

# 學術傾向學生升學管道介紹

報告人：國立臺南一中

前教務主任張敬川

**Education**



# 內容大綱

- 前言
- 科學班甄選入學相關說明
- 特色招生考試分發入學相關說明
- 常見問題說明



**Education**



# 前言—關於特色招生

**Education**



## 依據：

- ❖ 行政院104年6月23日院臺教字第1040033079號函核定「十二年國民基本教育實施計畫 - 高中高職及五專特色招生實施方案」
- ❖ 教育部104年6月24日臺教授國部字第1040058050B號令修正發布之「高級中等學校特色招生核定作業要點訂定應遵行事項」
- ❖ 各級主管機關訂定之「高級中等學校特色招生核定作業要點」

Education

# 特色招生的辦理方式



## 一、考試分發入學

獲准辦理特色招生之學校依主管教育行政機關擬定之招生區招生，並以入學測驗成績及學生志願作為考試分發入學依據。測驗題目由負責招生學校本公平、公正、專業，符合程序與實質正義原則命題，亦可委託測驗專責機構命題。

## 二、甄選入學

主管機關核定設立並採特色招生之音樂、美術、舞蹈、戲劇、體育及其他班科，於主管機關核定之招生區招生。學校應依自辦或聯合辦理之表演、術科測驗分數及學生志願作為入學依據。另經考量確有參採學生國文、英語、數學、自然或社會成績之必要，得參採國民中學教育會考成績做為入學門檻。



# 適合學術傾向學生的入學管道



- ❖ 科學班甄選入學
- ❖ 特色招生考試分發入學



**Education**



# 科學班甄選入學相關說明

**Education**

# 招生依據

- 一、高級中等教育法。
- 二、特殊教育法。
- 三、高級中等學校辦理教育實驗辦法。
- 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。



**Education**



# 設班目的

- 一. 提供具**科學潛能**之高級中等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和創造力，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。

Education

資料來源：普通型高級中等學校科學班實施計畫

# 課程設計

- 一. 科學班之課程規劃應依高級中等學校教育實驗辦法之規定，以高級中學三年課程整體規劃，除普通高級中學基礎科學相關科目外，得彈性設計科學專業領域科目；其應修學分數及教學方式，由**合作大學與設班高級中學**共同規劃。
- 二. 科學班課程分二階段：
  - **第一階段學程**(高一及高二)學生應修讀普通高級中學基礎科學相關科目與人文及社會相關領域學分，並得於就讀期間依資賦優異降低入學年齡縮短就業年限相關規定，參加學科免修考試；
  - **第二階段學程**由各高級中學設計科學專業領域科目，邀請合作大學教授至3高級中學講授，或直接選修大學開設之相關科目學分。
- 三. 科學班學生於修讀第二階段學程期間，在大學教之指導下，進行**個別科學研究**計畫。

Education

# 升學進路：

- 一. 科學班畢業學生應修畢各開班實施計畫所定課程，**並修畢一百六十學分**，以取得高級中學畢業證書。
- 二. 科學班學生於就讀期間之學科資格考試成績及個別研究成果得作為「大學多元入學方案」甄選入學之參據。**學生於第二階段學程修得之數理科學分及修課證明書**，得作為將來進入大學後抵免學分之參考。
- 三. 科學班學生就讀期間通過高級中學與合作大學辦理之學科資格考試，未修畢第二階段學程者，其升學仍依「大學多元入學方案」辦理。

資料來源：普通型高級中等學校科學班實施計畫

# 退場輔導機制

- 科學班學生就讀期間，因學習適應、生涯規劃考量、或未通過學科資格考試等因素，無法繼續第二階段學程者，得轉介校內其他班級就讀。



Education

# 105學年度辦理科學班甄選入學學校



區域別	招生學校	合作辦理大學	招生人數
北區	臺北市立建國高中	國立臺灣大學	30
	國立臺灣師大附中	國立臺灣師範大學 國立陽明大學	30
	國立武陵高中	國立中央大學	30
	國立新竹實中	國立清華大學	25
中區	國立臺中一中	國立交通大學	30
	國立彰化高中	國立中興大學	30
南區	國立嘉義高中	國立嘉義大學 國立中正大學	30
	國立臺南一中	國立成功大學	30
	高雄市立高雄高中	國立中山大學	30

# 招生對象與名額

- 一. 招生對象：凡國民中學應屆畢業、高級中學國中部應屆畢業或符合「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。(各校實際招生名額與招生性別以各校經核定後公告之簡章為準)
- 科學班採各校單獨招生，同時考試。

Education

# 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：

- 在國民中學就讀期間，學業總成績排名居全校同一年級前百分之二十以內(依各校招生簡章規定)(應屆畢業生及調整修業年限學生之學業總成績所採計學期數需以文字清楚說明，學期數由各校自訂)。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。

# 簡章及報名表下載

- 一. 招生學校多採網路下載自行列印方式，不另發售。
- 二. 下載日期：依各校網頁公告。
- 三. 下載網站：各招生學校科學班招生網頁。
- 四. 請家長及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。



Education



# 招生流程與方式(一)

## ● 報名暨入班資格審查

(一)報名時間及地點：依各校簡章公告

(二)報名費用：300元(104年之收取標準)

(三)報名之學生應檢具以下表件，並依序彙整

1. 報名表
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○張，需與報名表上的照片相同)。
3. 素質評估觀察表：請就讀學校老師推薦並經教務處核章。
4. 相關資格證明文件(依本簡章肆、甄選資格所載)
5. 其他(低收入、中低收入、身心障礙等相關證明文件)

# 招生流程與方式(二)

## ● 錄取方式

(一)直接錄取：符合下列任一條件者，不必參加科學能力檢定及實驗實作，直接錄取進入科學班。

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。

♥ 直接錄取名額是否有限制，依各校簡章之規定。

# 招生流程與方式(三)

## ● 錄取方式

### (二)甄選錄取：

#### 1. 科學能力檢定。

- ◆ 科學能力檢定之內容與通過名額，均依各校簡章規定。
- ◆ 自105學年度起，科學能力檢定均加考語文項目。詳情以正式公告簡章為準。

#### 2. 實驗實作。

- ◆ 實驗實作之項目與繳交費用，各校簡章規定。

# 招生流程與方式(四)

報名與資格  
審查

公告資格審查  
結果(含直接入班  
名單公告)

科學能力檢定

實驗實作

公告成績與  
放榜

# 105學年度科學班甄選重要日程

時間	辦理事項	備註
1月~2月	簡章公告 辦理招生說明會	依各校正式公告為準
3月2日~4日	科學班報名	各校自行辦理
3月9日前	公告資格審查結果	依各校簡章規定
3月12日	科學能力檢定	各校同時辦理
3月中旬至 4月上旬	實驗實作與面談	依各校簡章規定
4月8日	科學班錄取新生報到	各校同時辦理

Education

# 重要提醒

- 報到後如欲放棄入學科學班，須以書面提出放棄錄取資格聲明後，始能透過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。



**Education**



# 特色招生考試分發入學相關說明

**Education**

# 入學管道簡介

- 特色招生考試分發入學指高中職考量學校歷史、內外部優勢條件、願景目標及社會需求後規劃特色班級，並遴選性向、興趣與能力符合的學生。
- 由於這些特色班級多是以學科發展為主軸，遴選方式也多以學科測驗為主。
- 會考成績可能成為入學門檻。(依各校簡章規定)

Education





# 辦理105學年度特色招生考試分發入學學校

編號	就學區別 (校數)	辦理學校校名	招生班名	招生 班數	招生 名額
1	基北區 (2校)	國立政大附中	英語國際特色班	1	40
2		國立師大附中	資訊科學特色專班	1	40
3	桃連區 (2校)	國立內壢高中	語文國際教育特色班	1	40
4			數理科技國際教育特色班	1	40
		市立大園高中	國際交流特色班	1	40
5	竹苗區 (1校)	國立竹科實中	科學特色班	1	30

以上各區單獨招生

# 申請辦理105學年度特色招生 考試分發入學學校名單



編號	就學區別 (校數)	辦理學校校名	招生班名	招生數	招生名額
6	臺南區 (7校)  聯合招生	國立臺南一中	數理科學教育班	8	320
7		國立臺南二中	社會科學特色班	1	40
8		國立臺南女中	國際人文科學班	2	80
			理工醫學班	5	200
9		國立家齊女中	數理特色班	1	40
10		國立新營高中	數理特色班	1	40
11		國立南科實中	科學人文班	1	30
12		市立大灣高中	數理特色班	1	42

# 105學年度試務之變動

- 為便利學生報名及相關資料存取，各區免試入學委員會之報名及分發系統與該區特色招生考試分發入學學校共同建置及統整。
- 由國家教育研究院協助命題。
- 閱卷作業由各校(區)自行進行。

**Education**

# 各校測驗科目(一)



就學區	學校	特色班別名稱	學科測驗科目
基北區	政大附中	英語國際特色班	英文 (閱讀、聽力)
	師大附中	資訊科學特色專班	數學(選擇)、資訊(選擇)
桃連區	內壢高中	語文國際教育班	國文寫作 英文(選擇)
		數理科技國際教育班	數學(選擇、非選)
	大園高中	國際交流班	國文寫作 英文(選擇、聽力)
竹苗區	竹科實中	具國際行動力的科學特色班	英文(選擇) 數學(選擇、填充、證明)

# 各校測驗科目(二)



就學區	學校	特色班別名稱	學科測驗科目
臺南區	臺南一中	數理科學教育班	數學(選擇)
	臺南女中	國際人文科學班	英文(選擇)
		理工醫學班	數學(選擇)
	臺南二中	社會科學特色班	數學 英文(選擇)
	家齊女中	數理特色班	數學(選擇)
	南科實中	科學人文班	英文(選擇、非選) 數學(選擇、非選)
	新營高中	數理特色班	英文 數學
	大灣高中	數理特色班	英文 數學

以上資料係依據各校送審之計畫，臺南區因採聯合招生，實際考試科目，以本區公告之簡章為準。

# 考試科目時間規劃表



104 年 6 月 19 日(星期日)

上午				下午	
預備	第一節	預備	第二節	預備	第三節
8:30	8 : 40~9 : 40	10:30	10 : 40~11 : 40	13:00	13 : 10~14 : 00
數學 (選擇題 60 分鐘)		英語文 (閱讀測驗 60 分鐘)		國語文 (引導式寫作 50 分鐘)	
8:30	8 : 40~10 : 00	10:30	10 : 40~12 : 10		
數學 (選擇+非選 80 分鐘)		英語文(閱讀測驗60分鐘 +聽力試卷預備與說明10 分鐘+英聽20分鐘)			
		10:30	10 : 40~12 : 20		
		英語文(閱讀測驗60分鐘 +聽力試卷預備與說明10 分鐘+英聽30分鐘)			
		10:30	10 : 40~12 : 00		
	2019/8/28	資訊(選擇題 60-80 分鐘)			30

# 考試準備方向

- 一. 「國民中小學九年一貫課程綱要」相關學習領域之國中階段能力指標及其延伸應用
- 二. 各校所規劃特色課程應具之先備知識與能力。(詳見各校招生簡章)
- 三. 採電腦測驗單一選擇題型之科目，試題相較於國中會考，屬中間偏難。
- 四. 考生可參考各校簡章之試題範例與去年之考古題。

Education

# 免試入學與特色招生考試分發入學之比較



	免試入學	特色招生考試分發
辦理學校	所有高中職	經申請核准之少數學校
辦理方式	考招分離	考招合一
報名後主要工作	志願選填 繳交志願表	參加學科測驗 公告成績 選填志願
分發錄取	免試入學與特色招生考試分發入學一次分發到位	

Education



# 分發作業

- 免試入學與特色招生考試分發入學一次分發到位。
- 免試入學需填選並繳交免試入學志願表，特色招生考試入學需填寫特色招生考試入學志願表。
- 同時報名免試入學與特色招生考試入學之考生，須在網路上將免試入學與特色招生考試分發入學之志願混合排列志願序。
- 分發時依考生志願序先後進行分發。

# 招生流程與方式(四)



報名(繳交費用  
與報名表)



特色招生考試  
分發入學測驗



測驗分數查詢



志願選填與繳  
交志願表



公告成績與  
放榜

# 105學年度特色招生考試分發入學重要日程



時間	辦理事項	備註
1月~2月	簡章公告	依各區(校)正式公告
6月16日	特色招生考試分發入學學科測驗報名截止	基北區除外
6月17日	基北區特色招生考試分發入學學科測驗報名截止	
6月19日	特色招生考試分發入學學科測驗	各區(校)同時辦理
6月21日	開放網路查詢學科測驗分數及志願選填	依各區(校)簡章規定
6月23日	志願選填截止日	
6月28日	集體報名繳交志願表截止日	
7月5日	免試入學與特色招生考試入學分發放榜	各區同時辦理



# 常見問題說明

**Education**

# 科學班常見問題

- 科學班可以跨區報名嗎？

**Ans.：**可以。同一時間進行科學能力檢定，不會有重複報考之虞。

- 國中若曾轉學，是否可報考科學班？

**Ans.：**可以。成績是否合乎報考資格，以畢業學校出具之成績證明為準。

- 重考生可以報考科學班嗎？

**Ans.：**不可以。限國中應屆畢業生或符合「特殊教育學生調整入學年齡及修業年限實施辦法」之國二學生。

# 特色招生考試入學分發常見問題(一)



- 考試分發入學與免試入學之學生會分開編班嗎？

**Ans.：**不一定。多數學校是分開編班，亦有混合編班者。詳情依各校簡章之說明。

- 考試分發入學之後若有適應不良，可以轉入普通班嗎？

**Ans.：**不一定。各校之實施計畫或簡章具有轉出轉入辦法者，依其計畫或簡章辦理轉出即可。

Education

## 特色招生考試入學分發常見問題(二)

- 跨區參加特色招生考試入學分發的學生，會不會影響在原區的免試入學分發資格？

**Ans.：**不會。如某生原參加高雄區免試入學，跨區參加臺南區特招考試分發入學，不影響其在高雄區之分發資格。



Education

## 特色招生考試入學分發常見問題(三)



- 如果特色招生考試分發入學招生學校訂有會考成績門檻，如未達到，是否可參加考試？

**Ans.：**如招生簡章無明確規定，原則上可報名考試，但無法參加該校之分發；選填志願時，無法將該校列入志願。



Education



感謝聆聽

敬請 指導

*Education*

