

百年樹木再創巔峰

洪振深



高雄中學科學班成班說明會

實事求是 精益求精

高雄中學科學班班主任

江國宏老師

不管有沒有錄取科學班，
均須參加國中教育考！！

請先註冊國中承辦人員系統



高雄市立高雄高級中學

Kaohsiung Municipal Kaohsiung Senior High School

i 系統時間：2025/2/10 下午 07:58

Welcome 高雄中學114學年度 科學班國中承辦人系統

電子郵件 *

密碼

[登入系統](#) [忘記密碼](#) [設定密碼--系統關閉中](#)

i [註冊教學](#) [簡章下載\(雄中科學班連結\)](#)

i 如有問題請洽本校科學班辦公室，電話(07)2862550轉1182

 請選填就讀國中及姓名。

所屬國中：

姓名：

請注意：本頁資料一經送出即無法改變，請謹慎填寫。

繼續下一步驟



高雄市立高雄高級中學

Kaohsiung Municipal Kaohsiung Senior High School



首頁 ● 甄選生區【關閉】 ▶ ● 各國中承辦人員區 ▶ ● 主辦學校區 ▶

 登出:mathjack681207@hotmail.com【江國宏】

請點選上方欲執行的功能

● 綠燈為可執行 ● 紅燈為不可執行



高雄市立高雄高級中學

Kaohsiung Municipal Kaohsiung Senior High School

高雄中學114學年度 科學

 [首頁](#)  [甄選生區【關閉】](#) ▶  [各國中承辦人員區](#) ▶  [主辦學校區](#) ▶

 登出:mathjack681207@hotmail.com【江國宏】

ID:mathjack6

請點選欲執行的功能

  [甄選生注意事項表 下載](#)→→1.甄選生報名功能【關閉】

 [甄選生注意事項表 下載](#)→→2.全校清冊功能【關閉】

 [甄選生注意事項表 下載](#)→→3.[甄選生注意事項表 下載](#)

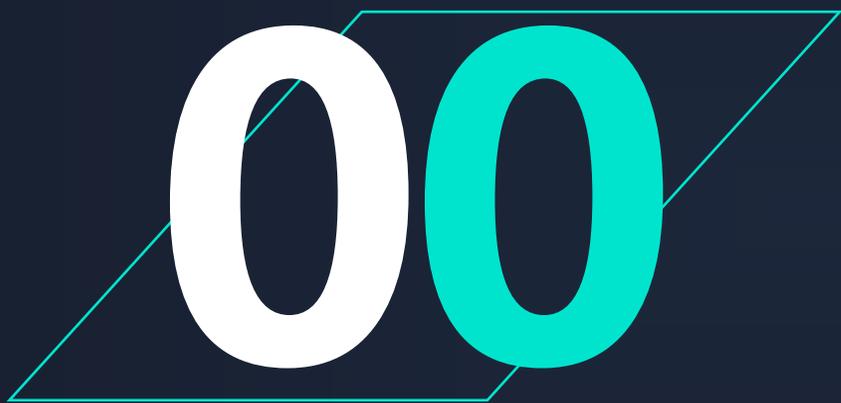
附件三

高雄市立高雄高級中學 114 學年度科學班甄選入學注意事項

甄選號碼：_____ 姓名：_____ 身分證號碼：_____

一、日期：

甄選別	日期	時間
科學能力檢定	114年3月15日(星期六)	8:00-16:20
實驗實作	114年3月29、30日(星期六、日)	8:00-17:00



PREFACE

前言

```
var boolean  
ine('PSI_INTERNAL_XML', false);  
(version_compare("5.2", PHP_VERSION)  
die("PHP 5.2 or greater is requi  
(!extension_loaded("pcr")) {  
die("phpSysInfo requires the pc  
properly.");  
require_once APP_ROOT.'/includes/  
/ Load configuration  
require_once APP_ROOT.'/config.p  
f (!defined('PSI_CONFIG_FILE'))  
$tpl = new Template("/templ  
echo $tpl->fetch();  
die();
```

全國科學班

共有十所

元老設班學校

建國中學、師大附中、新竹實驗中學、
台中一中、台南一中、高雄中學

第三批設班學校

北一女

第二批設班學校

武陵中學、彰化高中、嘉義中學

01

甄選方式介紹

科學班入學重要日程表-1

(以114學年為例)

工作日期	時間	工作事項及進度	主辦單位	備註
114年2月20日 (星期四) ~ 114年3月5日 (星期三)	3月5日 17:00時止	辦理線上報名及資格審查	高雄中學	高雄中學科學班辦公室
114年3月15日 (星期六)	8:00-16:20	辦理科學能力檢定	中山大學及高雄中學	高雄中學
114年3月29、30日 (星期六、日)	8:00-17:00	辦理實驗實作	中山大學及高雄中學	中山大學理學院

時間	項目	時間	項目
08：15	預備鐘	13：20	預備鐘
08：20	甄選生入場	13：25	甄選生入場
08：30~10：10	數學能力檢定	13：30~14：40	自然能力檢定2 (物理、地科)
10：40	預備鐘	15：10	預備鐘
10：45	甄選生入場	15：15	甄選生入場
10：50~12：00	自然能力檢定1 (化學、生物)	15：20~16：20	語文能力檢定

請以114學年度實際公告為準

三、測驗注意事項：

←

- (一) 甄選生請按各節考試公告時間入場，遲到 15 分鐘以上不准入場，考試開始 30 分鐘內不准出場。←
- (二) 有照片之證件正本(需為六個月內拍攝)須置於桌面左上角，以利監考委員查驗。←
- (三) 文具自備，不得有圖形、文字印刷於其上，測驗時不得向他人借用。←
- (四) 非甄試用品如教科書、參考書、補習班文宣品、計算紙等，以及電子辭典、計算機、時鐘、鬧鐘、電子鐘、行動電話、呼叫器、收音機、多媒體播放器材（如：MP3、MP4 等），和穿戴式裝置（如智慧型手錶、智慧手環等）及其他具有傳輸、通訊、錄影、照相或計算功能之物品進入甄試場內，隨身放置，無論是否使用或發出聲響，經監試人員發現者，違者依簡章(附件八)科學班甄選入學違反試場規則辦理。←
- (五) 答案卡須用黑色 2B 鉛筆畫記，修正時須用橡皮擦將原畫記擦拭乾淨，不得使用修正液（帶），如有畫記不明顯或汙損等情事，致電腦無法辨認者，其責任自負，不得提出異議。←
- (六) 甄試完畢後必須將答案卡（卷）和題本一併送交監試人員，經監試人員確認無誤，然後離場。攜出答案卡（卷）或題本經查證屬實者、抄錄題或答案並攜出甄選場地經查證屬實者，違者該節甄試科目不予計分。←
- (七) 其他未列事宜悉以試場規則及違反試場規則辦理（附件八）。

以下為甄選生報名系統

請以114學年度實際公告為準

高級中等學校科學班報名網 教學影片及操作手冊

114學年度高級中等學校科學班報名網教學手冊

0205.pdf

請以114學年度實際公告為準



最新消息

高級中等學校科學班報名網教學影片及操作手冊

1.提供欲報名甄選生預先了解高級中等學校科學班報名網操作，請參閱：

(1)教學手冊如附件。

(2)報名網教學影片

https://drive.google.com/file/d/14l0pgbV561U_6FEiZt9F1_vXejjOdRIId/view?usp=drive_link

2.「高級中等學校科學班報名網」將於114年2月20日(四)上午9:00公告

附件

114學年度高級中等學校科學班報名網教學手冊 0205.pdf (5.17 MB)

請以114學年度實際公告為準

「高級中等學校科學班報名網」報名教學

甄選報名流程：



家長、甄選生



請以114學年度實際公告為準

選擇報名學校

觀看報名教學影片

正式報名前請先了解報名流程，務必看完報名步驟教學影片再報名
請先觀看報名步驟教學了解報名資訊。

一次填寫僅能報名一校，若要報名多校，請分別填寫資料及繳費。



建國高中



師大附中



北一女中



武陵高中



竹科實中



臺中一中



彰化高中



嘉義高中



臺南一中



高雄高中

報名學校(單選)
一次填寫僅能報名一校，若要報名多校，請分別填寫資料及繳費。

請以114學年度實際公告為準

填寫甄選學生基本資料

姓名



出生年月(民國/月)

身分證統一編號

請填寫姓名(請填全名)、
出生年月、身分證字號

0 / 18

電子信箱

寄送驗證碼

← 輸入可立即收信的電子信箱，按下「寄送驗證碼」

輸入驗證碼

驗證

到信箱中收取4碼驗證碼，填入4碼數字，按下「驗證」，
確認信箱驗證成功 已驗證 ✓，才可以填寫下方資料

緊急聯絡人姓名

緊急聯絡人手機

0 / 18

0 / 20

緊急聯絡人資料僅供學校緊急聯絡，非報名資料一部分。等同「紙本收集」，以 Email 代替紙本，非系統收集。

就讀國中：

城市

公/私立

校名

填寫緊急聯絡人姓名
及電話、選取就讀國中

請以114學年度實際公告為準

- 應屆畢業生 特殊教育學生調整入學年齡及修業年限之國中學生

身分別

- 一般生
 特殊身分 (身障生、僑生、蒙藏生、原住民、政府派外工作人員子女、境外優秀科技人才子女)

繳費身分

- 一般生 免繳費

甄選資格

(每一欄位皆為單選)

需另檢附證明文件者，提醒您請於**114年3月6日前**將紙本證明文件以**限時掛號郵寄**。

請以114學年度實際公告為準

 於國民中學就學期間之表現，符合下列規定之一：

- 依各校自行訂定之排名規則依序推薦。
- 經各該主管教育行政機關鑑定為數理資賦優異者。
- 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。
- 曾獲教育部或國教署主辦有關數理科目之全國競賽或展覽（例如全國中小學科學展覽會或臺灣國際科學展覽會）前三名或佳作。

 錄取方式

- 甄選錄取 直接錄取 (需經審查後通知)

 須申請「身心障礙生或緊急重大傷病生或懷孕生甄選服務」

- 否 是

請以114學年度實際公告為準

[科學班]系統通知信—已收到報名資料 ➤

(以臺中一中為示範校)

高中科學班甄選入學平臺 <tpmso@deps.ntnu.edu.tw>

寄給我 ▼

XXX 甄選生及家長/監護人您好

臺中一中科學班已收到您的報名資料。

若您繳費身分為一般生，提醒您依線上頁面操作完成繳費，繳費後才視為完成報名。

若您繳費身分為免繳費，提醒您依限郵寄紙本證明文件。免繳費身分依簡章所載。

若您身分符合簡章陸、(三)需另檢附證明文件者，提醒您請於114年3月6日以前將紙本證明文件以限時掛號郵寄至本校。

如需修改報名資料或更改繳費方式請連結以下網址

如果需要修改報名資料及繳費，可連結信件中網址修改

[https://sciprograms.tpmso.org/science/verifyOPT/1b4\[redacted\]39](https://sciprograms.tpmso.org/science/verifyOPT/1b4[redacted]39)

此信件為系統自動發送，請勿直接回覆，若有任何問題請與高中科學班甄選入學承辦人員聯繫。謝謝！

入學資格 及招生人數

符合下述報考資格者，
由各國中向本校推薦報名

請以114學年度實際公告為準

一. 學生應具備下列資格之一，
學生經學校推薦後(含高級中
等學校所設國民中學部)，
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。

入學資格 及招生人數

符合下述報考資格者，
由各國中向本校推薦報名

請以114學年度實際公告為準

3. 通過「國際國中科學奧林匹亞競賽」或「國際數學科奧林匹亞競賽」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或展覽（例如全國中小學科學展覽會或臺灣國際科學展覽會）前三名或佳作。

二. 通過心理素質評估。

入學方式

- 直接錄取

- 一般錄取：

須通過科學能力檢定以及科學實作。

入學方式— 直接錄取

名額：以「30名錄取名額
內含」處理，以5名為限。

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。（依其獲得獎項由最高獎項依序遞推錄取）

入學方式— 直接錄取

名額：以「30名錄取名額
內含」處理，以5名為限。

- 1) 公告直接錄取不需參加科學能力檢定。
- 2) 經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進入科學班，未通過審查者須參加科學能力檢定及實驗實作。

報考資格(符合下列條件之一)：

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；獲選為國家代表隊(需提供證明)，但國際賽因故取消或延期者。
2. 參加「國際數理學科奧林匹亞競賽」(不含國際國中科學奧林匹亞競賽)選訓決賽完成結訓，並獲保送高中資格者。

入學方式— 直接錄取

名額：以「30名錄取名額內含」處理，以5名為限。

3. 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）
依其獲得獎項由最高獎項依序遞
推錄取

入學方式— 直接錄取

名額：以「30名錄取名額
內含」處理，以5名為限。

入學方式— 一般錄取

科學能力檢定

- 語文能力檢定包含國文與英語兩科，兩科原始分數經轉換為T分數合併計算後，須達全體考生前**百分之八十**(含)才視為通過。
- 語文能力檢定分為「通過」或「不通過」兩種，未通過語文能力檢定門檻之學生，即無法參加後續各項比及檢定。
(T分數:僅作為原始分數轉換，不做統計意義解讀)

入學方式— 一般錄取

科學能力檢定

參加科學能力檢定學生如通過語文能力檢定但未通過科學能力檢定者，在各科科學能力檢定之原始成績不得有零分的情形下，若符合下列條件之一者，得逕行進入實驗實作，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繳交。

- (a) 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。
- (b) 曾獲得臺灣國際科學展覽會前三等獎或全國中小學科學展覽(國中組)前三名。

入學方式— 一般錄取

科學能力檢定

外加名額優先錄取符合上列條件(a)之學生進入第二階段。

如有缺額，再錄取符合條件(b)之學生。

符合條件(b)之學生，依照科學能力檢定成績，由高至低排序。

條件(a)與(b)之名額合併計算，依照科學能力檢定成績，由高至低，至多外加共六名。

- 科學能力檢定成績計算方式：
數學T分數×3+自然各分科T分數平均
×4
- 科學能力檢定名額：依科學能力檢定
成績高低錄取60名為原則，同分加額
錄取。
- 公佈日期及方式：114年3月19日(星
期三)17:00於本校網站公佈，各國
中業務承辦人可至本校網站查詢並下
載該校全體考生成績。

請以114學年度實際公告為準

入學方式— 一般錄取

科學能力檢定



科學能力檢定

@高雄中學

- 測驗日期：114/3/29-30(六、日)
- 測驗對象：通過科學能力檢定者
- 測驗地點：國立中山大學理學院
- 評量方式：
活動行程於科學能力檢定後公佈
 - 1) 二天選訓，實施多元觀察與數理實作評量
 - 2) 進行筆試、實作測驗、實驗操作及口試
- 科學實作成績 = (四科T分數總和) × 2

請以114學年度實際公告為準

入學方式— 一般錄取

科學實作

入學方式— 一般錄取

科學實作內容



考試科目

數學、物理、化學、生物

考試形式

筆試、口試、實驗操作



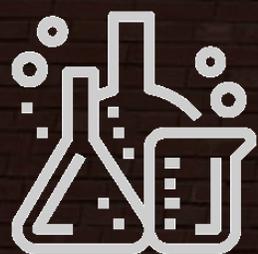


Day 1 早上：數學筆試

Day 1 下午：分科口試

數、物、化、生

4位考官/科



Day 2: 科學實驗操作

物、化、生

由大學教授、助教評分

入學方式— 一般錄取

科學實作進行方式

總成績＝
(科學能力檢定成績)×40%
+(科學實作成績)×60%

入學方式— 一般錄取

總成績計算

正備取生說明會



第6~8屆分享說明會。



第1~5屆科學班返校幫忙說明會。



第2屆台大化學系學長分享科學班資源及出路，解決學生及家長疑惑。

Q&A

敬請提問