

桃園市 107 學年度國民中學學術性向資賦優異 學生(數理暨自然科學)鑑定簡章

主辦單位：桃園市政府

承辦單位：桃園市立石門國民中學

協辦單位：桃園市立中興國民中學、桃園市立會稽國民中學

承辦單位地址：32525 桃園市龍潭區佳安里文化路 137 號

承辦單位電話：03-4713610 轉 610、611

承辦單位傳真：03-4714585

桃園市 107 學年度國民中學學術性向資賦優異學生(數理暨自然科學)鑑定委員會 編印

**桃園市 107 學年度國民中學學術性向資賦優異學生(數理暨自然科學)鑑定
重要日程表**

流程	說明	承辦單位	執行日程
1. 觀察及推薦	<p>1. 申請管道一(測驗方式)鑑定流程:經專家學者、指導教師、學生家長或學生自我推薦具備數理或自然科學資賦優異特質之七年級學生,檢具「特殊需求學生特質檢核表」由原學校特推會審議後推薦報名參加初選鑑定,初選通過者得申請複選鑑定。</p> <p>2. 申請管道二(書面審查)鑑定流程:各國中具備數理或自然科學表現優異事蹟之七年級學生(審查標準請參閱附件二之內容說明),檢具「特殊需求學生特質檢核表」及相關數理或自然科學表現優異資料由原學校特推會審議後推薦報名參加書面審查。</p>	就讀國中	即日起 10/24(三)
2. 申請鑑定、初選報名 (管道一、管道二)	<p>由各國中檢附報名學生之鑑定申請資料審核表、相關表件、報名費及團體報名表(含電子檔)等資料,數理資優類至各分區鑑定學校(同德國中、光明國中、福豐國中、內壢國中)申請報名。</p> <p>自然科學資優類至會稽國中(不分區)申請報名。【兩類資優鑑定只能擇一類報名。】</p>	數理資優類: 分區鑑定學校	10/25(四)
		自然科學資優類: 會稽國中	10/26(五)
3. 管道二審查結果公告	書面審查通過名單公告於教育局及各校網站。	教育局	11/12(一)
4. 管道二未通過者	【管道二】 審查結果未通過者領取初選鑑定證。	數理資優類: 分區鑑定學校 自然科學資優類: 會稽國中	11/14(三)前
5. 初選: 學術性向測驗	學術性向測驗。	數理資優類: 分區鑑定學校 自然科學資優類: 會稽國中	11/18(日)
6. 寄發初選測驗 結果通知單	寄發性向測驗結果。 公告初選通過名單於教育局及各校網站。	數理資優類: 分區鑑定學校 自然科學資優類: 會稽國中	11/30(五)
7. 初選結果複查	憑初選結果通知單及成績複查申請表向原申請鑑定學校申請複查。	數理資優類: 分區鑑定學校 自然科學資優類: 會稽國中	12/03(一)及 12/04(二)
8. 複選報名	<p>【管道一】通過初選學生或【管道二】需經進一步評估者,須報名參加複選。</p> <p>● 數理資優類報名地點:石門國中(南區)、</p>	數理資優類: 石門國中、中興國中	12/06(四)及 12/07(五)

	中興國中(北區)。 ● 自然科學資優類報名地點：會稽國中(不分區)	自然科學資優類：會稽國中	
9. 複選： 實作評量	實作評量。	數理資優類： 石門國中、中興國中 自然科學資優類：會稽國中	12/16(日)
10. 鑑定結果公告	經本市國民中學學術性向資賦優異學生(數理暨自然科學)鑑定委員會會議研判通過之名單，公告於教育局及各校網站。	教育局	108/01/04(五)
11. 複選結果複查	憑複選結果通知單及成績複查申請表，向鑑定學校(石門國中、中興國中、會稽國中)申請複查。	數理資優類： 石門國中、中興國中 自然科學資優類：會稽國中	01/07(一)

桃園市 107 學年度國民中學學術性向資賦優異學生(數理暨自然科學)鑑定簡章

壹、依據

- 一、特殊教育法。
- 二、身心障礙及資賦優異學生鑑定辦法。
- 三、桃園市國民中小學資賦優異學生學習適應輔導要點。
- 四、桃園市國民中學學術性向資賦優異學生(數理暨自然科學)鑑定委員會會議決議。

貳、目的

- 一、發掘數理及自然科學資賦優異學生，提供接受適性教育之機會。
- 二、引導各校發展資賦優異教育，提升本市資賦優異教育品質。
- 三、推廣資賦優異教育活動，以發展資賦優異學生潛能。
- 四、發揮學校群組夥伴關係，共享資優教育資源。

參、辦理單位

- 一、主辦單位：桃園市政府。
- 二、指導單位：國立高雄師範大學、國立臺灣大學、國立臺灣師範大學。
- 三、承辦單位：桃園市立石門國民中學。
- 四、協辦單位：文昌國中、福豐國中、桃園國中、建國國中、中興國中、大有國中、大成國中、同德國中、慈文國中、光明國中、中壢國中、平興國中、內壢國中、青溪國中、會稽國中。

肆、申請資格

本市公私立國民中學七年級學生，經專家學者、指導教師、學生家長或學生自我推薦，具有數理或自然科學資賦優異特質，且通過就讀學校特殊教育推行委員會(以下簡稱特推會)推薦者(數理資優類或自然科學資優類僅能擇一類申請報名)。

伍、申請流程(請參閱附件一)(依所選擇之資優類別辦理管道一或管道二報名作業)

一、【管道一：測驗方式】採初選、複選二階段進行

(一)初選

1. 經專家學者、指導教師、學生家長的觀察或學生自我推薦具有數理或自然科學資賦優異特質者，填寫「特殊需求學生特質檢核表」(附件六)，送就讀學校特推會於 107 年 10 月 24 日(星期三)前完成推薦(由校內教師推薦者，檢核表請放入信封後彌封)。
2. 各校各類(數理或自然科學)推薦人數以不超過全校七年級學生 15% 為原則；各校對於身心障礙或社經文化地位不利之資賦優異學生應主動進行觀察與積極發掘，並提供必要之協助。
3. 以學校為單位團體申請，不受理家長之個別申請。
4. 報名方式：
 - (1) 報名時間：107 年 10 月 25 日(星期四)至 10 月 26 日(星期五) 9:00~15:00(逾期不受理)。
 - (2) 報名地點(數理資優類分四區，不可跨區報名，向分區鑑定學校報名；自然科學資優類不分區，統一向會稽國中報名)：

資優類別	分區辦理	分區鑑定學校	地點	地 址	電 話
數理	第一區(桃園區)	同德國中	輔導室	330 桃園市桃園區南平路487 號	03-2628955 轉 610、613
	第二區(大園區、蘆竹區、龜山區)	光明國中	輔導室	338 桃園市蘆竹區光明路一段123 號	03-3114355 轉 610
	第三區(八德區、大溪區、復興區)	福豐國中	輔導室	330 桃園市桃園區延平路326 號	03-3669547 轉 610、616
	第四區(龍潭區、楊梅區、中壢區、新屋區、觀音區、平鎮區)	內壢國中	輔導室	320 桃園市中壢區復華一街108 號	03-4522494 轉 610
自然科學	(不分區)	會稽國中	輔導室	330 桃園市桃園區大興路222 號	03-3551496 轉 610、613

- (3) 請各校承辦人繳交「團體報名表」(如附件三)，將每位學生資料檢核彙整後，填寫「申請資料審核表」(如附件四-1)並依所載之項目次序排列裝訂，**以校為單位派員至上述各分區鑑定學校報名**，恕不受理通訊報名。
- (4) 繳驗相關資料如下：
- 「鑑定報名表及鑑定推薦表」(如附件五)，請貼妥照片，及相關佐證文件(以 A4 規格影印，加蓋與正本相符及承辦人印章，正本核驗後發還，影本留存，若無前述相關佐證文件則免附)。
 - 「特殊需求學生特質檢核表」(如附件六)。
 - 「特殊考場服務需求申請表」(相關檢附資料詳如附件七)，因身心狀況需申請特殊考場服務，於報名時繳交。
 - 「初選鑑定證」(如附件八)，請貼妥照片。
 - 「標準信封一個」，須寫明收件學生姓名、班級、就讀學校，免貼郵票。
- (5) 各校承辦人於送件時需一併將「團體報名表」電子檔繳交給分區鑑定學校。
- (6) 繳交申請鑑定費，每人新臺幣 500 元整，請以校為單位繳費(恕不收現金)。請開立公庫支票(受款人如下表所示)或以電匯方式(匯款資訊如下表所示)繳費。

資優類別	公庫支票受款人	電匯
數理與 自然科學	桃園市立石門國民中學	桃園市龍潭區農會本會(銀行代號 6080114)，戶名：桃園市立石門國民中學保管金專戶，帳號：01607000094351 (請列印轉存單，匯費由報名學校自行支應)。

註：低收入戶子女免繳申請鑑定費，但應檢附區公所核發之低收入戶證明影本(非清寒證明)及戶口名簿影本，請於「團體報名表」備註欄註明。

- (7) 領取「初選鑑定證」，完成初選報名手續。
5. 初選測驗時間、地點、內容：
- 初選測驗時間：107 年 11 月 18 日(星期日)。
 - 初選測驗地點與內容：

資優類別	初選地點	測驗類別	評量項目
數理	分別於數理資優各分區鑑定學校舉行	數理科學術性向測驗	數學科、自然科學科學術性向測驗 (自備 2B 鉛筆、橡皮擦)
自然科學	會稽國中	自然科學科學術性向測驗	自然科學科學術性向測驗 (自備 2B 鉛筆、橡皮擦)

6. 初選通過標準：參加初選者，由本市「國民中學學術性向資賦優異學生(數理暨自然科學)鑑定委員會」依學術性向測驗成績，參酌「身心障礙及資賦優異學生鑑定辦法」訂定初選通過標準。

7. 初選結果公告：107 年 11 月 30 日(星期五)17:00 前公布於桃園市政府教育局及各分區鑑定學校網站，初選結果通知單由各分區承辦學校寄達原就讀學校後轉發學生。

(二) 複選：通過初選者。

1. 複選報名：

(1) 複選報名時間：107 年 12 月 6 日(星期四)及 12 月 7 日(星期五) 9:00~15:00 (逾期不受理)。

(2) 受理報名地點：(依學生通過之初選類別報名)

A. 數理資優複選：(數理資優類不可跨區報名)

中興國中：第一區、第二區及八德區各國中。

石門國中：第四區及大溪區、復興區各國中。

B. 自然科學資優複選：會稽國中。

(3) 請各校承辦人繳交「團體報名表」(如附件三)，並將每位學生報名資料檢核彙整後，以校為單位派員至石門國中或中興國中辦理數理資優複選報名；會稽國中辦理自然科學資優複選報名，恕不受理通訊報名。

(4) 繳驗相關資料如下：

A. 「複選報名表」(如附件九)。

B. 「複選鑑定證」(如附件十)，貼妥照片。

C. 繳驗「初選結果通知單」(需為初選通過者)或「書面審查通知單」。

D. 「標準信封一個」，須寫明收件學生姓名、班級、就讀學校，免貼郵票。

(5) 各校承辦人於送件時需一併將「團體報名表」電子檔繳交鑑定學校。

(6) 繳交申請鑑定費，每人新臺幣 1500 元整，請以校為單位繳費(恕不收現金)。請開立公庫支票(受款人如下表所示)或以電匯方式(匯款資訊如下表所示)繳費。

資優類別	公庫支票受款人	電匯
數理與自然科學	桃園市立石門國民中學	桃園市龍潭區農會本會(銀行代號 6080114)，戶名： <u>桃園市立石門國民中學保管金專戶</u> ，帳號： <u>01607000094351</u> (請列印轉存單，匯費由報名學校自行支應)。

註：低收入戶子女免繳申請鑑定費，但應檢附區公所核發之低收入戶證明影本(非清寒證明)及戶口名簿影本，請於「團體報名表」備註欄註明。

(7) 領取「複選鑑定證」，完成複選報名手續。

2. 複選測驗時間：

(1) 複選測驗時間：107 年 12 月 16 日(星期日)

(2) 複選測驗地點與內容：

資優類別	複選地點	測驗類別	評量項目
數理	石門國中 中興國中	數理科 實作評量	數學科、自然科學科實作測驗 (自備藍、黑色原子筆及修正帶)
自然科學	會稽國中	自然科學科 實作評量	自然科學科實作測驗 (自備藍、黑色原子筆及修正帶)

3. 複選通過標準：參加複選者，併同初選學術性向測驗及實作評量成績、觀察推薦表及相關申請資格證明資料，送本市「國民中學學術性向資賦優異學生(數理暨自然科學)鑑定委員會」，依據「身心障礙及資賦優異學生鑑定辦法」，進行綜合研判。
4. 複選結果公告：108年1月4日(星期五)17:00前公布於桃園市政府教育局及各分區鑑定學校網站，複選結果通知單數理資優類由石門國中及中興國中，寄達原就讀學校後轉發學生；自然科學資優類由會稽國中寄達原就讀學校後轉發學生。

二、【管道二：書面審查】

(一) 適用對象：

符合申請資格且於104年10月25日至107年10月24日期間具備下列條件之一(詳如附件二)且經校內特推會推薦者：

1. 參加政府機關或學術研究機構舉辦國際性或全國性有關學科競賽或展覽活動表現特別優異，獲前三等獎項。
2. 參加學術研究單位長期輔導之有關學科研習活動，成就特別優異，經主辦單位推薦。
3. 獨立研究成果優異並刊載於學術性刊物，經專家學者或指導教師推薦，並檢附具體資料。

(二) 請就讀學校特推會於107年10月24日(星期三)前完成推薦。

(三) 報名方式：

1. 報名時間：107年10月25日(星期四)至10月26日(星期五) 9:00~15:00(逾期不受理)。
2. 報名地點：數理資優類分四區，不可跨區報名，向四所分區鑑定學校報名；自然科學資優類不分區，統一向會稽國中報名。
3. 請各校承辦人繳交「**團體報名表**」(如附件三)，將每位學生資料檢核彙整後，填寫「**申請資料審核表**」(如附件四-2)並依所載之項目次序排列裝訂，**以校為單位**，數理資優類至各分區鑑定學校報名，自然科學資優類至會稽國中報名，恕不受理通訊報名。
4. 繳驗相關資料如下：
 - (1) 「**書面審查研究貢獻說明表**」(如附件二)。
 - (2) 「**鑑定報名表及鑑定推薦表**」(如附件五)，請浮貼2張照片，需檢附相關佐證文件(以A4規格影印，加蓋與正本相符及承辦人章，影本留存，正本請各校核驗完畢發還)。
 - (3) 「**特殊需求學生特質檢核表**」(如附件六)。
 - (4) 「**特殊考場服務需求申請表**」(相關檢附資料詳如附件七)，因身心狀況需申請特殊考場服務，於報名時繳交。
 - (5) 「**標準信封一個**」，須寫明收件學生姓名、班級、就讀學校，免貼郵票。
5. 各校承辦人於送件時需一併將「**團體報名表**」**電子檔**繳交鑑定學校。
6. 繳交**申請鑑定費，每人新臺幣500元整，請以校為單位繳費**(恕不收現金)。請開立公庫支票(受款人如下表所示)或以電匯方式(匯款資訊如下表所示)繳費。

資優類別	公庫支票收款人	電匯
數理與 自然科學	桃園市立石門國民中學	桃園市龍潭區農會本會(銀行代號 6080114)，戶名：桃園市立石門國民中學保管金專戶，帳號：01607000094351 (請列印轉存單，匯費由報名學校自行支應)。

註：低收入戶子女免繳申請鑑定費，但應檢附區公所核發之低收入戶證明影本（非清寒證明）及戶口名簿影本，請於「團體報名表」備註欄註明。

7. 檢附資料經查證後若有不實者，逕予取消書面審查資格。

(四) 書面審查方式說明：

1. 相關資料送本市「國民中學學術性向資賦優異學生(數理暨自然科學)鑑定委員會」，依據「身心障礙及資賦優異學生鑑定辦法」，進行審查。
2. 申請鑑定審查通過者，送本市「國民中學學術性向資賦優異學生(數理暨自然科學)鑑定委員會」綜合研判。
3. 研究或科展貢獻度，其認定標準如下：
 - (1) 若該研究或科展之個人貢獻度達60%以上，則該生免參加初選、複選直接錄取；若該研究或科展之個人貢獻度達30%以上，則該生免參加初選，直接進入複選實作評量。
 - (2) 若該生之個人貢獻度未達30%，但連續幾年皆參加科展獲得前三等獎項，則列入委員會討論，由數理暨自然科學資優鑑定委員會審議是否通過申請或需進一步評估。

(五) 書面審查結果公告時間：107年11月12日(星期一)17:00前公布於桃園市政府教育局及各分區鑑定學校網站，審查結果通知單由原就讀學校轉發。

(六) 書面審查結果：

1. 通過。
2. 需經進一步評估：可憑「審查結果通知」，向原就讀學校報名參加【管道一】複選鑑定；報名日期程序同【管道一】複選報名。
3. 未通過：可參加【管道一】之初選鑑定，請學校於107年11月14日(星期三)前派員至鑑定學校領取「初選鑑定證」(數理資優類至各分區鑑定學校，自然科學資優類至會稽國中)，直接參加【管道一】之初選鑑定。

三、注意事項

- (一) 相關表件應以正楷詳細填寫，字跡端正，以免因辨識困難而影響權益。
- (二) 申請者所填繳之相關表件經完成報名手續後，不得更改。
- (三) **報名手續一經完成，不得以任何理由要求退費(經費依會計程序處理)。**
- (四) 若有特殊考場服務需求者需先由就讀學校特推會審查後，提請本市「國民中學學術性向資賦優異學生(數理暨自然科學)鑑定委員會」審核(服務項目之提供，以不影響整體考試公平性為原則)。

陸、成績複查

- 一、初選結果複查：考生對測驗結果若有疑問時，請於107年12月3日(星期一)及12月4日(星期二)9:00~12:00，憑「初選結果通知單」或「初選鑑定證」及「成績複查申請表」(如附件十一)、複查費新臺幣100元、標準信封一個(寫明收件學生姓名、地址及郵遞區號，免貼郵票)，數理資優類向各分區鑑定學校申請複查，自然科學資優類向會稽國中申請複查，逾時不予受理。
- 二、複選結果複查：考生對測驗結果若有疑問時，請於108年1月7日(星期一)上午9:00~12:00，憑「複選結果通知單」或「複選鑑定證」及「成績複查申請表」(如附件十一)、複查費新臺幣100元、標準信封一個(寫明收件學生姓名、地址及郵遞區號，免貼郵票)，數理資優類向石門國中及中興國中申請複查，自然科學

資優類向會稽國中申請複查，逾時不予受理。

三、注意事項：測驗結果複查僅限對分數核計之複核，並以壹次為限，不得要求影印及重閱，家長於成績複查時不得要求告知閱卷委員姓名或其他有關資料。

柒、通過鑑定學生之服務

通過鑑定之學生仍於原國民中學普通班就讀，由原校依既有之資源提供數理或自然科學資優資源班或資優教育方案之特殊教育服務。

捌、附則

一、依測驗倫理規範，家長或學生不得要求公布測驗工具、答案、施測人員資料，以確保測驗工具與鑑定過程之客觀性及保密原則。

二、在鑑定過程中，如發生任何爭議事項，由本市「國民中學學術性向資賦優異學生(數理暨自然科學)鑑定委員會」審議。

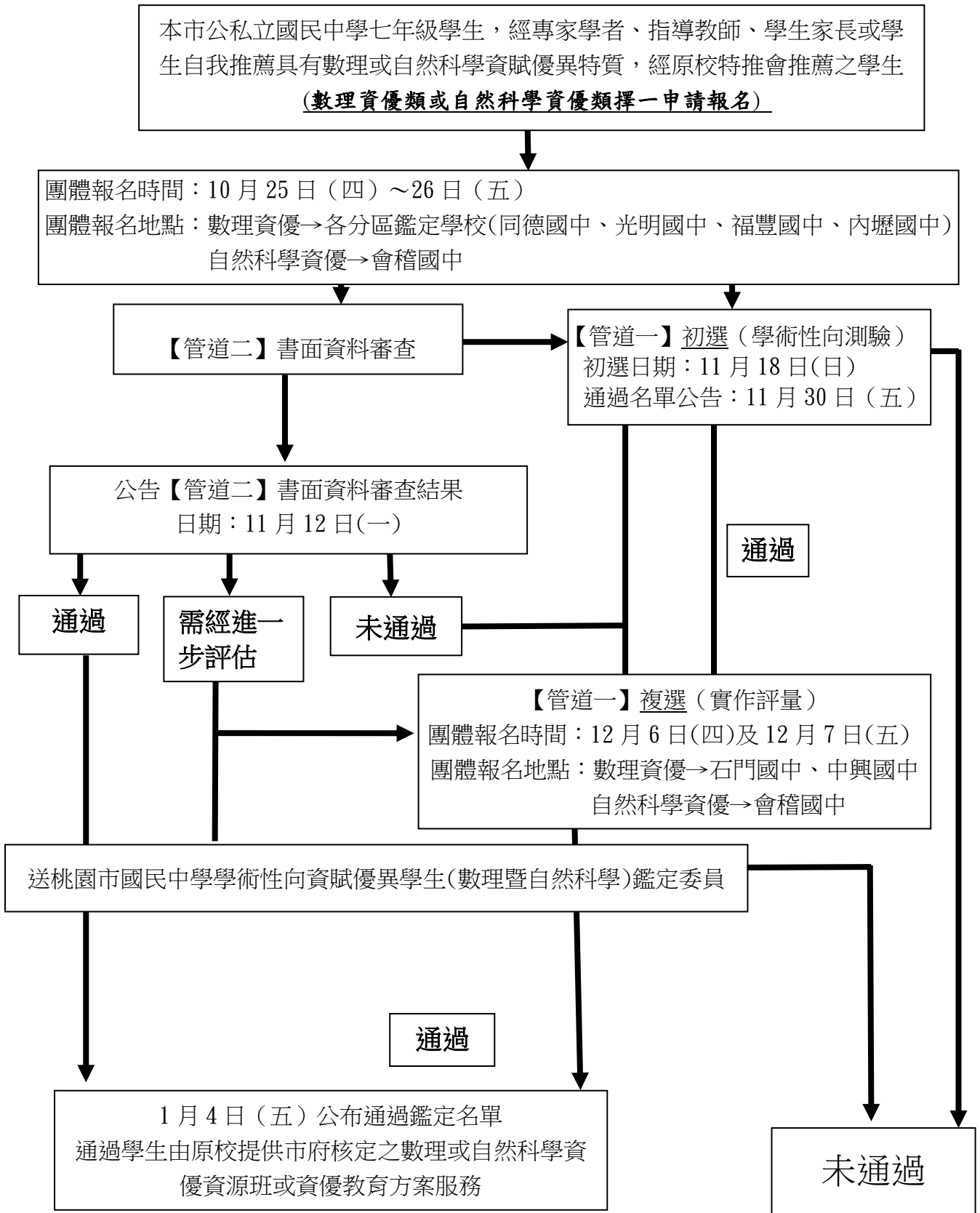
三、本簡章公告於桃園市政府教育局網站「最新訊息」(<https://www.tyc.edu.tw>)，請各校自行上網下載。

四、本簡章如有未盡事宜，由本市「國民中學學術性向資賦優異學生(數理暨自然科學)鑑定委員會」決議辦理。

玖、本簡章經桃園市政府核定後實施，修正時亦同。

【附件一】

桃園市 107 學年度國民中學學術性向資賦優異學生(數理暨自然科學)鑑定申請流程圖



【附件二】

桃園市 107 學年度國民中學學術性向資賦優異學生(數理暨自然科學)鑑定

【管道二】書面審查標準說明

(教育部 102 年 9 月 2 日臺教學(四)字第 1020125519B 號修正「身心障礙及資賦優異學生鑑定辦法」部分條文)

依據身心障礙及資賦優異學生鑑定辦法第 16 條，第二、三、四款規定標準如下：

第 16 條 (略)

一、(略)

二、參加政府機關或學術研究機構舉辦之國際性或全國性有關學科競賽或展覽活動表現特別優異，獲前三等獎項。

三、參加學術研究單位長期輔導之有關學科研習活動，成就特別優異，經主辦單位推薦。

四、獨立研究成果優異並刊載於學術性刊物，經專家學者或指導教師推薦，並檢附具體資料。

補充說明：

1. 政府機關：係指教育或文化建設主管行政機關。
2. 學術研究機構：係指公私立大學、國立研究院及依學術研究機構設立辦法所設立之學術研究機構。
3. 獲前三等獎項：應為近三年(104年10月25日至107年10月24日)所獲得前三名之成績或其他可清楚辨知為前三名之名次者；若為等第次序，則依特優、優等、甲等各等第人數排序結果決定前三名。
4. 有關學科係指數理科及自然科學科之表現。
5. 獨立研究應以個人所從事之研究為原則，若為兩人以上合作之研究，需提出申請者之研究內容及分工比例表(如下表，含指導老師及共同參與之人員簽名確認)。
6. 若有疑義，則由本市「國民中學學術性向資賦優異學生(數理暨自然科學)鑑定委員會」認定之。

【附件二】

桃園市 107 學年度國民中學學術性向資賦優異學生(數理暨自然科學)鑑定

【管道二】書面審查研究貢獻說明表

申請類別(請擇一勾選)：數理資優 自然科學資優

研究名稱			
作者姓名			
具體工作項目			
個人貢獻度	%	%	%
共同參與人員			
指導教師姓名			
指導教師簽名			

【附件三-1】【管道一、二共用】

桃園市 107 學年度國民中學學術性向資賦優異學生(數理)鑑定

初選、複選 團體報名表

本格式為範本，請另下載團體報名表的 Excel 檔

編號	學校名稱		鑑定證編號 (免填)	姓名	身分證字號 (全碼)	班別	座號	聯絡電話	備註 (註)
	區	校名							
1									低收入戶 特殊考場服務需求 管道一 管道二
申請總人數		人			鑑定費總金額		元		

註：管道二學生請於備註欄填管道二，若有特殊身分如 低收入戶、特殊考場服務需求者請註明；

請各校承辦人依實際七年級學生數之 15%提出申請（不得因資源班而重複計算）。

全校七年級學生總人數：

人

聯絡電話：

承辦人：

單位主管：

校長：

【附件三-2】【管道一、二共用】

桃園市 107 學年度國民中學學術性向資賦優異學生(自然科學)鑑定

初選、複選 團體報名表

本格式為範本，請另下載團體報名表的 Excel 檔

編號	學校名稱		鑑定證編號 (免填)	姓名	身分證字號 (全碼)	班別	座號	聯絡電話	備註 (註)
	區	校名							
1									低收入戶 特殊考場服務需求 管道一 管道二
申請總人數				人	鑑定費總金額				元

註:管道二學生請於備註欄填管道二，若有特殊身分如 低收入戶、特殊考場服務需求者請註明；

請各校承辦人依實際七年級學生數之 15%提出申請 (不得因資源班而重複計算)。

全校七年級學生總人數： 人 聯絡電話：

承辦人： 單位主管： 校長：

【附件四-1】【管道一】

桃園市 107 學年度國民中學學術性向資賦優異學生(數理暨自然科學)鑑定申請
資料審核表

申請類別(請擇一勾選)：數理資優 自然科學資優

◎編 號：_____ (由鑑定學校填寫)

◎學生姓名：_____◎就讀學校：_____ 班級：_____ 座號：_____

項次	資料內容	審核(本欄由審查人員勾選)		備註
		校內初審	收件單位複審	
1	報名表及鑑定推薦表	<input type="checkbox"/> 具備 <input type="checkbox"/> 未具備	<input type="checkbox"/> 具備 <input type="checkbox"/> 未具備	請貼妥相片
2	特殊需求學生特質檢核表	<input type="checkbox"/> 具備 <input type="checkbox"/> 未具備	<input type="checkbox"/> 具備 <input type="checkbox"/> 未具備	
3	特殊考場服務需求申請表	<input type="checkbox"/> 具備 <input type="checkbox"/> 未具備	<input type="checkbox"/> 具備 <input type="checkbox"/> 未具備	無則免附
4	初選鑑定證	<input type="checkbox"/> 具備 <input type="checkbox"/> 未具備	<input type="checkbox"/> 具備 <input type="checkbox"/> 未具備	請貼妥相片
5	低收入戶證明文件(含戶口名簿影本)	<input type="checkbox"/> 具備 <input type="checkbox"/> 未具備	<input type="checkbox"/> 具備 <input type="checkbox"/> 未具備	免繳報名費用
6	標準信封(免貼郵票)	<input type="checkbox"/> 具備 <input type="checkbox"/> 未具備	<input type="checkbox"/> 具備 <input type="checkbox"/> 未具備	填妥收件人就讀學校、班級、姓名
7	報名費新臺幣 500 元	<input type="checkbox"/> 具備 <input type="checkbox"/> 未具備	<input type="checkbox"/> 具備 <input type="checkbox"/> 未具備	
審查結果		<input type="checkbox"/> 全部具備	<input type="checkbox"/> 全部具備 <input type="checkbox"/> 未完全，退件	
審查人員簽章		就讀學校承辦人簽章	鑑定學校簽章	

※ 注意事項：每位學生所有繳交資料請以 A4 格式影印彙整，報名時請將繳交資料依「項目次序」整理排好，以迴紋針或長尾夾固定。

【附件四-2】【管道二】

**桃園市 107 學年度國民中學學術性向資賦優異學生(數理暨自然科學)鑑定申請
資料審核表**

申請類別(請擇一勾選)：數理資優 自然科學資優

◎編 號：_____ (由鑑定學校填寫)

◎學生姓名：_____◎就讀學校：_____ 班級：_____ 座號：_____

項次	資料內容	審核(本欄由審查人員勾選)		備註
		校內初審	收件單位複審	
1	報名表及鑑定推薦表	<input type="checkbox"/> 具備 <input type="checkbox"/> 未具備	<input type="checkbox"/> 具備 <input type="checkbox"/> 未具備	請浮貼 2 張相片
2	特殊需求學生特質檢核表	<input type="checkbox"/> 具備 <input type="checkbox"/> 未具備	<input type="checkbox"/> 具備 <input type="checkbox"/> 未具備	
3	書面審查研究貢獻說明表(附件二) (表現優異具體事蹟共 _____ 項)	<input type="checkbox"/> 具備 <input type="checkbox"/> 未具備	<input type="checkbox"/> 具備 <input type="checkbox"/> 未具備	
4	特殊考場服務需求申請表	<input type="checkbox"/> 具備 <input type="checkbox"/> 未具備	<input type="checkbox"/> 具備 <input type="checkbox"/> 未具備	無則免附
5	低收入戶證明文件(含戶口名簿影本)	<input type="checkbox"/> 具備 <input type="checkbox"/> 未具備	<input type="checkbox"/> 具備 <input type="checkbox"/> 未具備	免繳報名費用
6	標準信封(免貼郵票)	<input type="checkbox"/> 具備 <input type="checkbox"/> 未具備	<input type="checkbox"/> 具備 <input type="checkbox"/> 未具備	填妥收件人就讀學校、班級、姓名
7	報名費新臺幣 500 元	<input type="checkbox"/> 具備 <input type="checkbox"/> 未具備	<input type="checkbox"/> 具備 <input type="checkbox"/> 未具備	
審核結果		<input type="checkbox"/> 全部具備	<input type="checkbox"/> 全部具備 <input type="checkbox"/> 未完全，退件	
審查人員簽章		就讀學校承辦人簽章	鑑定學校簽章	

※ 注意事項：每位學生所有繳交資料請以 A4 格式影印彙整，報名時請將繳交資料依「項目次序」整理排好，以迴紋針或長尾夾固定。

【附件五】【管道一、二共用】

桃園市 107 學年度國民中學學術性向資賦優異學生(數理暨自然科學)鑑定報名表

申請類別(請擇一勾選)：數理資優 自然科學資優

編號：_____ 號 (請勿填寫)

姓名			性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	(貼照片處) 注意 1. 報名表與鑑定證請用相同之相片。 2. 請貼妥最近二吋脫帽半身正面相片。
出生年月日	____年____月____日	身分證字號			
就讀學校			班級座號	七年____班____號	
戶籍地址					
通訊地址	<input type="checkbox"/> 同戶籍地址				
聯絡電話	公：() _____		私：() _____		手機：_____
家長或監護人簽章			關係		
申請人(學生)簽章					

桃園市 107 學年度國民中學學術性向資賦優異學生(數理暨自然科學)鑑定推薦表

學生姓名			就讀班級		
鑑定方式	<input type="checkbox"/> 參加測驗【管道一】 <input type="checkbox"/> 書面審查【管道二】				
數理或自然科學學習史					
具體事蹟	獲獎日期	獲獎項目	名次等第	主辦單位	
	年 月				
	年 月				
	年 月				
本生推薦相關資料經本校 _____ 年 _____ 月 _____ 日特教推行委員會審查通過					
就讀學校承辦人	簽章	教務主任 或 輔導主任	簽章	校長	簽章

【附件六-1】【管道一、二共用】

數理優異特殊需求學生特質檢核表

一、學生基本資料

填表： 年 月 日

學生姓名		性別		身分證 字號	
就讀學校	_____ (校名)			曾接受資優教育服務：(可複選) <input type="checkbox"/> 資優(資源)班 _____ <input type="checkbox"/> 縮短修業年限 <input type="checkbox"/> 其他資優類服務：_____	
具有身心障礙或社經文化殊異情形： <input type="checkbox"/> 身心障礙： _____ <input type="checkbox"/> 社經文化地位不利： _____					
推薦人		觀察時間	<input type="checkbox"/> 6個月以下 <input type="checkbox"/> 6個月~1年 <input type="checkbox"/> 1年~2年 <input type="checkbox"/> 2年以上		
家長或監護人 簽章		關係			

二、數理優異能力觀察量表

(※經專家學者、指導教師、家長及學生自我觀察。高低依次為5至1，請勾選適當選項)

觀 察 項 目	5	4	3	2	1
1. 對研究數理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. 常主動詢問周遭與數理有關的問題。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. 對數理學科領悟力強，學習速度快。	<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數理題目。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. 參與數理學科競賽表現優異。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

資料來源：引自郭靜姿、胡純、吳淑敏、蔡明富、蘇芳柳(民92)「特殊需求學生特質檢核表」。國立台灣師範大學特殊教育中心。

三、國中階段數理表現與具體事蹟（※由推薦人以簡明文字於下頁描述填寫）

推薦人簽名：_____（簽名）

推薦人身分：專家學者指導教師(推薦表請放入信封後彌封) 家長 學生本人

【附件六-2】【管道一、二共用】

自然科學優異特殊需求學生特質檢核表

一、學生基本資料

填表： 年 月 日

學生姓名		性別		身分證 字號	
就讀學校	_____ (校名)			曾接受資優教育服務：(可複選) <input type="checkbox"/> 資優(資源)班 _____ <input type="checkbox"/> 縮短修業年限 <input type="checkbox"/> 其他資優類服務：_____	
具有身心障礙或社經文化殊異情形： <input type="checkbox"/> 身心障礙： _____ <input type="checkbox"/> 社經文化地位不利： _____					
推薦人		觀察 時間	<input type="checkbox"/> 6個月以下 <input type="checkbox"/> 6個月~1年 <input type="checkbox"/> 1年~2年 <input type="checkbox"/> 2年以上		
家長或監護人 簽章		關係			

二、自然科學優異能力觀察量表

(※經專家學者、指導教師、家長及學生自我觀察。高低依次為5至1，請勾選適當選項)

觀 察 項 目	5	4	3	2	1
1. 對自然界的事務有濃厚的興趣	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. 到戶外活動，能夠細心觀察自然景物，且提出問題。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. 經常閱讀或觀看與自然界事物有關的書籍、雜誌、電視節目及相關網站。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. 能主動發現、探索及研究日常生活中的自然科學問題。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. 照顧動物或種植花草樹木的能力良好。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. 經常觀察天文、星象、雲層等的變化，並加以記錄分析。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. 喜歡動手做自然科學方面的實驗，驗證或求證心中的疑問。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. 善於運用科學儀器或工具進行研究。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. 積極參與保護野生動物、水資源及有關環境保護的活動。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. 參與自然科學競賽表現優異。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

資料來源：引自郭靜姿、胡純、吳淑敏、蔡明富、蘇芳柳(民92)「特殊需求學生特質檢核表」。國立台灣師範大學特殊教育中心。

三、國中階段自然科學表現與具體事蹟（※由推薦人以簡明文字於下頁描述填寫）

推薦人簽名：_____（簽名）

推薦人身分：專家學者指導教師（推薦表請放入信封後彌封）家長學生本人

【附件七】【管道一、二共用，本表需由就讀學校核章完成提出申請】

桃園市 107 學年度國民中學學術性向資賦優異學生(數理暨自然科學)鑑定

-特殊考場服務需求申請表

申請類別(請擇一勾選)：數理資優 自然科學資優

學生姓名			性 別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
就讀學校	_____ (校名)			
身心障礙學生需 檢附資料 (兩者均附)	<input type="checkbox"/> 個別化教育計畫(IEP)中與需求相關資料影本 <input type="checkbox"/> 鑑輔會安置建議書			
緊急連絡人		聯絡電話	(電話) (手機)	
身心障礙證明(手冊)正反面影本 或 鑑輔會證明影本 或 醫療診斷證明影本 (浮 貼)				

◎特殊需求項目：請學生依需求勾選申請項目

申請項目	需求情形
無障礙試場	<input type="checkbox"/> 提供無障礙試場
考試時間調整	<input type="checkbox"/> 提早入場 <input type="checkbox"/> 延長時間
放大試題	<input type="checkbox"/> 提供字體放大試卷
需要鑑定試場準備之輔具	<input type="checkbox"/> 檯燈 <input type="checkbox"/> 放大鏡 <input type="checkbox"/> 擴視機 <input type="checkbox"/> 其他(請說明)：_____
其他特殊需求 (請詳填)	

學生親自簽名：_____

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)

本生以上特殊需求相關資料經本校 年 月 日特教推行委員會審查通過					
就讀學校 承辦人	簽章	輔導主任 或 教務主任	簽章	校長	簽章

審查單位審定結果及核章：	
--------------	--

【附件八】【管道一】

桃園市 107 學年度國民中學學術性向資賦優異學生(數理暨自然科學)鑑定

【初選鑑定證】

申請類別(請擇一勾選)：數理資優 自然科學資優

就讀學校		鑑定證號碼：_____號(請勿填寫)	
姓名		測驗日期	107年 11月 18日(星期日)
貼照片處 注意 1. 報名表與鑑定證請用相同之相片。 2. 請貼妥最近二吋脫帽半身正面相片。		測驗地點	國中
		進場時間	09:20 ~ 09:30
		測驗時間	9:30 ~ 至測驗結束 依現場鐘聲為準
		測驗科目	學術性向測驗
		監試人員簽章	
注意：1. 報名時請填寫黑框線內之內容。 2. 考生必須攜帶鑑定證應考，並以 2B 鉛筆作答，橡皮擦自備。 3. 考試時請將此證放在課桌左上角。 4. 開放查看考場時間：11月18日上午 8:30-9:00。 5. 測驗時間約需 2 小時(統一結束離場)，實際結束時間依施測情況調整。 6. 考生請穿著校服並遵守鑑定試場規則。			

桃園市 107 學年度國民中學學術性向資賦優異學生(數理暨自然科學)鑑定試場規則

- 測驗時，學生應於進場時間(09:20~09:30)進入鑑定場(陪試人員不得陪同進入試場)。測驗正式開始後，遲到逾 15 分鐘不得入場，測驗時間結束始得出場，違者不予計分。
- 學生應按照編號入座，在開始作答前應先檢查鑑定證及桌面之號碼是否相同，如有不同，應立即舉手請監試人員處理，否則該科不予計分。
- 測驗時要攜帶鑑定證，以便查驗。
- 學生除應用文具外，不得攜帶妨害鑑定場秩序、測驗公平性之物品入場，如：電子辭典、計算機、電子鐘錶、行動電話、多媒體播放器材 MP3、MP4 等，和具通訊、錄影、照相或計算功能之穿戴式智慧裝置等。若不慎攜入試場，於考試開始前，須放置於試場外走廊，違者該科扣分或不予計分。
- 考生應考時不得飲食、嚼食口香糖等。若因生病等特殊原因，迫切需要在考試時飲水或服用藥物，須於考前持相關證明經監試委員同意，在監試委員協助下飲用或服用。
- 學生除因測驗題目印刷不清得舉手發問外，其他概不得發問。
- 學生需在答案紙內作答，並不得書寫任何與測驗內容無關之文字及符號，違者該科扣分或不予計分。
- 學生不得有先行翻閱題本、交談、偷看、抄襲、傳遞、夾帶、頂替或其他舞弊情事。
- 測驗時間終了鐘響，學生應即停止作答，經制止不從者，該科視情節輕重扣分或不予計分。
- 學生應依規定時間交卷出場，不得停留或高聲喧嘩、宣讀答案；題本應隨答案卡一併繳回，不得攜出鑑定場。並嚴格遵守測驗倫理之規範。
- 學生因病、因故(如廁等)須暫時離座者，須經監試人員同意及陪同下，始准離座。考生經治療或處理後，如考試尚未結束時，仍可繼續考試，但不得請求延長時間或補考。
- 若違反上述規則，提交本市「國民中學學術性向資優學生(數理暨自然科學)鑑定委員會」，並依情節之輕重，予以扣分、不計分或取消鑑定資格處分。

【附件九】【管道一、二共用】

桃園市 107 學年度國民中學學術性向資賦優異學生(數理暨自然科學)鑑定
複選報名表

申請類別(請擇一勾選): 數理資優 自然科學資優 編號: _____ 號 (請勿填寫)

姓名				性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	(貼照片處) 注意 1. 報名表與鑑定證請用 相同之相片。 2. 請貼妥最近二吋脫帽 半身正面相片。
出生 年月日	____年____月____日	身分證字號				
就讀 學校		班級座號	七年____班____號			
戶籍 地址						
通訊 地址	<input type="checkbox"/> 同戶籍地址					
報名條件 (請勾選)	<input type="checkbox"/> 【管道一】初選通過者 <input type="checkbox"/> 【管道二】需進一步評估者					
繳交 資料	<input type="checkbox"/> 複選(本)報名表(貼妥照片) <input type="checkbox"/> 初選結果通知單(或管道二審查結果通知) <input type="checkbox"/> 複選鑑定證(貼妥照片) <input type="checkbox"/> 低收入戶證明文件(免繳報名費用) <input type="checkbox"/> 報名費新臺幣 1500 元 <input type="checkbox"/> 標準信封一個,須寫明收件學生姓名、班級、就讀學校,免貼郵票					
聯絡 電話	公: () _____		私: () _____		手機: _____	
家長或監護人 簽章			關係			
申請人(學生)簽章						
就讀學校 承辦人核章						

【附件十】

桃園市 107 學年度國民中學學術性向資賦優異學生(數理暨自然科學)鑑定

【複選鑑定證】

申請類別(請擇一勾選)：數理資優 自然科學資優

就讀學校		鑑定證號碼：_____號(請勿填寫)	
姓名		測驗日期	107年12月16日(星期日)
貼照片處 注意 1. 報名表與鑑定證請用相同之相片。 2. 請貼妥最近二吋脫帽半身正面相片。		測驗地點	國中
		進場時間	07:50~08:00
		測驗時間	8:00 開始至測驗結束 依現場鐘聲為準
		測驗科目	實作評量
		監試人員簽章	
注意：1. 報名時請填寫黑框線內之內容。 2. 考生必須攜帶鑑定證應考，請自備文具用品，並攜帶黑、藍色原子筆作答。 3. 考試時請將此證放在課桌左上角。 4. 開放查看考場時間：12月16日上午7:00-7:30。 5. 預估測驗約需四個小時(統一結束離場)，實際結束時間依施測情況調整。 6. 考生請穿著校服並遵守鑑定試場規則。			

桃園市 107 學年度國民中學學術性向資賦優異學生(數理暨自然科學)鑑定試場規則

- 測驗時，學生應於進場時間(07:50~08:00)進入鑑定場(陪試人員不得陪同進入試場)。測驗正式開始後，遲到逾15分鐘不得入場，測驗時間結束始得出場，違者不予計分。
- 學生應按照編號入座，在開始作答前應先檢查鑑定證及桌面之號碼是否相同，如有不同，應立即舉手請監試人員處理，否則該科不予計分。
- 測驗時要攜帶鑑定證，以便查驗。
- 學生除應用文具外，不得攜帶妨害鑑定場秩序、測驗公平性之物品入場，如：電子辭典、計算機、電子鐘錶、行動電話、多媒體播放器材MP3、MP4等，和具通訊、錄影、照相或計算功能之穿戴式智慧裝置等。若不慎攜入試場，於考試開始前，須放置於試場外走廊，違者該科扣分或不予計分。
- 考生應考時不得飲食、嚼食口香糖等。若因生病等特殊原因，迫切需要在考試時飲水或服用藥物，須於考前持相關證明經監試委員同意，在監試委員協助下飲用或服用。
- 學生除因測驗題目印刷不清得舉手發問外，其他概不得發問。
- 學生需在答案紙內作答，並不得書寫任何與測驗內容無關之文字及符號，違者該科扣分或不予計分。
- 學生不得有先行翻閱題本、交談、偷看、抄襲、傳遞、夾帶、頂替或其他舞弊情事。
- 測驗時間終了鐘響，學生應即停止作答，經制止不從者，該科視情節輕重扣分或不予計分。
- 學生應依規定時間交卷出場，不得停留或高聲喧嘩、宣讀答案；題本應隨答案卡一併繳回，不得攜出鑑定場。並嚴格遵守測驗倫理之規範。
- 學生因病、因故(如廁等)須暫時離座者，須經監試人員同意及陪同下，始准離座。考生經治療或處理後，如考試尚未結束時，仍可繼續考試，但不得請求延長時間或補考。
- 若違反上述規則，提交本市「國民中學學術性向資賦優異學生(數理暨自然科學)鑑定委員會」，並依情節之輕重，予以扣分、不計分或取消鑑定資格處分。

【附件十一】【管道一、二】

桃園市 107 學年度國民中學學術性向資賦優異學生(數理暨自然科學)鑑定

成績複查申請表

申請類別(請擇一勾選)：數理資優 自然科學資優

收件編號：

申請日期： 年 月 日

學生姓名		鑑定證號碼	
聯絡電話	() 手機：	聯絡地址	
就讀學校承辦人		學校傳真	
申請複查科目 (複查項目請√)	初選	複選	
	<input type="checkbox"/> 學術性向測驗	<input type="checkbox"/> 實作評量	
原登記成績			
申請人簽名			
家長或監護人簽名			
檢附鑑定結果通知書 或鑑定證(影本) 正本驗畢發還		繳複查費 (新臺幣 100 元)	限時掛號 回郵信封

-----請-----勿-----撕-----開-----

桃園市 107 學年度國民中學學術性向資賦優異學生(數理暨自然科學)鑑定成績
複查回覆表

收件編號：

申請類別(請擇一勾選)：數理資優 自然科學資優

學生姓名		鑑定證號碼	
申請複查科目	初選	複選	
	<input type="checkbox"/> 學術性向測驗	<input type="checkbox"/> 實作評量	
複查成績結果			
備註			

桃園市 107 學年度國民中學學術性向資賦優異學生(數理暨自然科學)鑑定委員會