

核准日期：中華民國109年12月31日、110年1月6日

核准文號：臺教授國字第1090162950A 號、桃教高字第1100000244號

## 桃園市立武陵高級中學 110學年度科學班甄選入學簡章

校址：330桃園市桃園區中山路889號

電話：(03) 3698170轉201、202

傳真：(03) 3701561

網址：<http://www.wlsh.tyc.edu.tw>

桃園市立武陵高級中等學校／國立中央大學 合編  
中華民國110年1月

**桃園市立武陵高級中等學校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(地點)
110年1月15日 (星期五)		上網公告簡章(供下載)	本校/ 中央大學	本校網站
110年2月22日 (星期一)	19:00	招生說明會	本校	本校演藝廳
110年 2月22日(星期一)~ 3月5日(星期五)		1. 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 2. 報名費500元，以「郵政匯票」方式繳納。	本校	不辦理現場繳件
110年 3月8日(星期一)~ 3月9日(星期二)		報名資格審查	本校/ 中央大學	
110年3月10日 (星期三)	16:00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	本校網站
110年3月13日 (星期六)	08:00~16:50	辦理科學能力檢定	本校	3/12公告場地 於本校網站
110年3月16日 (星期二)	13:00後	科學能力檢定成績查詢	本校	3/16複查時間 13:00~16:00
110年3月17日 (星期三)	09:00~15:00	申請科學能力檢定成績複查暨複查 結果回覆	本校	3/17複查時間 09:00~15:00
110年3月18日 (星期四)	16:00前	公布進入實驗實作名單	本校	3/19公告場地 於本校網站
110年3月20日 (星期六)	08:00~15:30	辦理實驗實作第一天	本校/ 中央大學	本校
110年3月21日 (星期日)	08:00~17:00	辦理實驗實作第二天	本校/ 中央大學	中央大學
110年3月25日 (星期四)	13:00後	1. 實驗實作成績開放查詢 2. 申請實驗實作成績複查	本校	3/25複查時間 13:00~16:00
110年3月26日 (星期五)	09:00~12:00	申請實驗實作成績複查 暨複查結果回覆	本校	3/26複查時間 09:00~12:00
110年3月31日 (星期三)	16:00前	科學班放榜	本校	本校網站
110年4月9日 (星期五)	10:00~12:00	科學班正取生報到 (未報到者視同放棄)	本校	本校科學館
110年4月12日 (星期一)	10:00~12:00	科學班已報到正取生 聲明放棄錄取資格	本校	本校科學館
110年4月13~14日(星 期二~三)止	10:00~12:00	科學班備取生 依成績序遞補報到	本校	本校科學館

## 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 .....	10
附件一、桃園市立武陵高級中等學校110學年度科學班甄選入學報名表 .....	11
附件二、桃園市立武陵高級中等學校110學年度科學班甄選入學心理素質評估觀察表 ...	12
附件三、桃園市立武陵高級中等學校110學年度科學班甄選入學 .....	13
附件四、桃園市立武陵高級中等學校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、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 .....	15
附件六、桃園市立武陵高級中等學校110學年度科學班甄選入學 .....	21
附件七、桃園市立武陵高級中等學校110學年度科學班甄選入學試場規則及違規處理 ...	22
附件八、桃園市立武陵高級中等學校/國立中央大學學科資格考辦法 .....	29
附件九、桃園市立武陵高級中等學校 110學年度科學班甄選入學放棄入學資格聲明書 ..	30

## 桃園市立武陵高級中等學校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、25名(含直接錄取名額，不含特殊身分學生名額)，男女兼收。
- 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。
- 三、下載網站：本校網頁(網址：<http://www.wlsh.tyc.edu.tw>)。

## 陸、招生流程與方式

一、報名及報名資格審查：

(一)報名方式：可由就讀學校代為辦理團體報名或由學生個別報名

1. 學校團體報名：正楷填寫報名表(附件一)後，由就讀學校統一收齊資料，以限時掛號郵寄繳件。
2. 學生個別報名：正楷填寫報名表(附件一)，以限時掛號郵寄繳件。

(二)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，郵寄至「桃園市立武陵高級中等學校科學班」(33059桃園市桃園區中山路889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「桃園市立武陵高級中等學校」(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，  
抬頭(受款人)請寫「桃園市立武陵高級中等學校」
2. 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張黏貼於經上網填畢印出的報名表上，另1張浮貼於上。
3. 心理素質評估觀察表(附件二)：請就讀國中學校老師觀察推薦並經教務處核章。
4. 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(附件五)同時繳驗相關證明文件)。
5. 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：
  - a. 低收入或中低收入戶子女：應檢附鄉(鎮、市、區)公所核發之低收入或中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)。
6. 身心障礙生參加科學能力檢定，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「桃園市立武陵高級中等學校110學年度科學班甄選入學身心障礙生甄選服務申請表」(附件三)，(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。

(五)完成辦理報名後不得要求退費，報名相關資料亦不得要求更改或退還。

(六)報名資格審查時間：110年3月8日(星期一)~110年3月9日(星期二)，請於規定時間內郵寄應繳報名資料。

(七)公布報名資格審查結果：110年3月10日(星期三)16：00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為國民身分證正本(或附有照片之全民健康保險卡、居留證、護照)，請欲參加甄選的學生於甄試前辦妥相關身分證件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，名額以5名為限。

(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)方式：採紙筆測驗。

(5)項目：國文、英文、化學、數學、物理共5科。

(6)時程：請攜帶國民身分證正本(或附有照片之全民健康保險卡、居留證、護照)入場。

時間	項目	備註
08：00～08：05	國文能力檢定說明	請攜帶甄選證、 原子筆、2B 鉛 筆、橡皮擦及甄 選用文具
08：05～09：15(70分鐘)	國文能力檢定	
09：35～09：40	英文能力檢定說明	
09：40～10：30(50分鐘)	英文能力檢定	
10：50～11：00	化學能力檢定說明	
11：00～12：00(60分鐘)	化學能力檢定	
13：20～13：25	數學能力檢定說明	
13：25～14：55(90分鐘)	數學能力檢定	
15：15～15：20	物理能力檢定說明	
15：20～16：50(90分鐘)	物理能力檢定	

(7)成績採計及同分比序方式：

a. 語文能力檢定成績分為「通過」或「不通過」，國文與英文能力檢定兩科成績均需達「均標」，才視為通過；**未通過語文能力檢定學生，即無法參加後續各項比序及檢定。**

b. 成績採計說明：將各科原始成績轉換成 T 分數，T 分數等於原始分數減去平均數，除以標準差，乘以10，最後加上50，公式如下：

$$T \text{ 分數} = \frac{\text{原始分數} - \text{平均數}}{\text{標準差}} \times 10 + 50$$

通過語文能力檢定學生，依科學能力檢定成績(數學 T 分數 x1.75+物理 T 分數 x1.25+化學 T 分數 x1.25)，取至小數第一位，第二位四捨五入，由高至低依序錄取60人(單一性別保障10人)，參加實驗實作，若遇同分則增額參加實驗實作。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(附件五)。

(8)成績查詢：110年3月16日(星期二)13：00後。(請參閱本校首頁說明)

(9)申請成績複查暨複查結果回覆： 110年3月16日13：00～16：00；  
3月17日09：00～15：00。



## 2. 實驗實作

- (1)日期：110年3月20~21日(星期六、日)。
- (2)對象：通過科學能力檢定者。
- (3)費用：新臺幣1,000元整。(3月20日報到時繳交)
- (4)地點：3月20日：桃園市立武陵高級中等學校。  
3月21日：國立中央大學。  
(110年3月19日星期五12:00前公告試場於本校首頁)
- (5)方式：實驗操作、紙筆測驗、口試等。
- (6)項目：數學、物理、化學、生物。
- (7)請於3月20日報到時檢附已填妥之限時回郵信封(寄送成績單用)一只(貼足郵資15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：

3月20日(星期六)		3月21日(星期日)	
時間	項目	時間	項目
08:00~08:30	報到、繳費	08:00~08:30	報到
08:40~09:00	化學說明	08:50~09:00	生物說明
09:00~12:00	化學	09:00~12:00	生物
12:00~13:20	休息	12:00~13:10	休息
13:20~13:30	數學說明	13:10~13:30	物理說明
13:30~15:30	數學	13:30~17:00	物理
請攜帶國民身分證正本(或附有照片之全民健康保險卡、居留證、護照)入場。			

- (9)成績採計及同分比序錄取方式：

實驗實作成績＝數學 T 分數＋物理 T 分數＋生物 T 分數＋化學 T 分數。

- (10)成績查詢：110年3月25日(星期四)13:00後。

- (11)申請成績複查暨複查結果回覆：

110年3月25日(星期四)下午13:00~16:00。

110年3月26日(星期五)上午09:00~12:00。

## 3. 錄取：

- (1)錄取人數：25名(含直接錄取名額，不含特殊身分學生名額)，男女兼收(單一性別保障不低於5人)。
  - (2)成績採計：甄選總成績＝科學能力檢定成績＋實驗實作成績，  
取至小數第一位，第二位四捨五入。
  - (3)錄取方式：依檢定總成績由高至低錄取25人，並得依「科學班入學甄選及學科資格考試委員會」決議增列備取若干名。
  - (4)同分比序參酌如下：i. 實驗實作成績。 ii. 科學能力檢定數學科成績。
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(附件五)。

三、放榜日期：110年3月31日(星期三) 16：00前 。

### 柒、報到方式及時程

#### 一、正取生報到(未報到者視同放棄)：

(一)日期：110年4月9日(星期五)。

(二)時間：10：00~11：00。

(三)地點：本校科學館一樓科學班辦公室。

(四)攜帶物品：錄取報到切結書(附件六)、身分證明、錄取通知單。

(五)報到方式：由學生本人親自報到或家長代為辦理，若家長代為辦理請攜帶家長本人身分證。

#### 二、已報到正取生聲明放棄時間：

(一)日期：110年4月12日(星期一)。

(二)時間： 09：00-12：00。

(三)地點：本校科學館一樓科學班辦公室。

(四)攜帶物品：身分證明、錄取通知單、放棄入學資格聲明書(附件九)。

(五)方式：由學生本人親自報到或家長代為辦理，若家長代為辦理請攜帶家長本人身分證。

#### 三、備取生報到：

(一)日期：110年4月13日(星期二)至110年4月14日(星期三)止，依成績序辦理遞補報到作業 。

(二)時間：10：00-12：00。

(三)地點：本校科學館一樓科學班辦公室。

(四)攜帶物品：錄取報到切結書(附件六)、身分證明、備取通知單。。

(五)報到方式：由學生本人親自報到或家長代為辦理，若家長代為辦理請攜帶家長本人身分證。

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：(03)3698170轉202。
- 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「桃園市立武陵高級中等學校/國立中央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「桃園市立武陵高級中等學校110學年度科學班甄選入學試場規則及違規處理」（附件七）。
- 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「桃園市立武陵高級中等學校/國立中央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、如有未盡事宜，依「桃園市立武陵高級中等學校/國立中央大學科學班入學甄選及學科資格考試委員會」決議辦理。
- 十、本招生簡章經「桃園市立武陵高級中等學校/國立中央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。

附件一、桃園市立武陵高級中等學校110學年度科學班甄選入學報名表

姓 名		性別		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">浮貼照片處</div> 請貼二吋 正面半身 脫帽相片 (背面書寫姓名、 身分證字號)	
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					
<div style="text-align: center;">_____縣(市)_____ (國中全銜)</div> <div> <input type="checkbox"/>1. 應屆畢業生    <input type="checkbox"/>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)         </div>					
家長或 監護人	姓名		關係	聯絡電話	聯絡手機
身分別		<input type="checkbox"/> 1. 一般生 <input type="checkbox"/> 2. 身障生(附證明) <input type="checkbox"/> 3. 原住民(附證明) <input type="checkbox"/> 4. 其他 _____ (附證明)			
繳費身分		<input type="checkbox"/> 1. 一般生 <input type="checkbox"/> 2. 低收入戶或中低收入戶子女(附證明) <input type="checkbox"/> 3. 直系血親尊親屬支領失業給付者(附證明)			
報名資格 (可複選)		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： <input type="checkbox"/> 1. 依各校自行訂定之排名規則依序推薦。 <input type="checkbox"/> 2. 經各該主管教育行政機關鑑定為數理資賦優異者。 <input type="checkbox"/> 3. 通過「國際國中科學奧林匹亞競賽」或「國際數理奧林匹亞競賽」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。 <input type="checkbox"/> 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。			
錄取方式		<input type="checkbox"/> 逕送"直接錄取"審查。 (請申請人勾選，可複選且請檢附證明文件。若資料審查不符，則需參加科學能力檢定。) <input type="checkbox"/> 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。 <input type="checkbox"/> 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。 <input type="checkbox"/> 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) <input type="checkbox"/> 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。 <input type="checkbox"/> 參加科學能力檢定。			
國中審核人員核章		國中教務處 核章		國中校長 核章	
國中審核人員 聯絡電話					

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報名表③心理素質評估觀察表及④相關證明(依所需)
5. 本報名表由本委員會留存。

武陵高中審核人員：

附件二、桃園市立武陵高級中等學校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(由甄選生自行填寫)

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。)				
序號	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		
7		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，觀察人為國中教師)

觀察人姓名		服務單位					
職稱		與甄選生關係					
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"/>
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)							
<p style="text-align: right;">教務處_____觀察人簽章：_____</p>							

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)
<p>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)</p>			

[illegible]

審查單位核章：

附件四、桃園市立武陵高級中等學校110學年度科學班甄選入學甄選時程表及注意事項

姓名	(自填)			身分證字號	(自填)		
甄選時程	科學能力檢定			實驗實作(需通過科學能力檢定者)			
	110年3月13日(星期六)			3月20日(星期六)		3月21日(星期日)	
	節次	時間	項目	時間	項目	時間	項目
	第一節	08:00~08:05	國文能力檢定說明	08:00~08:30	報到 繳費	08:00~08:30	報到
		08:05~09:15	國文能力檢定				
	第二節	09:35~09:40	英文能力檢定說明	08:40~09:00	化學說明	08:50~09:00	生物說明
		09:40~10:30	英文能力檢定				
	第三節	10:50~11:00	化學能力檢定說明	09:00~12:00	化學	09:00~12:00	生物
		11:00~12:00	化學能力檢定				
	第四節	13:20~13:25	數學能力檢定說明	12:00~13:20	休息	12:00~13:10	休息
		13:25~14:55	數學能力檢定				
	第五節	15:15~15:20	物理能力檢定說明	13:20~13:30	數學說明	13:10~13:30	物理說明
		15:20~16:50	物理能力檢定				
甄選號碼	(自填)	科學能力檢定試場座號	第        試場(自填) 座號：        (自填)	實驗實作試場座號 (需通過科學能力檢定者)		實作抽籤	
備註	通過科學能力檢定者才需參加實驗實作						

- ◆ 甄選生於甄選當日應攜帶國民身分證(或附有照片之全民健康保險卡、居留證、護照)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。

注意事項

- 一、本項甄選以國民身分證正本(或附有照片之全民健康保險卡、居留證、護照)查驗甄選生身分，甄選生請於甄試前辦妥相關身分證件並於甄試當日攜帶入場。
- 二、甄試前，務請詳閱本簡章「試場規則及違反試場規則處理方式一覽表」。
- 三、於甄試開始鈴響前，不得翻閱試題本，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，應詳閱試題及答案卷(卡)說明或注意事項，並檢查下列事項：
  - (一) 試題本(卷)及答案卷(卡)之科目是否正確，內容有無齊備、完整。
  - (二) 答案卷(卡)之甄選號碼與座位標示單之號碼是否相符。

附件五、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	<p>法規：身心障礙學生升學輔導辦法(102.8.22修正)</p> <p>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：</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>持有下列證明之一者：</p> <p>1. 身心障礙手冊或身心障礙證明。</p> <p>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。</p>	<p>外加名額： 原核定招生名額*2%</p> <p>加分方式： 原始總分*25%</p> <p>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。</p>
原住民生	<p>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)</p> <p>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：</p> <p>一、高級中等學校、專科學校五年制：</p> <p>（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。</p> <p>（二）參加特色招生學科考試分發入學者，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，以加總分百分之三十五計算。</p>	<p>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。</p>	<p>外加名額： 原核定招生名額*2%</p> <p>加分方式： 原始總分*10%</p> <p>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。</p>



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

特殊身分分別	升學優待標準	應繳證明文件	辦理原則
	<p>(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。</p> <p>...</p> <p>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。</p> <p>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：</p> <p>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。</p> <p>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。</p>		
僑生	<p>法規：僑生回國就學及輔導辦法(106.9.5修正)</p> <p>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：</p> <p>一、高級中等學校或專科學校五年制：</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>...</p> <p>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</p>	<p>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。</p>	<p>外加名額： 原核定招生名額*2%</p> <p>加分方式： 原始總分*25%</p> <p>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。</p>

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 分別	升學優待標準	應繳證明文件	辦理原則
	<p>二款及第三款經加分優待後分數應達錄取標準。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>		
蒙藏生	<p>法規：蒙藏學生升學優待辦法(104.01.29修正)</p> <p>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：</p> <p>一、高級中等學校、專科學校五年制：</p> <p>（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。</p> <p>（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。</p> <p>...</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>1. 文化部發給蒙藏身分證明書。</p> <p>2. 戶籍謄本。</p> <p>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)。</p>	<p>外加名額： 原核定招生名額*2%</p> <p>加分方式： 原始總分*25%</p> <p>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。</p>

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

特殊身分分別	升學優待標準	應繳證明文件	辦理原則
政府派外工作人員子女	<p>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)</p> <p>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，依下列規定辦理：</p> <p>一、返國就讀一學年以下者：</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>二、返國就讀超過一學年且在二學年以下者：</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>三、返國就讀超過二學年且在三學年以下者：</p> <p>(一) 參加免試入學者，其超額比序總積分以加百分之十計算。</p> <p>(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。</p> <p>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。</p> <p>前四條所定返國就讀時間，自實際入學日起算。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>前四條所定優待方式，以一次為</p>	1. 各主管教育行政機關分發「國民中學」入學函件。	<p>外加名額：</p> <p>原核定招生名額*2%</p> <p>加分方式：</p> <p>一、返國就讀一學年以下者：</p> <p>原始總分*25%。</p> <p>二、返國就讀超過一學年且在二學年以下者：</p> <p>原始總分*15%。</p> <p>三、返國就讀超過二學年且在三學年以下者：</p> <p>原始總分*10%。</p> <p>錄取標準：</p> <p>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。</p>

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

特殊身分分別	升學優待標準	應繳證明文件	辦理原則
	限，並僅適用於畢業當年。		
境外優秀科技人才子女	<p>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：</p> <p>一、高級中等學校、專科學校五年制：</p> <p>（一）來臺就讀未滿一學年者：</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>（二）來臺就讀一學年以上未滿二學年者：</p> <p>1. 參加免試入學者，其超額比序總積分加百分之十五計算。</p> <p>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。</p> <p>（三）來臺就讀二學年以上未滿三學年者：</p> <p>1. 參加免試入學者，其超額比序總積分加百分之十計算。</p> <p>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。</p> <p>...</p> <p>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。</p> <p>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</p>	1. 各主管教育行政機關分發「國民中學」入學函件。	<p>外加名額： 原核定招生名額*2%</p> <p>加分方式：</p> <p>（一）來臺就讀未滿一學年者：</p> <p>原始總分*25%。</p> <p>（二）來臺就讀一學年以上未滿二學年者：</p> <p>原始總分*15%。</p> <p>（三）來臺就讀二學年以上未滿三學年者：</p> <p>原始總分*10%。</p> <p>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。</p>

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 分別	升學優待標準	應繳證明文件	辦理原則
	<p>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。</p> <p>第一項優待，於大陸地區優秀科技人才之子女，不適用之。</p>		

附件六、桃園市立武陵高級中等學校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： )參加桃園市立武陵高級中等學校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7月8日前繳交畢業證書。

此致

桃園市立武陵高級中等學校

學生簽名：

家長或監護人簽名：

中 華 民 國 1 1 0 年 月 日

## 附件七、桃園市立武陵高級中等學校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

- 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。
- 甄試證件之規範：甄選生須攜帶國民身分證正本(或附有照片之全民健康保險卡、居留證、護照)甄試。
- 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(或附有照片之全民健康保險卡、居留證、護照)準時入場。

(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(或附有照片之全民健康保險卡、居留證、護照)置於桌面，以配合監試人員查驗。

(4) 於入場後發現國民身分證正本(或附有照片之全民健康保險卡、居留證、護照)未帶，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至試務中心填寫未帶證件應試切結書並拍照。

#### 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，並提請桃園市立武陵高級中等學校/國立中央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，提請桃園市立武陵高級中等學校/國立中央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。

## 附件八、桃園市立武陵高級中等學校/國立中央大學學科資格考試辦法

### 壹、依據：

高級中等學校辦理實驗教育辦法、高級中等學校科學班辦理要點。

### 貳、目的：

通過全國科學班聯合學科資格考試者，得以修習第二階段學程課程。

### 參、參加資格考試條件：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（學期成績居班上前百分之二十五者），提出申請經導師或任課老師推薦，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：
  - (一)必考：國文、英文、數學。
  - (二)選考：物理、化學、生物。(至少須選考一科)
- 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：

在學期間若獲下列獎項之一者，可不經該科資格考試，逕自以通過方式處理。

- 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(ISEF)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。(全科)
- 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。(單科)
- 三、在學期間，通過全民英檢中級(含)以上，聽讀說寫皆須合格，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。(英文)

### 陸、資格考試通過標準及注意事項：

- 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。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、高一學生參加考試者，其數理科目成績由「科學班入學甄選及學科資格考試委員會」審查通過，得申請該科准予免修。
- 三、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。

