

彰化縣 102 學年度國民中學學術性向(數理類)資賦優異學生鑑定簡章

壹、依據：

- 一、特殊教育法暨施行細則。
- 二、身心障礙及資賦優異學生鑑定辦法。
- 三、彰化縣特殊教育學生鑑定及就學輔導會(以下簡稱鑑輔會)決議辦理。
- 四、彰化縣政府 102 年 4 月府教特字第 1020111344 號函辦理。

貳、目的：

- 一、發掘一般智能資賦優異學生，使其接受適性教育。
- 二、開展一般智能資賦優異學生之創造、推理、批判與思考能力。
- 三、增進一般智能資賦優異學生自我了解，充分發展其身心潛能，培養健全之人格。

參、主辦單位：彰化縣政府（以下簡稱本府）。

肆、承辦單位：彰泰國中、福興國中、大同國中、成功高中。

伍、簡章公告及索取：公告於本縣特殊教育資源中心網頁 (<http://163.23.64.65/>) 及各國中學校網頁，請自行下載。

陸、申請對象：設籍且為本縣公私立國民小學應屆畢業生具數理資賦優異潛能者。

柒、鑑定作業办理流程：

鑑定依「身心障礙及資賦優異學生鑑定辦法」(以下稱本辦法)第二條、第十六條各款規定，採多元、多階段之評量方式，實施方式依觀察、推薦、初審、初選、複選、綜合研判之程序辦理。

一、初審：

(一)管道一：依本辦法第二條及第十六條第一款規定，採初審、初選、複選、實作評量多元多階段方式辦理。

1.申請資格(需符合下列二項)：

- (1) 設籍且為本縣公私立國民小學應屆畢業生，並經國小指導教師或家長觀察推薦，在學習特質與表現卓越具資優潛能者。
- (2) 就讀之國民小學六年級上下學期數學、自然之學習成績皆需達「甲等」，且全學年上述領域至少需有二領域達「優等」。

2.申請時間：102 年 8 月 1 日(星期四)上午 8 時至下午 4 時，採現場報名。

3.申請地點：學生所就讀國中輔導室。

4.申請初審時應檢附之相關表件：

- (1)鑑定申請表(附件一)。
- (2)資賦優異學生鑑定觀察推薦表(附件二)。
- (3)國小六年級上下學期成績證明(需蓋學校章)。
- (4)申請鑑定者最近三個月內拍攝之脫帽 2 吋正面半身照片一式 2 張；一張貼於申請表，一張貼於准考證。

※准考證於申請同時領回。

(5)報名費：新台幣 600 元。(凡已報名繳款者，不得以其它理由退費或更改報名類別。低收入戶子女、身心障礙學生及持有身心障礙手冊(證明)人士之子女、原住民，經驗證後免收

費用；檢附之證明文件說明請見拾壹、其他）

(6)相關表件填寫不實或不全者不予受理。

5.初審審查：由受理申請報名學校特殊教育推行委員會進行審查。

6.初審公告：102年8月2日(星期五)。

(二)管道二：依本辦法第十六條第二、三、四款規定，採書面審查方式進行。

1.申請對象需符合申請資格且具備下列條件之一者：

(1)個人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(數理類)競賽或展覽活動表現特別優異，獲前三等獎項。

(2)個人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)個人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。

2.申請時間：102年8月1日(星期四)上午8時至中午12時，採現場報名。

3.申請地點：學生所就讀國中輔導室。

4.申請初審時應檢附之相關表件：

(1)鑑定申請表(附件一)。

(2)資賦優異學生觀察推薦表(附件二)。

(3)得獎相關證明、競賽紀錄、推薦資料、研究報告等送申報學校(詳細說明請見附件五、六)。

(4)申請鑑定者最近三個月內拍攝之脫帽2吋正面半身照片一式2張，一張貼於申請表，一張貼於准考證。

※准考證於申請同時領回。

(5)報名費：新台幣600元。(凡已報名繳款者，不得以其它理由退費或更改報名類別。低收入戶子女、身心障礙學生及持有身心障礙手冊(證明)人士之子女、原住民，經驗證後免收費用；檢附之證明文件說明請見拾壹、其他)

(6)相關表件填寫不實或不全者不予受理。

5.書面審查：

(1)由本縣鑑輔會依「身心障礙及資賦優異學生鑑定辦法」第十六條二、三、四款進行審議。

(2)管道二書面審查通過學生名單，於102年8月5日(星期一)下午5時前公告於本縣特殊教育資源中心網頁。

(3)經鑑輔會審查通過直接安置入班者，請於102年9月2日辦理報到。

(4)經鑑輔會審查需接受複選評量以進一步評估者，請於102年8月19日(星期一)辦理複選申請。

(5)未通過書面審查者應循管道一方式進行後續鑑定，得免收管道一報名費。

二、初選：

(一)對象：通過初審審查者。

(二)初選評量項目與期程：

初選評量日期	評量地點	評量項目	結果公告
102年8月10日 (星期六)	彰泰國中 福興國中 大同國中 成功高中	1.數學科成就測驗。 2.自然科成就測驗。	102年8月16日 (星期五)

※各承辦學校辦理區域之畫分如下：

【彰化區】彰化市、秀水鄉、花壇鄉、芬園鄉考生：彰泰國中。

【和美區】和美鎮、鹿港鎮、福興鄉、線西鄉、伸港鄉考生：福興國中。

【員林區】員林鎮、社頭鄉、永靖鄉、埔心鄉、大村鄉考生：大同國中。

【溪湖北斗區】溪湖鎮、埔鹽鄉、二林鎮、大城鄉、芳苑鄉、北斗鎮、田中鎮、田尾鄉、埤頭鄉、溪州鄉、二水鄉、竹塘鄉考生：成功高中。

※詳細細節於考試前公告於承辦學校網頁及其公佈欄。

(三)初選評量通過標準：數學科與自然科成就測驗結果均達百分等級 93 或平均數正 1.5 個標準差以上。

(四)初選評量結果公告：102 年 8 月 16 日（星期五）下午 5 時前，公布於各承辦學校及本縣特殊教育資源中心網頁，初選評量通過者得以報名參加複選評量。

三、複選：

(一)對象：通過初選評量者。

(二)報名：

報名日期	報名地點	應繳交之資料
102 年 8 月 19 日 (8 時至 16 時)	學生所就讀 國中輔導室	1.初選結果通知單。 2.准考證。 3.報名費新台幣 1500 元整。

(三)複選評量項目與期程：

複選評量日期	評量地點	評量項目	結果公告
102 年 8 月 24 日 (星期六)	彰泰國中 福興國中 大同國中 成功高中	數理性向測驗 數理實作評量	102 年 8 月 30 日 (星期五)

※複選評量時程另行公告於承辦學校網頁。

(四)複選評量結果公告：102 年 8 月 30 日（星期五）下午 5 時前，公布於各承辦學校及本縣特殊教育資源中心網頁。

捌、綜合研判與安置：

一、本縣鑑輔會依「身心障礙及資賦優異學生鑑定辦法」第 16 條規定研判之。

二、複選評量通過需符合下列 2 條件：

(一)數理性向測驗結果在百分等級 97 以上或平均數正 2 個標準差以上。

(二)數理實作評量 80 分以上。

三、通過鑑定學生，安置於原就讀學校。

玖、成績複查：

一、如對初、複選評量結果有疑義者，請填妥成績複查申請表（如附件四），向承辦學校輔導室提出申請，並繳交新台幣 100 元，經複查若成績有異動以複查後成績為準。

二、初選複查申請時間：102 年 8 月 19 日（星期一），上午 9 時至 11 時。

三、複選複查申請時間：102 年 9 月 2 日（星期一），上午 9 時至 11 時。

四、初、複選複查每人各以一次為限。

五、複查僅確認成績之登錄、計算，不得要求觀看、影印及重閱試卷。

拾、報到：通過鑑定之學生請於 102 年 9 月 2 日(星期一)上午 8 時至下午 4 時，持鑑定結果通知書至各安置學校輔導室報到，逾期未報到者，視同自動放棄。

拾壹、其他：

一、申請書面審查所提供資料若有不實之情形，則取消該生審查資格。

二、參加各項評量務必攜帶准考證正本，如有毀損或遺失，請於鑑定當日攜帶考生全民健康保險卡及自備與原准考證所貼相同之二吋相片申請補發，資料不齊不予補發。

三、免繳報名費檢附之證明文件說明如下：

(一)低收入戶子女：應檢附鄉鎮市公所核發之低收入戶證明文件及戶口名簿影本(或戶籍謄本)。

(二)身心障礙學生及持有身心障礙手冊(證明)人士之子女、原住民：有效期限之證明文件。

四、身心障礙考生考場服務辦法：

(一)服務對象領有有效身心障礙手冊(證明)或領有本縣鑑輔會核發之有效鑑定證明考生。

(二)申請考場服務需繳交考場服務申請表及身心障礙手冊(證明)或鑑輔會核發之鑑定證明。

(三)其他患有聽障、下肢、情緒等障礙或重大疾病者，請於報名時告知承辦學校，承辦學校彙整轉交鑑輔會，無需填寫考場服務申請表。

(四)提供考場服務以不影響考試公平性為原則，且經過鑑輔會邀請專家學者組成審查小組審定之。

五、考場規則詳見准考證。

六、通過鑑定安置入班之學生採分散式安置，亦即以資優資源班、巡迴輔導班或特教方案的方式(部分時間於普通班上課，部分時間於資源教室上課)實施教學。

七、本簡章若有未盡事宜，悉依本縣鑑輔會決議辦理。

拾貳、本簡章經本縣鑑輔會審查通過，本府核定函發實施，修正時亦同。

彰化縣 102 學年度國民中學學術性向【數理類】資賦優異學生鑑定申請表

※注意事項：請填寫黑框線內之內容，並在最下方申請人處簽名及填寫申請日期。

准考證號碼(受理報名學校填寫)

基本資料	姓名		性別		1.貼最近三個月內二吋脫帽半身正面照片。 2.國中在照片左下角落蓋特教推行委員會戳章。								
	身分證字號		出生年月日										
	就讀國中												
	監護人		關係										
	聯絡電話	(公) (家) (手機)											
	戶籍地址	郵遞區號□□□ 彰化縣 鄉/鎮/市 路/街 段 巷/弄 號 樓											
通訊地址	郵遞區號□□□ 彰化縣 鄉/鎮/市 路/街 段 巷/弄 號 樓												
申請資格	管道一				審查結果								
	<input type="checkbox"/> 1.家長、學校指導教師或專家學者觀察、推薦。(請檢附具體資料)				<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過 (學校特教推行委員會核章)								
	<input type="checkbox"/> 2.就讀之國民小學六年級上下學期數學、自然之學習成績皆需達「甲等」，且全學年上述領域至少需有二領域達「優等」。												
	<input checked="" type="checkbox"/> 請檢附成績證明												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>領域</th> <th>數學</th> <th>自然</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>上學期成績</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>下學期成績</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	領域	數學	自然	上學期成績			下學期成績				
領域	數學	自然											
上學期成績													
下學期成績													
管道二				審查結果									
<input type="checkbox"/> 1.個人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。(請檢附相關佐證資料)				<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過 (應循管道一鑑定方式) <input type="checkbox"/> 再評估 (免初選，仍需參加複選)									
<input type="checkbox"/> 2.個人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。(請檢附相關佐證資料與該研習活動手冊等資訊)													
<input type="checkbox"/> 3.個人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。(請檢附相關佐證資料)													

申請人簽名：_____

申請日期： 年 月 日

彰化縣 102 學年度國民中學
學術性向【數理類】資賦優異學生鑑定
准 考 證

1. 請貼二吋正面半身脫帽相片。
2. 請國中在照片左
下角蓋特教推行
委員會戳章。

姓 名： _____
准 考 證
號 碼： _____
就 讀
國 中： _____

初選測驗日期：102 年 8 月 10 日（星期六）
複選測驗日期：102 年 8 月 24 日（星期六）。
※相關考試細節於試前公告於各承辦學校網頁。

考生注意事項

1. 考生請按各節考試時間入場。准考證須置於桌面左上角。未攜帶准考證者不得入場。
2. 團體智力測驗結束時間依該測驗標準化程序之施測時間定之，基於施測需要不得延後入場或提早出場，測驗鐘響後不得入場。
3. 測驗起迄時間皆以鈴聲為準，敲預備時間鈴入場。
4. 考生依時交卷，並待監考人員清點登記後方得離場。
5. 自備 2B 鉛筆、電腦讀卡專用橡皮擦、原子筆、透明無任何字與格線之墊板等文具用品，測驗時不得向他人借用。嚴禁使用修正液、修正帶。
6. 電子設備含電子錶均不得攜帶入試場，違者該科以零分計。
7. 答案卡(卷)不得書寫姓名、座號或不相干之文字及標誌，違者該科以零分計。
8. 考生不得將試題及答案卡(卷)攜出試場，違者該科以零分計。
9. 複選亦使用本准考證，通過初選者請妥善保存，複選報名及鑑定當日應出示之，以利辦理。

彰化縣 102 學年度國民中學學術性向【數理類】資賦優異學生鑑定國小教師觀察推薦表

就讀學校：_____國小____年____班 座號：_____ 學生姓名：_____

一、教師觀察量表：(由高至低依次為 5 至 1，請勾選適當選項)

(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"/> 5	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 1
(2) 常主動詢問周遭與數理有關的問題	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 1
(3) 對數理學科領悟力強，學習速度快	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 1
(4) 數字概念良好，計算能力優異	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 1
(5) 抽象思考能力優異，運用符號思考的能力強	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 1
(6) 能運用圖形、符號等代表或簡化複雜的訊息	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 1
(7) 能用多元方式解題，思考靈活	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 1
(8) 分析的能力強，邏輯推理能力優異	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 1
(9) 願意嘗試超乎年齡水準的數理題目	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 1
(10) 參與數理學科競賽表現優異	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 1

指導教師簽章：_____

填表日期： 年 月 日

***本觀察表須達 40 分以上，始得推薦報名學術性向【數理類】資賦優異學生鑑定。**

二、觀察描述：(家長、指導教師或專家學者之觀察推薦敘述)

觀察人簽章：專家學者、教師：_____ 家長或監護人_____

本人服務單位：_____職稱：_____

本人認識考生已有_____年

(請描述在專長學科學習特質及具體表現)

三、數理類學科相關表現優異具體事項：

(請依獲獎年度先後檢附最近二年內學習特質與表現卓越或傑出等並依序裝訂具體證明文件影本於表後)

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		

家長簽名：_____

填表日期： 年 月 日

身心障礙學生參加鑑定服務需求申請表

(各項服務項目、人員由原報名學校提供)

學生姓名		性 別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
就讀學校	(鄉鎮市) 國民中學	准考證號碼	
鑑定類別	<input type="checkbox"/> 一般智能資賦優異 <input type="checkbox"/> 學術性向資賦優異 (類別：_____)		
身分證字號	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	出生日期	民國____年____月____日
緊急聯絡人		與學生關係	
聯絡電話	(宅) (公) (行動電話)		
通訊地址	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 縣(市) 市(鄉鎮) 路(街) 段 巷 弄 號 樓之_____		
繳驗證件	身心障礙手冊(證明)正反面影本 或 縣市鑑輔會核發之鑑定證明影本 (浮 貼)		

◎身心障礙學生參加鑑定服務項目：請學生依需求勾選申請項目

申請服務項目	審定結果
<input type="checkbox"/> 延長作答時間二十分鐘 (休息時間相對減少)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
<input type="checkbox"/> 提早五分鐘入場	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
<input type="checkbox"/> 安排一樓試場	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
<input type="checkbox"/> 提供擴視機、放大鏡、點字機、盲用電腦、調頻助聽器	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
<input type="checkbox"/> 代填答案卡	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
<input type="checkbox"/> 提供視障學生影印放大試題	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
<input type="checkbox"/> 其他功能性障礙所需服務 (請詳填) _____	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

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)

就讀學校特殊教育推行 委員會核章		彰化縣特殊教育學生 鑑定及就學輔導會 核章	
---------------------	--	-----------------------------	--

附件四

彰化縣 102 學年度國民中學學術性向【數理類】資賦優異學生鑑定成績複查申請表

第一聯：存查聯(請家長填寫粗黑框部分)

考生姓名		性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
准考證號碼		出生年月日	年 月 日
家長姓名		聯絡電話	() 手機：
聯絡地址			
申請複查項目 (複查項目請√)	<input type="checkbox"/> 初選	<input type="checkbox"/> 複選	
複查結果	<input type="checkbox"/> 分數變更 <input type="checkbox"/> 分數無誤		
備 註	複查僅確認成績之登錄、計算，不重新閱卷。		
彰化縣特殊教育學生鑑定及就學輔導會 102 年____ 月____ 日			

彰化縣 102 學年度國民中學學術性向【數理類】資賦優異學生鑑定成績複查申請表

第二聯：回覆聯(請家長填寫粗黑框部分)

考生姓名		性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
准考證號碼		出生年月日	年 月 日
家長姓名		聯絡電話	() 手機：
聯絡地址			
申請複查項目 (複查項目請√)	<input type="checkbox"/> 初選	<input type="checkbox"/> 複選	
複查結果	<input type="checkbox"/> 分數變更 <input type="checkbox"/> 分數無誤		
備 註	複查僅確認成績之登錄、計算，不重新閱卷。		
彰化縣特殊教育學生鑑定及就學輔導會 102 年____ 月____ 日			

彰化縣 102 學年度國民中學學術性向【數理類】資賦優異學生鑑定 管道二書面審查標準說明

依據身心障礙及資賦優異學生鑑定辦法第 16 條 2、3、4 款規定標準如下：
(各獎項對照表參考附件六)

管道二：書面審核採認標準	說明：依據教育部 101.9.28「身心障礙及資賦優異學生鑑定辦法第 16 條 2、3、4 款」辦理
國小求學時期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。	<p>(1) 國際性之學術競賽或展覽活動，其主辦國之辦理單位應為該國正式國際性組織。</p> <p>(2) 全國性之學科競賽或展覽活動，應為教育主管行政機關或國立學術研究單位、公私立大學、獨立學院辦理之競賽或活動。</p> <p>(3) 前三等獎項者應為近二年(100 年 8 月~102 年 7 月)參加國際性或全國性有關學科競賽或展覽活動獲得前三名或其他可清楚辨知為前三名之名次者；若為等第次序，則以特優比照第一名、優等比照第二名、甲等比照第三名為之。</p>
國小求學時期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。	<p>(1) 學術單位應為公立之學術研究單位或研究機關，經由政府相關單位認證或核准之學術單位。</p> <p>(2) 長期輔導至少應為一年期以上之輔導，成就表現優異，且能提出具體證明或資料者。</p>
國小求學時期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。	<p>(1) 獨立研究應以個人所從事之研究為原則，若兩人以上合作之研究，應具體列出申請者所負責之內容。</p> <p>(2) 推薦之獨立研究應經過國內、外科學性期刊公開發表或登載，並具體提出證明者。</p>

註：參加國外競賽獲獎內容請翻譯成中文。

管道二 書面審查各獎項對照表

一、獎項及採認參考項目

領域	競賽名稱		獎項內容	處理方式	備註
數理	全國 科展	全國中小學科學展覽會	前三等獎	採認	*「免初選，逕入複選」 或「直接入班」
	縣市	中小學科學展覽會		不採認	*非國際性或全國性學 科競賽或展覽活動
		中小學網路競賽		不採認	
		生活科技學科競賽		不採認	
		科學創意競賽		不採認	
		區域性資優教育方案 (研習課程或活動)		不採認	
	環球城市盃數學競賽	不採認		*財團法人臺北市九章 數學教育基金主辦	
	青少年數學國際城市邀請賽	不採認			
	珠算協會數學賽	不採認		*非主管教育行政機關 或學術研究機構主辦	
	各種檢定考試(如：AMC、澳洲 AMC、TRML 等數學能力檢定)	不採認			
	科展之應用科學類	不採認			
	國際奧林匹克機器人大賽	不採認			
	全國發明展	不採認			
	飛行造物全國賽、創意飛行器	不採認			
	網界博覽會、網頁製作	不採認			
	資策會電腦資訊比賽	不採認			
	網路繪圖、電腦繪圖	不採認			

二、參加國際性或全國性有關學科競賽或展覽活動表現優異者，由鑑輔會審查議決後續處理方式，包括「免初選，逕入複選」或「直接入班」；主辦單位非政府機關或學術研究機構，或非國際性或全國性學科競賽或展覽活動者，不予採認。

三、其他未明確定義之獎狀，由鑑輔會認定之。