

慈濟學校財團法人臺南市私立慈濟高級中學

112 學年度數理實驗班甄選簡章

一、甄選對象：

112 學年度入學本校之高中部一年級學生，具數理學習潛能、有興趣於從事數學、理工、生物醫學研究及應用等，培養具備科學論證與創造能力者。

二、報名時間及方式：

(一)報名時間：112 年 6 月 15 日(四)上午08:00 ~ 7 月 16 日(日)中午11:59 止。

(二)報名方式：採網路報名，請至以下網址 <https://reurl.cc/OVAQzr>

(三)報名手續一經完成，即不得以任何理由要求更改或事後補件。



三、報考資格：

本校 112 學年度高一新生會考英文成績至少須達 B+ 以及下列條件任一項者，即可報名參加遴選：

1. 國中階段或近三年內曾參加主管教育行政機關舉行之國際性、全國性或縣市级之數學學科，自然學科，或資訊學科等競賽獲獎者 (含佳作)。
2. 國中階段或近三年內參加學術研究單位長期輔導之數理學科研習活動，成就特別優異，經主辦單位推薦，並持有證明文件。
3. 國中階段或近三年內參與數理學科之獨立研究成果優異，並刊載於學術性刊物，經專家學者或指導教師推薦，並持有具體資料。
4. 國中教育會考 (以下簡稱會考) 數學科或自然科測驗成績達百分等級 A++。
5. 國中階段就讀主管機關核定與設班類別相關領域之資優資源班，或經各縣市特殊教育學生鑑定及就學輔導會鑑定通過與設班類別相關之資優學生，或為跳級之學生，並持有證明文件。
6. 對數學科或自然科有濃厚興趣者。

四、測驗日期及地點：

- (一) 甄選方式為面試，訂於 112 年 7 月 18 日(二) 上午 9:00 於本校舉行，詳細地點另行公告。
- (二) 應考名單、考程表、試場分配將於考前一天17時前公告於本校網頁，不另寄通知，請特別留意。

五、相關資料準備

(一) 請攜帶身分證件或附有照片之健保卡、文具等應考。

(二) 請先行填妥報名表(網路報名)，並備妥以下紙本資料：

【附件二】數理實驗班競賽獎狀獲獎紀錄表與面試評分表(填寫方式可參閱【附件一】)

**備註：若具有競賽獎狀相關成績請備妥正本與影本以利分數採計與備查。

六、測驗計分與錄取說明：

(一)分數計算：會考數學、自然兩科換算分數(80分) + 競賽獎狀成績(10分) + 面試成績(10分)。

會考成績 換算對照表	標示	A++	A+	A	B++	B+	B	C
	科目							
	數學	40	37	33	28	19	14	9
	自然	40	37	33	28	19	14	9

※競賽獎狀評分與面試成績審查辦法，請參閱【附件一】

(二)錄取標準

1. 加總之總成績由高至低排序後送交實驗教育委員會討論錄取標準，擇優錄取；未達入班標準者得不足額錄取。正取遇有缺額，得由備取依序遞補之，惟遞補後不得超過 35 人。
2. 總分相同時，錄取之參酌比序為面試成績。

七、公告錄取日期：

- (一)錄取公告日期：112年7月19日(星期三) 下午 17:30 前於本校網頁公告錄取名單。
- (二)聲明放棄日期：112年7月20日(星期四) 中午 12:00 前由本人或監護人親至本校教務處辦理並填寫【附件三】之表單，逾時視同同意入班。

九、查詢專線：06-2932323 分機 250 (臺南市私立慈濟高級中學教務處實研組)

十、如有未盡事宜，依本校實驗教育委員會討論決議辦理。

慈濟學校財團法人臺南市私立慈濟高級中學
數理實驗班競賽獎狀與面試成績審查辦法

一、競賽獎狀成績評分標準：

(一) 條件：學生於國中三年內參與過政府所舉辦之數理類學術性向競賽(含國際性、全國性、縣市級)，且獲前三名獎項者。

(二) 積分累計說明：競賽成績總計滿分 10 分。依照以下標準進行計分。

名次 \ 積分	個人組/團體組		
	國際	全國	縣市
第一名	8	5	3
第二名	7	4	2
第三名	6	3	1

(三) 其他重要說明：若有其他民營自辦之數理類學術性向競賽亦可檢附獎狀或證明作為評選參考，但不列為計分標準。(至多三張獎狀或證明)

二、數理競賽獲獎紀錄表：

(一) 說明：請填寫國中階段三年內數理競賽獲獎紀錄表，並須附 A4 規格證明文件影本存鑑定委員會審議。(證明文件請備妥正本及影本，正本於面試當天核驗後發還)，證明文件請依序排列於後。

(二) 填表範例：

範例 競賽類型	組別	獲獎時間	主辦單位 競賽名稱	獲獎 等第	符合書面審查項目(由審查委員勾選)
<input type="checkbox"/> 國際 <input type="checkbox"/> 全國 <input checked="" type="checkbox"/> 縣市	<input checked="" type="checkbox"/> 個人組 <input type="checkbox"/> 團體組 (附共同作者同意書)	110年 12月	台南市政府教育局 公私立國民中學數學 競賽	第二名	<input checked="" type="checkbox"/> 參加政府機關或學術研究機構舉辦之學科競賽或展覽活動表現特別優異，獲前三名獎項。 <input type="checkbox"/> 獨立研究成果優異並刊載於學術性刊物，檢附具體資料。

(三) 範例計分說明：根據以上範例，該生可於本次積分比序滿分10分中獲得2分之成績，依此類推。

三、面試成績評分標準：

(一) 內容：自我介紹、數理思考邏輯推演、實驗設計、對外數理競賽狀況之表現。

(二) 積分累計說明：面試成績總計滿分 10 分。依照以下標準進行計分。

積分	項目	自我介紹 對外數理競賽狀況之表現	數理邏輯推演 實驗設計
	單項分數配置		3

【附件二】

慈濟學校財團法人臺南市私立慈濟高級中學
數理實驗班競賽獎狀獲獎紀錄表與面試評分表

考生姓名：_____

收件編號（學校填寫）：_____

※數理實驗班競賽獎狀獲獎紀錄表：請填寫國中階段三年內數理競賽獲獎紀錄(至多三項)，並須附 A4 規格證明文件影本存鑑定委員會審議。(證明文件請備妥正本及影本，正本於面試當天核驗後發還)，證明文件請依序排列於後。

競賽類型	組別	獲獎時間	主辦單位		獲獎等第	符合書面審查項目
			競賽名稱			
<input type="checkbox"/> 國際 <input type="checkbox"/> 全國 <input type="checkbox"/> 縣市	<input type="checkbox"/> 個人組 <input type="checkbox"/> 團體組 (附共同作者同意書)					<input type="checkbox"/> 參加政府機關或學術研究機構舉辦之學科競賽或展覽活動表現特別優異，獲前三名(含佳作)獎項。 <input type="checkbox"/> 獨立研究成果優異並刊載於學術性刊物，檢附具體資料。

競賽類型	組別	獲獎時間	主辦單位		獲獎等第	符合書面審查項目
			競賽名稱			
<input type="checkbox"/> 國際 <input type="checkbox"/> 全國 <input type="checkbox"/> 縣市	<input type="checkbox"/> 個人組 <input type="checkbox"/> 團體組 (附共同作者同意書)					<input type="checkbox"/> 參加政府機關或學術研究機構舉辦之學科競賽或展覽活動表現特別優異，獲前三名(含佳作)獎項。 <input type="checkbox"/> 獨立研究成果優異並刊載於學術性刊物，檢附具體資料。

競賽類型	組別	獲獎時間	主辦單位		獲獎等第	符合書面審查項目
			競賽名稱			
<input type="checkbox"/> 國際 <input type="checkbox"/> 全國 <input type="checkbox"/> 縣市	<input type="checkbox"/> 個人組 <input type="checkbox"/> 團體組 (附共同作者同意書)					<input type="checkbox"/> 參加政府機關或學術研究機構舉辦之學科競賽或展覽活動表現特別優異，獲前三名(含佳作)獎項。 <input type="checkbox"/> 獨立研究成果優異並刊載於學術性刊物，檢附具體資料。

※數理實驗班面試評分表(每個項目基礎給分以 0.5 為單位，以下表格由學校填寫)：

項目 積分	競賽獎狀積分 (單項滿分 10 分)	自我介紹 對外數理競賽狀況之表現 (單項滿分 3 分)	數理邏輯推演 實驗設計 (單項滿分 7 分)
	分數		
審查意見			

書面審查共同作者同意書

考生姓名：_____

收件編號(學校填寫)：_____

競賽名稱					獎項等第		
作品名稱					參加人數		
作者 基本資料	第一作者	第二作者	第三作者	第四作者	第五作者		
姓名							
學校							
班級							
聯絡電話							
具體貢獻 及 工作內容							
貢獻程度	%	%	%	%	%	%	%
指導教師				指導教師 補充說明	(可略)		
服務單位				聯絡電話			

茲同意以上所列之具體貢獻內容和程度。

具結人：(指導教師暨所有作者親自簽名)					
指導教師簽名					
所有作者簽名					
國中端學校核章					
承辦 組長		主任		校長	

註：所有作者之貢獻內容及程度應與參賽所填資料一致，經查證不符者將取消計分資格。

收件編號(學校填寫): _____

慈濟學校財團法人臺南市私立慈濟高級中學數理實驗班
放棄入班同意書

本人_____ (身分證統一編號: _____) 錄取臺南市私立慈濟高級中學 112 學年度數理實驗班甄選; 惟經慎重考慮後, 自願放棄入班資格, 絕無異議, 特此聲明。

此致

慈濟學校財團法人臺南市私立慈濟高級中學

學生簽名: _____

父(監護人) 簽名: _____

母(監護人) 簽名: _____

日期: 111 年 月 日

收件編號(學校填寫): _____

慈濟學校財團法人臺南市私立慈濟高級中學數理實驗班
放棄入班同意書

本人_____ (身分證統一編號: _____) 錄取臺南市私立慈濟高級中學 112 學年度數理實驗班甄選; 惟經慎重考慮後, 自願放棄入班資格, 絕無異議, 特此聲明。

此致

慈濟學校財團法人臺南市私立慈濟高級中學

學生簽名: _____

父(監護人) 簽名: _____

母(監護人) 簽名: _____

日期: 年 月 日

※注意事項:

- 1). 欲放棄安置入班者, 請填妥本聲明書並經家長或監護人, 簽章後由學生或家長親自至本校教務處實研組辦理。
- 2). 學校於聲明書蓋章後, 將第 1 聯撕下由學校存查, 第 2 聯由學生領回。
- 3). 經完成上述手續後, 不得撤回, 敬請慎重考慮後決定。