節</td><td>10:20</td><td>預備鐘</td><td>08:10-08:30</td><td>08:30-08:40</td><td>09:00-12:00</td><td>13:30-16:30</td></tr>
<tr><td>10:30-12:10</td><td>科學素養</td><td>報到</td><td>說明</td><td>物理</td><td>生物</td></tr>
<tr><td rowspan="2">第三節</td><td>13:20</td><td>預備鐘</td><td colspan="5">110 年 3 月 21 日(星期日)</td></tr>
<tr><td>13:30-14:30</td><td>語文能力評量(國文)</td><td colspan="2">預備鐘</td><td>第一節</td><td>第二節</td></tr>
<tr><td rowspan="2">第四節</td><td>15:00</td><td>預備鐘</td><td>08:10-08:30</td><td>08:30-08:40</td><td>09:00-12:00</td><td>13:30-16:30</td></tr>
<tr><td>15:10-16:10</td><td>語文能力評量(英文)</td><td>報到</td><td>說明</td><td>數學</td><td>化學</td></tr>
<tr><td rowspan="2">甄選號碼</td><td colspan="2" rowspan="2">(自填)</td><td>科學能力檢定試場座號</td><td colspan="5">第　　試場(自填)座號：　　(自填)</td></tr>
<tr><td>實驗實作試場座號
(需通過科學能力檢定者)</td><td colspan="5">實作當日抽籤　　(自填)</td></tr>
<tr><td>備註</td><td colspan="8">通過科學能力檢定者才需參加實驗實作</td></tr>
</table>

※甄選生於甄選當日應攜帶國民身分證正本入場以供身分查驗。

※甄選時程表及注意事項自行列印，相關欄位請於110年3月12日本校公告甄選號碼及場地分配後自行填上(自填)，甄選時程表及注意事項非為甄選當日甄選生入場之必要文件，未攜帶至甄選場地亦無罰則，惟為利於甄選生查找甄選場地及時程，建議甄選生攜帶。

---------- 折　　線 ----------

注意事項

一、 本項甄選以國民身分證正本查驗甄選生身分，甄選生請於甄試前辦妥國民身分證並於甄試當日攜帶入場。

二、 甄試前，務請詳閱本簡章「試場規則及違規處理」。

三、 於甄試開始鈴響前，不得翻閱試題本(卷)，並不得書寫、畫記、作答，以免違反甄試相關規定。

四、 參加甄選的學生請按各節公告時間入場，身分證明文件須置於桌面左上角。遲到15分鐘以上不准入場，檢定開始30分鐘內不准出場。

五、 甄試必用書寫、擦拭、作圖(如圓規、直尺、三角板等)文具以外之其他物品，請於入場時放置在試場前後，不要置於抽屜中、桌椅下、座位旁或隨身攜帶，以免違反試場相關規定。

六、 文具自備，測驗時不得向他人借用。

七、 選擇題及選填題應作答於答案卡上；非選擇題應作答於答案卷上。

八、 電話手機、呼叫器、電子計算機、具計算用途之鐘錶及非甄試物品均不得攜入甄選場地。

九、 答案卡用2B黑色軟心鉛筆畫記，嚴禁使用修正液。未依規定或有擦拭不清至無法判讀，其責任由學生自負。

十、 作答前，應詳閱試題本(卷)及答案卷(卡)說明或注意事項，並檢查下列事項：

甲、試題本(卷)及答案卷(卡)之科目是否正確，內容有無齊備、完整。

乙、答案卷(卡)之甄選號碼與座位桌面上貼條之甄選號碼是否相符。

臺中市立臺中第一高級中等學校110學年度科學班甄選入學
身心障礙生甄選服務申請表

甄選生姓名		就讀學校 （全銜）	
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 縣市鑑輔會證明影本 (浮貼或黏貼於背面)			

◎身心障礙生甄選服務項目：請甄選生依需求勾選申請項目，須檢附證明文件

申請項目	需求情形	審定結果
提早入場	□1.是，提早五分鐘進入試場準備。 □2.否。	□同意 □否
延長時間	□1.是，延長作答時間 20 分鐘(休息時間相對減少) □2.否。	□同意 □否
放大試題	□1.是，提供放大為 A3 紙之影印試題。 □2.否。	□同意 □否
放大答案卡	□1.是，以 A4 答案卡代用紙作答。 □2.否。	□同意 □否
需要攜帶輔具進入試場 （甄選生請自備）	□1.是 □檯燈□放大鏡□擴視機□輪椅□枴杖 □點字機□助聽器□電子耳 □搭配 FM 調頻系統□醫療器具(請說明:　　) □其他（請說明）: □2.否。	□同意 □否
其他 （請詳填）		□同意 □否

甄選生親自簽名：

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：

臺中市立臺中第一高級中等學校110學年度科學班甄選入學錄取學生報到切結書

本人　　(身分證字號：　　)參加**臺中市立臺中第一高級中等學校**110學年度科學班甄選入學獲錄取，茲依學校規定辦理報到手續，並恪守下列規定：

一、依教育部規定應報名並參加110年國中教育會考。

二、不得經由其他管道申請進入其他學校，否則自願取消錄取資格。

三、因就讀國中尚未發放畢業證書，於此切結110年　　月　　日前繳交畢業證書。

此致

臺中市立臺中第一高級中等學校

學生簽名：

家長或監護人簽名：

中 華 民 國　１１０　年　　月　　日

臺中市立臺中第一高級中等學校110學年度科學班甄選入學

放棄錄取聲明書

學生：　　(身分證字號:　　)，聲明

放棄臺中市立臺中第一高級中等學校110學年度科學班學生安置。

此致　臺中市立臺中第一高級中等學校

學生簽名：　　家長簽名：

家長簽名：

中　華　民　國　110　年　　月　　日

臺中市立臺中第一高級中等學校/國立交通大學學科資格考試辦法

99.12.21 訂定
102.11.13 修訂
103.12.17 二修
104.01.27 三修
106.01.12 四修
106.10.11 五修
106.12.22 六修
107.01.09 七修
107.12.26 八修
108.10.09 九修

壹、依據：

高級中等學校科學班辦理要點辦理。

貳、目的與用途：

一、 科學班高一學生通過學科資格考試之科目者，得以免修數理科該科學分；科學班高二學生通過學科資格考試者，得以修習第二階段學程課程。

二、 學科資格考試成績得作為「大學多元入學方案」甄選入學之參據。

參、參加資格考試條件：

科學班學生於進入第二階段學程前，除了符合免試資格者之外，應參加「全國科學班聯合學科資格考試」。符合下述資格之一者准予參加資格考試：

一、高二學生修畢第一階段學程且各必修科目均及格者。

二、高一學生修畢第一階段第一年學程，所有必修科目均及格且有特殊優異表現者(學期成績為班級前 1/3 或參加縣市政府(含)以上教育主管行政機關主辦之競賽或展覽活動，獲獎並取得全國決賽資格)，提出申請經導師或輔導教師的推薦，並獲「科學班入學甄選及學科資格考試委員會」核准者。

肆、資格考試科目、時間和命題：

一、考試科目分為：(1)必考科目：國文、英文、數學。

(2)選考科目：物理、化學、生物，三科必須至少選考一科。

二、考試時間：每年七月舉行全國科學班聯合學科資格考試。

三、命題：範圍以高中課程綱要規定範圍為原則。

伍、免試資格：

一、在學期間，入選為我國參加國際數理奧林匹亞競賽(包括數學、物理、化學、生物、資訊和地球科學六科)國家代表隊的正取隊員，或入選為我國參加美國國際科技展覽會正選隊員，且獲得一等獎、二等獎、三等獎或四等獎者，准予免除參加資格考試，逕予通過處理。

二、在學期間，參加國際數理奧林匹亞競賽(包括數學、物理、化學、生物四科)決賽完成結訓並獲選訓工作委員會推薦(成績排名居前百分之五十者)，可免考該單一科目，該單科逕予通過處理。

三、在學期間，通過全民英檢中級(含)以上，聽說讀寫皆須合格或相當等級的英檢考試者，可免考英文，英文科逕予通過處理。

陸、資格考試通過標準：

一、國文、英文、數學,三科必考科目必須全部通過;物理、化學、生物，三科選考科目中必須至少選考一科，且選考科目必須至少通過一科，才可視為通過資格考試。各單科的通過標準須符合下列兩項之一:

(一)成績在該科全體考生的百分等級 10(含)以上。

(二)成績在該科全體考生平均分數的 80%(含)以上。

二、通過資格考試者，國文和英文兩科仍必須繼續修習，但高一學生數學、物理、化學、生物任一科通過者，可申請免修該科學分。

柒、其他

一、如遇颱風、地震、洪水等重大天然災害、傳染病流行或其他重大事故，致無法如期進行考試時，由科學班行政事務中心學校統一發布緊急措施，考生應予配合，不得異議。

二、本辦法經「臺中市立臺中第一高級中等學校/國立交通大學科學班入學甄選及學科資格考試委員會」訂定，修正亦同。

特殊身分學生升學優待標準、應繳證明文件與辦理原則一覽表

特殊身分別	升學優待標準	應繳證明文件	辦理原則
身心障礙生	法規：身心障礙學生升學輔導辦法(102.8.22修正) 第3條 身心障礙學生參加高級中等學校或專科學校五年制新生入學，依下列規定辦理；其入學各校之名額採外加方式辦理，不占各級主管教育行政機關原核定各校（系、科）招生名額： 一、參加免試入學者，其超額比序總積分加百分之二十五計算。 二、參加特色招生入學者，依其採計成績，以加總分百分之二十五計算。 前項第一款總積分經加分優待後進行比序，第二款經加分優待後分數應達錄取標準。 第一項所定外加名額，以原核定招生名額外加百分之二計算，其計算遇小 數點時，採無條件進位法，取整數計算。但成績總分或總積分經加分優待 後相同，如訂有分項比序或同分參酌時，經比序或同分參酌至最後一項結 果均相同者，增額錄取，不受百分之二限制。	持有下列證明之一者： 1.身心障礙手冊或身心障礙證明。 2.各直轄市、縣(市)政府特殊教育學生鑑定及就學輔導會鑑定為身心障礙，應安置就學之證明文件。	外加名額: 原核定招生名額*2% 加分方式: 原始總分*25% 錄取標準: 未加分前需先以一般生的身分與一般生作成績比序，依原核定名額以成績高低擇優錄取，倘若未以一般生身分錄取，即以外加名額方式進行原始總分加分優待處理，經加分優待後應達最低錄取標準始可錄取。
原住民生	法規：原住民學生升學保障及原住民公費留學辦法(108.12.18修正) 第3條 原住民學生參加高級中等以上學校新生入學，除博士班、碩士班、學士後各學系招生不予優待 外，依下列規定辦理；其入學各校之名額採外加方式辦理，不占各級主管教育行政機關原核定各校 （系、科）招生名額： 一、高級中等學校、專科學校五年制： （一） 參加免試入學者，其超額比序總積分加百分之十計算。但取得原住民文化及語言能力證明者，超額比序總積分加百分之三十五計 算。 （二） 參加特色招生學科聯合考試分發入學者，依其採計成績，以加總分百分之十計算。但取得原住民文化及語言能力證明者，以加總分	本人之全戶戶口名簿，戶口名簿上並應有山地原住民或平地原住民記事。	外加名額: 原核定招生名額*2% 加分方式: 原始總分*10% 錄取標準: 未加分前需先以一般生的身分與一般生作成績比序，依原核定名額以成績高低擇優錄取，倘若未以一般生身分錄取，即以外加名額方式進行原始總分加分優待處理，經加分優待後應達最低錄取標準始可錄取。

特殊身分學生升學優待標準、應繳證明文件與辦理原則一覽表

特殊身分別	升學優待標準	應繳證明文件	辦理原則
	百分之三十五計算。 （三） 參加特色招生術科甄選入學者，依其採計成績，以加總分百分之十計算。 … 前項第一款第一目總積分經加分優待後進行比序，第一款第二目、第三目、第二款及第三款經加分優待後分數應達錄取標準。 第一項所定外加名額，以原核定招生名額外加百分之二計算，其計算遇小數點時，採無條件進位法，取整數計算。但下列情形之一者，其招生名額外加比率不受百分之二限制： 一、成績總分或總積分經加分優待後相同，如訂有分項比序或同分參酌時，經比序或同分參酌至最後一項結果均相同者，增額錄取。 二、原住民聚集地區、重點學校及特殊科系，得衡酌學校資源狀況、區域特性及入學管道，依原住民學齡人口分布情形及就讀現況專案調高比率；其調高之比率，高級中等學校，由主管教育行政機關定之；大專校院，由中央主管教育行政機關會商中央原住民主管機關、相關機關及大專校院定之。		
僑生	法規：僑生回國就學及輔導辦法 (106.09.05修正) 第10條 依第六條或前條規定回國就讀國民中學以上之僑生，於畢業當年參加下一學程新生入學者，其優待方式，依下列規定辦理；其入學各校之名額採外加方式辦理，不占各級主管教育行政機關原核定各校（系、科）招生名額： 一、高級中等學校或專科學校五年制： （一） 參加免試入學者，其超額比序總積分加百分之二十五計算。 （二） 參加特色招生入學者，依其採計成績，以加總分百分之二十五計算。 … 前項第一款第一目總積分經加分優待後進行比序，第一款第二目、第	僑務委員會僑生處就學輔導科核發報名本年度高級中等學校、五專入學之僑生身分證明。	外加名額: 原核定招生名額*2% 加分方式: 原始總分*25% 錄取標準: 未加分前需先以一般生的身分與一般生作成績比序，依原核定名額以成績高低擇優錄取，倘若未以一般生身分錄取，即以外加名額方式進行原始總分加分優待處理，經加分優待後應達最低錄取標準始可錄取。

特殊身分學生升學優待標準、應繳證明文件與辦理原則一覽表

特殊身分別	升學優待標準	應繳證明文件	辦理原則
	二款及第三款經加分優待後分數應達錄取標準。 第一項所定外加名額，以原核定招生名額外加百分之二計算，其計算遇小數點時，採無條件進位法，取整數計算。但分數總分或總積分經加分優待後相同，如訂有分項比序或同分參酌時，經比序或同分參酌至最後一項結果均相同者，增額錄取，不受百分之二限制。 僑生畢業當年參加第一項所定升學優待，以一次為限，並僅適用於畢業當年，於下次學程考試，不予優待。		
蒙藏生	法規：蒙藏學生升學優待辦法(104.01.29修正) 第5條 蒙藏學生參加高級中等以上學校新生入學，除博士班、碩士班、學士後各學系招生不予優待外，依下列規定辦理；其入學各校之名額採外加方式辦理，不占各級主管教育行政機關原核定各校（系、科）招生名額： 一、高級中等學校、專科學校五年制： （一） 參加免試入學者，其超額比序總積分加百分之二十五計算。 （二） 參加特色招生入學者，依其採計成績，以加總分百分之二十五計算。 … 前項第一款第一目總積分經加分優待後進行比序，第一款第二目、第二款及第三款經加分優待後分數應達錄取標準。 第一項所定外加名額，以原核定招生名額外加百分之二計算，其計算遇小數點時，採無條件進位法，取整數計算。但分數總分或總積分經加分優待後相同，如訂有分項比序或同分參酌時，經比序或同分參酌至最後一項結果均相同者，增額錄取，不受百分之二限制。	1.文化部發給蒙藏身分證明書。 2.戶籍謄本。 3.教育部委託學校或團體組成之甄試委員會出具蒙語、藏語等語文甄試合於報名本項入學招生予以優待之分數證明(有效期限為二年)。	外加名額: 原核定招生名額*2% 加分方式: 原始總分*25% 錄取標準: 未加分前需先以一般生的身分與一般生作成績比序，依原核定名額以成績高低擇優錄取，倘若未以一般生身分錄取，即以外加名額方式進行原始總分加分優待處理，經加分優待後應達最低錄取標準始可錄取。
政府派外工作人員子女	法規：政府派赴國外工作人員子女返國入學辦法(103.12.26修正) 第12條 前條所定派外人員子女，入學高級中等學校者，其優待方式，	1.各主管教育行政機關分發「國民中學」入學函件。	外加名額: 原核定招生名額*2% 加分方式:

特殊身分學生升學優待標準、應繳證明文件與辦理原則一覽表

特殊身分別	升學優待標準	應繳證明文件	辦理原則
	依下列規定辦理： 一、返國就讀一學年以下者： （一）參加免試入學者，其超額比序總積分以加百分之二十五計算。 （二）參加特色招生入學者，依其採計成績，以加總分百分之二十五計算。 二、返國就讀超過一學年且在二學年以下者： （一）參加免試入學者，其超額比序總積分以加百分之十五計算。 （二）參加特色招生入學者，依其採計成績，以加總分百分之十五計算。 三、返國就讀超過二學年且在三學年以下者： （一）參加免試入學者，其超額比序總積分以加百分之十計算。 （二）參加特色招生入學者，依其採計成績，以加總分百分之十計算。 第 16 條 第十二條各款第一目及第十三條各款第一目總積分經加分優待後進行比序；第十二條各款第二目、第十三條各款第二目、第十四條及第十五條經加分優待後分數應達錄取標準。 前四條所定返國就讀時間，自實際入學日起算。 依本辦法分發、輔導入學或依前四條錄取之名額，採外加方式，不占各級主管教育行政機關原核定招生名額。 前四條所定外加名額，以原核定招生名額外加百分之二計算，其計算遇小數點時，採無條件進位法，取整數計算。但成績總分或總積分經加分優待後相同，如訂有分項比序或同分參酌時，經比序或同分參酌至最後一項結果均相同者，增額錄取，不受百分之二限制。 前四條所定優待方式，以一次為限，並僅適用於畢業當年。		一、返國就讀一學年以下者： 原始總分*25%。 二、返國就讀超過一學年且在二學年以下者： 原始總分*15%。 三、返國就讀超過二學年且在三學年以下者： 原始總分*10%。 錄取標準: 未加分前需先以一般生的身分與一般生作成績比序，依原核定名額以成績高低擇優錄取，倘若未以一般生身分錄取，即以外加名額方式進行原始總分加分優待處理，經加分優待後應達最低錄取標準始可錄取。
境外優秀科技人才子女	法規：境外優秀科學技術人才子女來臺就學辦法(102.8.26發布) 第7條 科技人才子女依本辦法來臺就學，於完成申請就讀學校學程	1.各主管教育行政機關分發「國民中學」入學函件。	外加名額: 原核定招生名額*2% 加分方式:

特殊身分學生升學優待標準、應繳證明文件與辦理原則一覽表

特殊身分別	升學優待標準	應繳證明文件	辦理原則
	後，如繼續在臺升學，其入學方式應與國內一般學生相同；其參加高級中等以上學校新生入學，除博士班、碩士班、學士後各系、醫學系、牙醫學系、中醫學系招生不予優待外，依下列規定辦理；其入學各校之名額採外加方式辦理，不占各級主管教育行政機關原核定各校（系、科）招生名額： 一、高級中等學校、專科學校五年制： （一）來臺就讀未滿一學年者： 1.參加免試入學者，其超額比序總積分加百分之二十五計算。 2.參加特色招生入學者，依其採計成績，以加總分百分之二十五計算。 （二）來臺就讀一學年以上未滿二學年者： 1.參加免試入學者，其超額比序總積分加百分之十五計算。 2.參加特色招生入學者，依其採計成績，以加總分百分之十五計算。 （三）來臺就讀二學年以上未滿三學年者： 1.參加免試入學者，其超額比序總積分加百分之十計算。 2.參加特色招生入學者，依其採計成績，以加總分百分之十計算。 … 前項第一款各目之 1 總積分經加分優待後進行比序；第一款各目之 2、第二款及第三款經加分優待後分數應達錄取標準。 第一項所定外加名額，以各校（系、科）原核定招生名額外加百分之二計算，其計算遇小數點時，採無條件進位法，取整數計算。但成績總分或總積分經加分優待後相同，如訂有分項比序或同分參酌時，經比序或同分參酌至最後一項結果均相同者，增額錄取，不受百分之二限制。 第一項優待，於大陸地區優秀科技人才之子女，不適用之。		(一)來臺就讀未滿一學年者： 原始總分*25%。 (二)來臺就讀一學年以上未滿二學年者： 原始總分*15%。 (三)來臺就讀二學年以上未滿三學年者： 原始總分*10%。 錄取標準: 未加分前需先以一般生的身分與一般生作成績比序，依原核定名額以成績高低擇優錄取，倘若未以一般生身分錄取，即以外加名額方式進行原始總分加分優待處理，經加分優待後應達最低錄取標準始可錄取。

臺中市立臺中第一高級中等學校110學年度科學班甄選入學試場規則及違規處理

一、試場規則

(一)一般規則

1. 甄選生不得有以下舞弊或意圖舞弊之行為

(1) 由他人頂替代為甄試或偽（變）造證件甄試。

(2) 脅迫其他甄試學生或監試人員協助舞弊。

(3) 集體舞弊行為。

(4) 電子舞弊情事。

(5) 交換座位甄試。

(6) 交換答案卡(卷)、試題本(卷)作答。

(7) 於試場內取得或提供他人答案作弊事實明確，或相互作弊事實明確。

2. 甄試證件之規範

(1) 甄選生須攜帶國民身分證正本甄試。

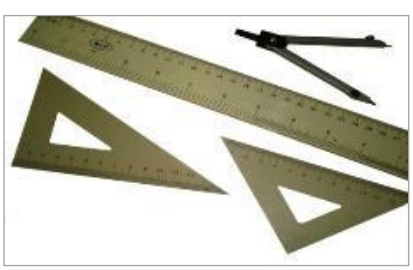
(2) 若發現國民身分證正本毀損或遺失，應於甄試當日以附有照片之全民健康保險卡或居留證或護照甄試。

3. 甄試文具之規範

(1) 甄選生應自備文具，不得在試場內向他人借用。

(2) 甄選生可攜帶之甄試文具包含：黑色2B鉛筆、橡皮擦、黑色墨水的筆、修正液、修正帶、三角板、直尺、圓規。

甄選生可攜帶三角板、直尺、圓規





(3) 甄選生甄試數學科不得攜帶量角器或附量角器功能之文具。

數學科不可攜帶





(4) 甄選生可使用透明墊板，但不得有圖形或文字印刷於其上。

4. 非甄試用品之規範

(1)甄選生不得攜帶非甄試用品進入試場內。

(2)非甄試用品舉例如下：

a.妨害甄試公平之用品：如教科書、參考書、補習班文宣品、計算紙等。

b.具有傳輸、通訊、錄影、照相、計算功能或發出聲響之用品：如行動電話、穿戴式裝置（如：智慧型手錶、智慧手環等）、計算機、電子辭典、多媒體播放器材（如：MP3、MP4 等）、時鐘、鬧鐘、電子鐘、呼叫器、收音機等。

5. 隨身用品之規範

(1) 甄選生僅能攜帶手錶為計時工具，惟電子錶應解除響鈴功能。

(2) 甄選生若需使用帽子、口罩、耳塞等用品，應以不影響辨識面貌為原則，並配合監試人員檢查。

(3) 甄選生若因生病等特殊原因，迫切需要在甄試時飲水或服用藥物，須於甄試前持相關證明經監試人員同意後，在監試人員協助下飲用或服用。

(二)入場及甄試期間規則

1. 入場之規範

(1) 甄選生必須攜帶國民身分證正本準時入場，依所公告的甄選號碼與座位桌面上貼條之甄選號碼對號入座。

(2) 甄選生若不慎將非甄試用品攜入試場內，應於甄試開始前放置於試場前後方，且電子產品須先關機或拔除電池，不得於甄試期間發出聲響或影響試場秩序。

(3) 入場坐定後，甄選生應將國民身分證正本置於桌面左上角，以配合監試人員查驗。

(4) 於入場後發現國民身分證正本未帶或遺失，甄選生應立即告知監試人員；經監試人員查核為甄選生本人無誤者，先准予甄試，但甄選生應於當節甄試結束後，當日甄試結束前備妥以附有照片之全民健康保險卡或居留證或護照至試務中心作身分查驗。

2. 甄試說明時段內之規範

(1) 甄試說明開始後，甄選生即不准離場。

(2) 甄試說明時段內，甄選生不得提前翻開試題本(卷)，亦不得提前書寫、畫記、作答。

3. 截止入場時間之規範

每節甄試正式開始後，甄選生遲到逾 15 分鐘不得入場。

4. 甄試期間，甄選生不得有相互交談、左顧右盼、飲食、抽煙、嚼食口香糖等行為。

5. 甄選生若因病、因故（如廁等）須暫時離開座位，須經監試人員同意及陪同下，始准離座。甄選生經治療或處理後，如該節甄試尚未結束時，仍可繼續甄試，但不得請求延長時間或補考。

(三)作答規則

1. 甄試正式開始鐘(鈴)聲響起，甄選生可開始動筆作答。

2. 開始作答前，甄選生應檢查所公告的甄選號碼與答案卡（卷）、座位桌面上貼條之甄選號碼是否相符，以及答案卡（卷）之甄選科目是否正確。若發現有誤入甄選試場、誤用答案卡（卷）或答案卡（卷）科別錯誤等情事，應立即告知監試人員。
3. 甄選生不得故意損壞試題本(卷)，且應保持答案卡（卷）之清潔與完整，不得於答案卡（卷）上故意挖補、汙損、折疊、作標記、顯示自己身分。
4. 未依作答規定畫記或書寫，致使無法正確判讀或無法清晰呈現作答結果，後果由甄選生自行負責，不得提出異議。
5. 試題本(卷)及答案卡（卷）如有印刷不清、缺頁、漏印或汙損等情形，甄選生應立即舉手告知監試人員。
6. 甄試期間，甄選生不得抄錄試題或答案並攜出試場。

(四)離場規則

1. 提早離場時間之規範

每節甄試正式開始後 30 分鐘內，不得提早離場。

2. 提早離場之甄選生應將試題本(卷)及答案卡（卷）交予監試人員點收；經監試人員點收無誤後，甄選生應儘速安靜離開甄選試場。
3. 甄試結束鐘(鈴)聲響起，甄選生不論答畢與否應即停止作答，靜候監試人員收取試題本(卷)及答案卡（卷）。
4. 答案卡（卷）一經繳交或收取後，甄選生即不得再修改。
5. 甄選生不得將試題本(卷)或答案卡（卷）攜出試場。

(五)其他

1. 如遇警報、地震，甄選生應遵照監試人員指示，迅速疏散避難。
2. 如因故停電導致照明設備無法使用時，甄選生應繼續作答；無論復電與否，均以受影響時間延長考試時間，但至多以20分鐘為限。
3. 違反前列試場規則者，處理方式悉遵照「違規處理要點」辦理。

二、違規處理要點

(一)為維護科學班甄選入學試場秩序及甄試公平，特訂定「違規處理要點」。

一般規則

(二)甄選生有下列嚴重舞弊行為之一者，取消其甄試資格：

1.由他人頂替代為甄試或偽（變）造證件甄試者。

2.脅迫其他甄試學生或監試人員協助舞弊者。

(三)甄選生有下列舞弊或意圖舞弊行為之一者，該節甄試科目不予計分：

1.集體舞弊行為者。

2.電子舞弊情事者。

3.交換座位甄試者。

4.交換答案卡（卷）、試題本(卷)作答者。

5.於試場內取得或提供他人答案作弊事實明確者，或相互作弊事實明確者。

入場及甄試期間規則

(四)甄試說明時段內，提前離場經制止不從者，該節甄試科目不予計分。

(五)甄選生若因病、因故（如廁等）須暫時離開座位，未經監試人員同意及陪同下離座者，扣該節甄試科目原始分數 10 分。

(六)甄試說明時段內，提前翻開試題本(卷)，或提前書寫、畫記、作答：

1.經制止後停止者，扣該節甄試科目原始分數 10 分。

2.經制止不從者，該節甄試科目不予計分。

(七)於每節甄試截止入場時間後，經制止後仍強行入場者，該節甄試科目不予計分。

(八)甄試期間，隨身放置非甄試用品，無論是否使用或發出聲響，經監試人員發現者，扣該節甄試科目原始分數 10 分。非甄試用品舉例如下：

1.妨害甄試公平之用品：如教科書、參考書、補習班文宣品、計算紙等。

2.具有傳輸、通訊、錄影、照相、計算功能或發出聲響之用品：如行動電話、穿戴式裝置(如：智慧型手錶、智慧型手環等)、計算機、電子辭典、多媒體播放器材（如：MP3、MP4 等)、時鐘、鬧鐘、電子鐘、呼叫器、收音機等。

(九)甄試期間，放置於試場前後方之非甄試用品發出聲響者，扣該節甄試科目原始分數 5 分。非甄試用品舉例如下：行動電話、穿戴式裝置(如：智慧型手錶、智慧型手環等)、計算機、電子辭典、多媒體播放器材(如：MP3、MP4 等)、時鐘、鬧鐘、電子鐘、呼叫器、收音機等。

(十)甄試期間，電子錶發出聲響者，無論隨身放置或置於試場前後方，扣該節甄試科目原始分數 5 分。

(十一)甄試數學科攜帶量角器或附量角器功能之文具，經監試人員發現者，扣該節甄試科目原始分數 5 分。

(十二)惡意擾亂試場內、外秩序，情節嚴重者，該節甄試科目不予計分。

(十三)甄試期間，與試場外有手勢或訊息聯繫行為者，扣該節甄試科目原始分數 10 分。

作答及離場規則

(十四)故意損壞試題本(卷)，或於答案卡（卷）上挖補、汙損、折疊、作標記、顯示自己身分者，該節甄試科目不予計分。

(十五)抄錄試題或答案並攜出試場，經查證屬實者，該節甄試科目不計分。

(十六)每節甄試提早離場時間前不得離場，經制止後仍強行離場者，該節甄試科目不予計分。

(十七)甄試結束鐘聲響起後仍逾時作答：

1. 經制止後停止者，扣該節甄試科目原始分數 10 分。
2. 經制止不從者，該節甄試科目不予計分。

(十八)答案卡（卷）一經繳交或收取後，強行修改答案者，該節甄試科目不予計分。

(十九)將試題本(卷)或答案卡（卷）攜出試場，經查證屬實者，該節甄試科目不予計分。

其他

(二十)本要點依情節輕重彙編為「違規處理方式一覽表」，甄選生違規時將依「違規處理方式一覽表」由監試人員紀錄，並提請臺中市立臺中第一高級中等學校/國立交通大學科學班入學甄選及學科資格考試委員會議決。

(二十一)若發生本要點未敘及之違規情事，提請臺中市立臺中第一高級中等學校/國立交通大學科學班入學甄選及學科資格考試委員會議決。

(二十二)所列扣分以扣減至該科零分為限，原得零分之甄試學生仍為零分。

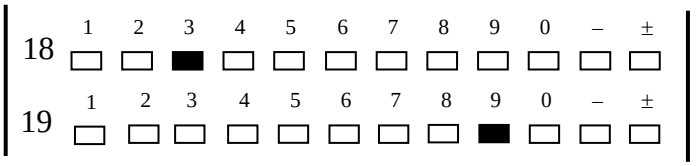
(二十三)違反本要點且涉及重大舞弊情事或違反法令者，將另行通知相關機關究辦。

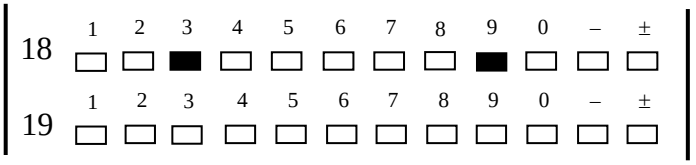
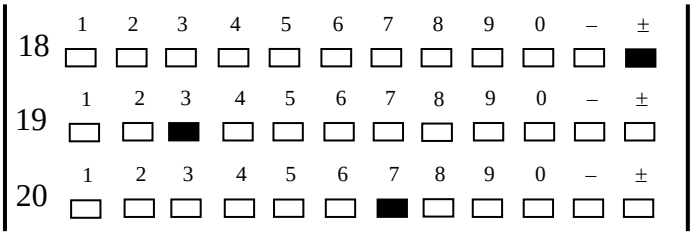
三、違規處理方式一覽表

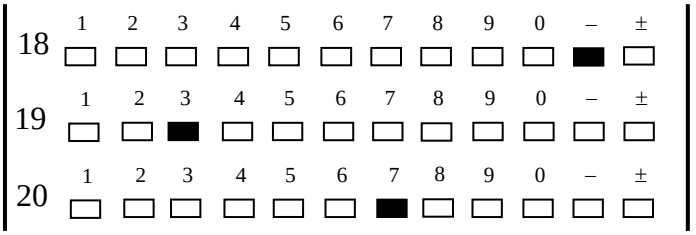
類別	違反試場規則事項	處理方式
第一類：嚴重舞弊行為	一、由他人頂替代為甄試或偽(變)造證件應試者。	取消該生參加該次甄試資格。
	二、脅迫其他甄試學生或監試人員協助舞弊者。	取消該生參加該次甄試資格。
第二類：一般舞弊或嚴重違規行為	一、涉及集體舞弊行為者。	該生該節甄試科目不予計分。
	二、涉及電子舞弊情事者。	該生該節甄試科目不予計分。
	三、交換座位甄試者。	該生該節甄試科目不予計分。
	四、交換答案卡（卷）、題本作答者。	該生該節甄試科目不予計分。
	五、於試場內取得或提供他人答案作弊事實明確者，或相互作弊事實明確者。	該生該節甄試科目不予計分。
	六、於甄試說明時段內提前離場，提前翻開試題本(卷)、提前書寫、畫記、作答，或於甄試結束鐘(鈴)聲響起後仍逾時作答，經制止不從者。	該生該節甄試科目不予計分。
	七、於每節甄試截止入場時間後，經制止後仍強行入場者。	該生該節甄試科目不予計分。
	八、於每節甄試提早離場時間前，經制止後仍強行出場者。	該生該節甄選科目不予計分。
	九、故意損壞試題本(卷)，或於答案卡(卷)上挖補、汙損、折疊、作標記、顯示自己身分者。	該生該節甄試科目不予計分。
	十、抄錄試題或答案並攜出試場，經查證屬實者。	該生該節甄試科目不予計分。
	十一、答案卡（卷）一經繳交或收取後，強行修改答案者	該生該節甄試科目不予計分。
	十二、試題本(卷)或答案卡(卷)攜出試場，經查證屬實者	該生該節甄試科目不予計分。
	十三、惡意擾亂試場內、外秩序，情節嚴重者。	該生該節甄試科目不予計分。

類別	違反試場規則事項	處理方式
第三類：一般違規行為	一、甄試說明時段內提前翻開試題本(卷)，提前書寫、畫記、作答，或於甄試結束鐘(鈴)聲響起後仍逾時作答，經制止後停止者。	扣該生該節甄試科目原始分數 10 分。
	二、甄試期間與試場外有手勢或訊息聯繫行為者。	扣該生該節甄試科目原始分數 10 分。
	三、於甄試時間，隨身放置非甄試用品(含妨害甄試公平之用品，或具有傳輸、通訊、錄影、照相、計算功能或發出聲響之用品)，無論是否使用或發出聲響，經監試人員發現者。非甄試用品舉例如下： (一)妨害甄試公平之用品：如教科書、參考書、補習班文宣品、計算紙等。 (二)具有傳輸、通訊、錄影、照相、計算功能或發出聲響之用品：如行動電話、穿戴式裝置(如智慧型手錶、智慧型手環等)、計算機、電子辭典、多媒體播放器材（如：MP3、MP4 等）時鐘、鬧鐘、電子鐘、呼叫器、收音機等。	扣該生該節甄試科目原始分數 10 分。
	四、若因生病、因故(如廁等)等特殊原因須暫時離座未經監試人員同意及陪同下離座者。	扣該生該節甄試科目原始分數 10 分。
	五、於甄試時間內，放置於試場前後之非甄試用品(具有傳輸、通訊、錄影、照相、計算功能或發出聲響之用品)發出聲響者。非甄試用品舉例如下：行動電話、穿戴式裝置(如智慧型手錶、智慧型手環等)、計算機、電子辭典、多媒體播放器材(如：MP3、MP4 等)、時鐘、鬧鐘、電子鐘、呼叫器、收音機等。	扣該生該節甄試科目原始分數 5 分。
	六、於甄試期間，電子錶發出聲響者，無論隨身放置或置於試場前後方。	扣該生該節甄試科目原始分數 5 分。
	七、甄試數學科攜帶量角器或附量角器功能之文具，經監試人員發現者。	扣該生該節甄試科目原始分數 5 分。
	八、違反試場規則、秩序，情節輕微者。	扣該生該節甄試科目原始分數 5 分。

臺中市立臺中第一高級中等學校110學年度科學班甄選入學
數學能力測驗-答案卡劃記說明

<table>
<tr>
<td>例一</td>
<td>若答案格式是 $\frac{⑱⑲}{50}$ ，依題意計算出的答案是$\frac{39}{50}$，則考生必須分別在答案卡上第 18 列的 $\overset{3}{\square}$ 劃記與第 19 列的 $\overset{9}{\square}$ 劃記，切不可將 3 與 9 畫記在同一列，如此則該題將視同答錯。
《正確畫記》


《錯誤畫記》

</td>
</tr>
<tr>
<td>例二</td>
<td>若答案格式是⑱ ⑲ ⑳ ，答案是±37，則考生必須分別在答案卡上第 18 列的 $\overset{\pm}{\square}$ 劃記、第 19 列的 $\overset{3}{\square}$ 劃記及第 20 列的 $\overset{7}{\square}$ 劃記。
《正確畫記》


《錯誤畫記》

</td>
</tr>
</table>