

核准日期:中華民國 99 年 02 月 22 日

核准文號:教中(二)字第 0990502823 號書函核備

國立臺中第一高級中學
99 學年度科學班免試甄選入學招生簡章

校址：40403 臺中市北區育才街二號

電話：(04) 22226081 轉 205・260

傳真：(04) 22235769

網址：<http://www.tcfsh.tc.edu.tw>

國立臺中第一高級中學編印

**國立臺中第一高級中學 99 學年度科學班免試甄選入學招生
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
99 年 2 月 23 日	二	上網公告簡章及報名表 (供下載)	本校	
99 年 3 月 6 日	六	招生說明會	本校 交通大學	
99 年 3 月 16、17 日	二 三	受理報名	本校	地點：康樂館
99 年 3 月 19 日	五	1.公布報名直接錄取名單 2.公布參加面談甄選名單及流程表	本校	
99 年 3 月 20 日	六	面談甄選	本校 交通大學	
99 年 3 月 24 日	三	科學班放榜	本校	
99 年 3 月 25 日前	四	錄取學生聲明放棄錄取資格	本校	地點：科學館
99 年 3 月 26 日	五	高中科學班報到及成績複查	本校	
99 年 3 月 26 日~ 99 年 4 月 1 日		備取生依序遞補	本校	

目 錄

壹、依據.....	3
貳、目的.....	3
參、招生對象及招生人數	3
肆、報名資格及注意事項	3
伍、甄選方式	4
陸、入學管道	5
柒、其他.....	5
附件	
國立臺中第一高級中學科學班免試甄選報名表	6
國立臺中第一高級中學科學班免試甄選學校推薦表	7
國立臺中第一高級中學科學班免試甄選文件黏貼表	8
國立臺中第一高級中學科學班身心障礙學生面談服務申請表	9
國立臺中第一高級中學科學班放棄錄取聲明	10

國立臺中第一高級中 99 學年度科學班免試甄選入學招生簡章

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畫。
- 五、高級中等學校多元入學招生辦法。
- 六、教育部擴大高中職及五專免試入學實施方案。
- 七、高級中學科學班開設招生作業要點。

貳、目的：

- 一、提供科學潛能之高級中學學校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、招生對象及招生人數：

- 一、招生對象：國民中學應屆畢業、高級中學國中部應屆畢業，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。
- 二、招收人數：30 名，男女兼收。

肆、報名資格及注意事項：

一、報名資格：

- (一) 凡就讀或設籍於台中市、台中縣、南投縣、彰化縣等國民中學或高級中學國中部應屆畢業生，以下簡稱應屆畢業生。
- (二) 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，以下簡稱縮短修業年限之國二學生。

上述學生且同時符合下列 1、2 條件者，核准報名。

1. 應屆畢業生或縮短修業年限之國二學生在校表現，其數學領域和自然與生活科技領域之三學期平均成績的百分等級分別均在全校 95(含)以上（前者採計國中二上、二下、三上成績，後者採計國中一上、一下、二上成績）。
2. 符合下列條件之一者：
 - ① 國中曾入選「國際國中科學奧林匹亞競賽」選拔研習營者。
 - ② 國中曾參加科展者。
 - ③ 對科學研究有興趣的學生經學校推薦者。

二、注意事項：

- (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99年2月23日起。
- (三) 下載網站：本校網址（網址：<http://www.tcfsh.tc.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）。
- (六) 報名方式：
1. 通訊報名：99年3月15日止（請以掛號寄出，郵戳為憑）。
 2. 現場報名：99年3月16、17日(9:00~12:00；14:00~17:00)，本校康樂館。
- (七) 報名費用：新台幣100元整。（通訊報名者匯票繳款）
- (八) 報名之學生應檢具下面資料依序彙整。
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張，黏貼於報名表。
 2. 國中三學期各領域平均成績（含百分等級）之證明，須加蓋學校證明章。
 3. 成績電子檔(由國中學校統一寄到本校 t2052@tcfsh.tc.edu.tw，格式請至本校網頁下載)。
 4. 學校推薦表含相關競賽證明影本。
 5. 回郵信封乙只(寄送甄選結果用)，每個信封請貼足32元郵票。
 6. 若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。
 - a. 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。
 - 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. 身心障礙學生面談服務申請表。
- (九) 報名手續完成後，即不得任意更改報名資料或事後要求補件，並一律不退報名費。

伍、甄選方式：

一、直接錄取：

符合下列任一項資格，即可不經面談甄選獲直接錄取資格，經甄選委員會審查通過後公告直接錄取名單。

- (一) 參加「國際國中科學奧林匹亞競賽」獲個人銅牌獎（含）以上者。
- (二) 參加「臺灣國際科學展覽會」獲前三名（個人及團體均適用）者。
- (三) 全國科展前三名（個人及團隊均適用）者。

二、面談甄選：扣除直接錄取名額後，餘額為面談錄取名額。

(一) 篩選方式：

1. 第一輪篩選：以入選「國際國中科學奧林匹亞競賽」選拔研習營或科展成績積分篩選，取名額的4倍進入第二輪篩選。積分計算方式如下：

國際國中科學奧林匹亞競賽	積分	全國科學展覽	積分	台中縣(市)、南投縣	積分	彰化縣	積分
錄取國家代表	6	佳作	6	第一名	4	特優	4
入選選拔研習營	5	最佳團隊合作獎	5	第二名	3	優等	3
		最佳(鄉土)教材獎	5	第三名	3		
		最佳創意獎	5	佳作	2	佳作	2
				參加比賽未得獎	1	參加比賽未得獎	1

同一作品曾參加多種比賽者，積分採最高分計算，個人及團隊均適用。
表定以外縣市之積分由本校委員會採同級比較審查。

2. 第二輪篩選：以國中在校表現，依①數學②語文③自然④社會⑤藝術與人文⑥健康與體育等領域三學期平均成績的百分等級之順序，取面談甄選錄取名額的 2 倍，參加面談。
3. 於 3 月 19 日（五）於本校網頁公佈參加面談名單。

(二) 面談時間：

1. 日期：99 年 3 月 20 日（六）。
2. 地點：本校。
3. 內容：以國中階段之自然、數學、資訊為內容進行性向及學科能力面談。
4. 成績達甄選委員會議定最低錄取標準者，以面談成績依序錄取至總人數達面談錄甄選取名額止，同分參酌依①科展積分②國中在校表現數學領域③國中在校表現自然與生活科技領域④國中在校表現語文領域⑤國中在校表現社會領域，若再同分者得增額錄取。
5. 若成績達甄選委員會議定最低錄取標準之人數，超過面談甄選錄取名額時，得列備取。
6. 若成績達甄選委員會議定最低錄取標準之人數，不足面談甄選錄取名額時，得不足額錄取。

陸、入學管道經區分後，循此管道進入本校學生不得申請轉至其他管道就學。

柒、其他：

- 一、書面審查直接錄取及進入面談甄選名單公布日期：99 年 3 月 19 日(五)。
- 二、放榜日期：99 年 3 月 24 日(三)。
- 三、聲明放棄日期：99 年 3 月 25 日(四)前。
- 四、報到日期：99 年 3 月 26 日(五)上午 9:00。
- 五、成績複查：99 年 3 月 26 日(五)上午 9:00~下午 17:00。
- 六、依序備取遞補日期：99 年 3 月 26 日~99 年 4 月 1 日
- 七、申覆專線：04-22226081 # 205、260。
- 八、如有未盡事宜，依「國立臺中第一高級中學科學班入學及學科資格考試委員會」決議辦理。

捌、本招生簡章經「國立臺中第一高級中學科學班入學及學科資格考試委員會」訂定，陳教育主管行政機關核備後實施，修正亦同。

國立臺中第一高級中學科學班免試甄選報名表 面談序號：

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)			
報 名 資 格 (請勾選)	<input type="checkbox"/> 國中在校表現，數學領域和自然與生活科技領域之百分等級均在全校 95(含)以上。 符合(1)、(2)、(3)之一者 <input type="checkbox"/> (1)國中曾參加「國際國中生科學奧林匹亞競賽」國家代表隊決選研習營。 <input type="checkbox"/> (2)國中曾參加科展學生。 <input type="checkbox"/> (3)對科學研究有興趣的學生。			(由本校人員勾選) 繳交資料	<input type="checkbox"/> 甄選報名表 <input type="checkbox"/> 國中三學期成績證明 <input type="checkbox"/> 學校推薦表含相關競賽證明 <input type="checkbox"/> 貼足 32 元回郵信封乙只 <input type="checkbox"/> 身心障礙學生面談服務申請表
身 分 別	<input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 低收入戶子女或直系血親尊親屬支領失業給付者(請附影本證明)				
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. 本報名表由本委員會留存。
3. 本報名表填完後請國中老師或行政協助審核。

學生簽名：_____ 家長簽名：_____ 中華民國 99 年__月__日

本校經手人：_____ 本校出納：_____

國立臺中第一高級中學科學班免試甄選學校推薦表

一、表現優異具體事蹟(由考生自行填寫)

姓名		身分證字號		
(※請依參加各項競賽年度先後條列填寫，檢附表表現卓越或傑出等具體證明文件影本依序裝訂於文件黏貼表。)				
資料序	主辦單位	參加年月	組別/作品名稱	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		
8		年 月		
9		年 月		
10		年 月		

二、推薦人敘述

推薦人姓名		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。				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. 常主動詢問周遭與科學有關的問題。				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. 數理領悟力強，學習科學的速度快。				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. 數字概念良好，計算能力優異。				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. 抽象思考能力優異，運用符號思考的能力強。				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. 能運用圖形、符號等代表或簡化複雜的訊息。				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. 能用多元方式解題，思考靈活。				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. 分析的能力強，邏輯推理能力優異。				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. 願意嘗試超乎年齡水準的科學題目。				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. 參與科學競賽表現優異。				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

推薦人敘述並簽名 (※請以簡明文字描述其數學領域或自然與生活科技領域等具體事蹟)

推薦人簽章：_____

國立臺中第一高級中學科學班免試甄選文件黏貼表

各文件請自行影印成 A4 直式(依順序浮貼於本表背後)。

並依序在本表填入自行影印資料名稱；本表於報名時，連同報名表一起繳交。

1	成績證明單 (影本黏至背面)	領域	三學期平均成績	平均成績之全校百分等級
		數學		
		自然與生活科技		
		語文		
		社會		
		藝術與人文		
		健康與體育		
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				

國立臺中第一高級中學科學班身心障礙學生面談服務申請表

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 縣市鑑輔證明影本 (浮 貼)			

◎身心障礙學生面談服務項目：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
放大文字	<input type="checkbox"/> 是（提供放大為 A3 紙之影印文件） <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

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）

家長雙方或監護人簽名：_____、_____

審查單位核章：

國立臺中第一高級中學科學班

放棄錄取聲明書

學生：_____ (身分證字號：_____)，

聲明放棄國立臺中第一高級中學 99 學年度科學班學生錄取資格。

此致 國立臺中第一高級中學

學生簽名：_____ 家長雙方或監護人簽名：_____

中 華 民 國 九 十 九 年 月 日