

核准日期：中華民國 99 年 02 月 22 日

核准文號：教中(二)字第 0990502821 號函核備

國立臺灣師範大學附屬高級中學
99 學年度科學班甄選入學招生簡章

校址：台北市大安區信義路三段 143 號

電話：(02)27075215

傳真：(02)27075133

網址：www.hs.ntnu.edu.tw

國立臺灣師範大學附屬高級中學編印

**國立臺灣師範大學附屬高級中學 99 學年度科學班甄選入學招生
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 26 日		上網公告簡章及報名表(供下載)	教務處	
99 年 3 月 6 日	六	招生說明會	教務處	下午 13：30 報到
99 年 3 月 15、16 日	一 二	辦理本校科學班甄選入學報名	教務處	報名時間為 9：00~16：00
99 年 3 月 18 日	四	1.公布報名直接錄取名單 2.公布參加甄試及口試名單	教務處	公布時間為 16：00
99 年 3 月 20、21 日	六 日	辦理甄試及口試	教務處	上午 8：10 報到、繳費並領取 甄試准考證
99 年 3 月 24 日	三	公布錄取名單及成績複查	教務處	
99 年 3 月 25 日前	四	錄取學生聲明放棄錄取資格	教務處	
99 年 3 月 26 日	五	高中科學班報到	教務處	
99 年 3 月 26 日~ 99 年 4 月 1 日	五	備取生依序遞補	教務處	

目 錄

壹、依據	3
貳、目的	3
參、報名資格及招生人數	3
肆、報名方式	4
伍、甄選方式	5
陸、其他	6
附件一：本校科學班甄選入學報名表	7
附件二：報名學生素質評估觀察表	8
附件三：本校科學班甄選入學第二階段複選准考證	9
附件四：身心障礙考生應考服務申請表	10
附件五：成績複查申請表	11
附件六：放棄安置聲明書	12

國立臺灣師範大學附屬高級中學 99 學年度科學班甄選入學招生簡章

壹、依據：

- 一、高級中學法。
- 二、特殊教育法。
- 三、高級中學多元入學辦法。
- 四、高級中等學校教育實驗辦法。
- 五、教育部高級中學科學班實施計畫。
- 六、教育部高級中學科學班開設招生及經費補助作業要點。

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、甄選資格及招生人數：

- 一、報名資格：符合下述報考資格者，由各國中向本校推薦報名。
 - (一)就讀於台北縣(市)、基隆市、宜蘭縣(市)、花蓮縣(市)、金門縣、連江縣國民中學或高級中學國中部，且於 83 年 8 月 31 日以後出生之國三應屆畢業學生(以下簡稱應屆畢業生)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(以下簡稱縮短修業年限之國二生)。
 - (二)國中學業成就必須具有下列資格之一：
 1. 在校前五學期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. 曾參加教育部主辦之有關數理科目的全國競賽(如全國科學展覽)獲獎者。
 - (三)通過心理素質評估觀察，由就讀學校推薦者(填具 P.8 素質評估觀察表)。

二、招生人數：招收本校科學班一班，名額 30 名，男女兼收，單獨成班。

三、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 99 年 2 月 25 日起。
- (三)下載網站：國立臺灣師範大學附屬高級中學(網址:www.hs.ntnu.edu.tw)。
- (四)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)，請家長及各老師協助下載列印，提供有意願且符合資格學生使用。

肆、報名方式：採集體或個別現場報名，不接受通訊報名

一、報名時間及地點：

- (一)報名時間：99年3月15~16日9：00~16：00
- (二)報名地點：國立臺灣師範大學附屬高級中學。

二、費用：

- (一)報名時繳交第一階段初選審查作業及寄送通知費用新台幣100元整；
- (二)通過第一階段之考生另繳交第二階段複選甄選費用新台幣500元整。

三、報名之學生應檢具下列表件及報名費用(表件採網路下載自行列印方式，不另發售)，個人依序彙整成冊，繳交國中學校教務處在相關欄位核章後，辦理集體或個別現場報名。

- (一)**報名表**：以正楷詳細填寫考生資料，身分證正反影本黏貼於報名表上，並將最近6個月內二吋正面半身脫帽不修底片之黑白或淺色背景彩色照片一式二張，一張實貼一張浮貼於報名表相對位置上，背面以正楷書寫姓名、就讀國中和身分證字號。
- (二)**素質評估觀察表**：請學校老師或學者專家推薦。
- (三)**相關證明文件**：
 - 1. 國中前五學期各領域平均成績及總平均成績(需註明各領域成績及總成績之全校排名百分比)之成績單。
若為縮短修業年限之國二學生請檢具相關文件及三學期各領域平均成績及總平均成績(各領域成績及總成績之全校排名百分比)之證明。
 - 2. 相關競賽證明：檢附影印本並附於素質觀察評估表後，但須經各國中驗證(無者免附)。
- (四)低收入戶子女或其直系血親尊親屬支領失業給付者，全部減免報名費，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：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)。
- (五)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。
- (六)身心障礙學生如需提供考場服務或彈性調整試場，請檢附應考服務申請表 p. 10。

四、報名程序：

- (一)備妥報名表件資料，並以正楷填寫完整：表件採網路下載自行列印方式，不另發售。
下載網站：國立臺灣師範大學附屬高級中學網站，網址<http://www.hs.ntnu.edu.tw>
- (二)繳驗報名表件
 - 1. 報名表
 - 2. 素質評估觀察表
 - 3. 國中成績單(並註明全校排名百分比)。
 - 4. 獲獎記錄及其他相關證明文件(影本需加蓋與正本相符合章)。
- (三)繳交第一階段初選作業及寄送通知費用。

伍、甄選方式：

一、直接錄取：凡具備下列資格之一者直接進入本校科學班就讀

1. 參加國際國中生科學奧林匹亞競賽獲銅牌獎（含）以上者。
2. 參加美國國際科學展覽大會獲三等獎（含）以上者。
3. 全國科展前三名者。

二、參加甄選：

(一)第一階段初選：

1. 成績計算：採計國中五學期平均成績及科展成果，並依以下方式計算成績。
2. 初選成績 = 科展之積分(表一) + 數學領域佔全校排名百分比之積分(表二) + 自然與生活科技領域佔全校排名百分比之積分(表二) + 語文領域(國文)佔全校排名百分比之積分(表三) + 語文領域(英文)佔全校排名百分比之積分(表三) + 社會領域佔全校排名百分比之積分(表三) + 學期總平均成績佔全校排名百分比之積分(表四)
3. 依初選成績高低排序，擇優篩選前60名，進入第二階段複選。

表一

全國科學展覽	積分	縣(市)級科展	積分	校內科展	積分
佳作	15	第一名，特優	10	第一名，特優	3
最佳團隊合作獎	12	第二、三名，優等	5	第二、三名，優等	2
最佳(鄉土)教材獎	12	佳作	3		
最佳創意獎	12				

備註：同一學年度同一作品曾參加多種比賽者，得分採最高分計算，個人及團隊均適用。

表二

數學領域/自然與生活科技領域 全校排名百分比	1%	2%	3%
積分	10	5	3

表三

語文領域(國文)/語文領域(英文)/社會領域 全校排名百分比	1%	2%
積分	5	3

表四

學期總平均成績 全校排名百分比	1%	2%	3%
積分	20	15	10

※如有未盡事宜或認定有所爭議時，由本校委員會議決。

(二)第二階段複選：

- 1.甄選日期：99年3月20、21日(六、日)。
- 2.甄選對象：通過第一階段甄選者。
- 3.甄選地點：國立臺灣師範大學附屬高級中學。
- 4.報到、繳交第二階段甄選費用新台幣500元整。(於第二階段甄選辦理報到時繳交)
- 5.甄選科目：含科學能力實作測驗及口試(依學生國中階段科學類獲獎紀錄、特殊表現、科學實驗能力及實驗操作等內容進行口試)。

評量日程安排如下：

日期	3月20日(六)		
時間	8：10~9：00	9：10~9：30	9：30~11：30
項目	報到、繳費及領取准考證	說明	科學能力實作測驗
日期	3月21日(日)		
時間	上午九時起		
項目	口試(口試時間於3月18日與初選通過名單同時公布)		

6.成績計算：

複選成績＝科學能力實作測驗成績(滿分100分)＋口試成績(滿分30分)

7.錄取方式：

依複選成績高低正取30名(含直接錄取名額)、備取12名，男女兼收。

複選成績同分時參酌順序如下：

- (1)科學能力實作測驗成績
- (2)口試成績
- (3)初選成績

陸、其他：

- 一、公布錄取名單日期：99年3月24日(三)。
- 二、成績複查：99年3月24日(三)下午14：00~下午17：00。
- 三、報到日期：99年3月26日(五)上午9：00~12：00，逾時未報到者，視同自願放棄錄取資格，不得異議。
- 四、備取生備取日期：99年3月26日(五)下午2：00~99年4月1日(四)上午12：00。
- 四、注意事項：已於科學班辦理報到之學生，不得再循其他管道進入高中就讀。
- 五、申覆專線：(02)27075215-112。
- 六、如有未盡事宜，依「國立臺灣師範大學/國立臺灣師範大學附屬高級中學科學班入學及學科資格考試委員會」決議辦理。

國立臺灣師範大學附屬高級中學 99 學年度科學班甄選入學報名表

報名編號(由本校填寫)：

姓名		性別		請貼二吋正面半身脫帽相同相片 2 張 (一張實貼一張浮貼)		
出生年月日	年 月 日	身分證字號				
住家電話		聯絡手機				
就讀國中	_____縣(市)_____ (全銜)					
家長或監護人	姓名	關係	住家電話	聯絡手機		
通訊地址	□□□					
(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)	<input type="checkbox"/> 在校學業總成績排名居全校同一年級前 10%。 <input type="checkbox"/> 就讀國中數理資優班者，其總成績排名居全班前 50%。 <input type="checkbox"/> 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。 <input type="checkbox"/> 曾參加教育部主辦之有關數理科目的全國競賽(如全國科學展覽)獲獎者。					
國中五學期平均成績之全校排名百分比	數學領域 全校排名 百分比	自然與生活科技領域 全校排名百分比	語文領域(國文) 全校排名百分比	語文領域(英文) 全校排名百分比	社會領域 全校排名 百分比	學期總平均成績 全校排名百分比
	%	%	%	%	%	%
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，並檢附相關資料如後列：國中歷年成績單、素質評估觀察表及其他相關證明文件。

學生簽名：_____

家長簽名：_____

國立臺灣師範大學附屬高級中學 99 學年度科學班甄選入學

報名學生素質評估觀察表

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且加註為國際性、全國性或校內，並檢附表現卓越或傑出等具體證明文件影本依序裝訂於表後。若欄位不足，可自行增加。)				
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		

二、科學能力觀察量表 (由推薦人填寫，※高至低依次為 5 至 1，請勾選適當選項)

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

國立臺灣師範大學附屬高級中學科學班99學年度甄選入學第二階段複選准考證

准考證號碼： (灰色底勿填，由本校承辦人員填寫)

考生姓名		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		
住家電話	()	聯絡手機		
聯絡地址	<input type="text"/>			

測驗日期：

第二階段複選測驗： (星期六、日)上午8：30起。

測驗注意事項：

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. 考生應自行檢查桌角、准考證及答案卡(卷)號碼是否相符，若有錯誤，應立即向監試委員反映。
3. 文具自備，測驗時不得向他人借用。
4. 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。
5. 答案卡(卷)不得書寫姓名、准考證號或不相干之文字及標誌。
6. 答案卷用藍色或黑色原子筆書寫；答案卡限用 2B 黑色軟心鉛筆畫記，嚴禁使用修正液。
7. 考生不得將試題卷及答案卡(卷)攜出試場，違者該科不予計分。
8. 准考證須妥為保存，如有損毀或遺失，應於測驗當日攜帶身分證件及本人二吋相片一張，至試務中心申請補發。

**國立臺灣師範大學附屬高級中學 99 學年度科學班甄選入學第二階段複選
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	<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

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：

國立臺灣師範大學附屬高級中學 99 學年度科學班甄選入學 成績複查申請表

第一聯 學校存查聯

姓 名		出生年月日		身分證字號	
准考證號碼		聯絡電話			
欲申請複查科目(請勾選)		<input type="checkbox"/> 初選 <input type="checkbox"/> 複選			
複查結果			考生簽章：_____ 日期：99 年 月 日		

國立臺灣師範大學附屬高級中學 99 學年度科學班甄選入學 成績複查申請表

第二聯 考生存查聯

姓 名		出生年月日		身分證字號	
准考證編號		聯絡電話			
欲申請複查科目(請勾選)		<input type="checkbox"/> 初選 <input type="checkbox"/> 複選			
<p>※注意事項：</p> <p>一、考生務必在所欲申請複查科目欄內確實打「√」，否則不予受理。</p> <p>二、申請複查須附成績通知單正本。</p> <p>三、申請複查請繳交填妥考生姓名、地址，並貼足新台幣32元郵票之標準信封1個，以便寄發複查結果通知。</p> <p>四、申請複查以1次為限。</p> <p>五、申請複查不得要求查看或影印答案卷。複查結果如有異動，按測驗計分方法重新計算，更正考生測驗分數並發給複查結果通知書。</p>					
考生簽章：_____					
日期：99 年 月 日					

國立臺灣師範大學附屬高級中學 99 學年度科學班
放棄安置聲明書

學生： _____(甄選准考證號: _____)，

聲明放棄國立臺灣師範大學附屬高級中學99學年度科學班
學生安置。

此致

國立臺灣師範大學附屬高級中學

學生簽名： _____

家長雙方或監護人簽名： _____ 簽名蓋章

_____ 簽名蓋章

中華民國 99 年 月 日