

國立臺中教育大學理學院 109 學年度科技教育月活動

2021 年高中生數學解題競賽簡章

一、辦理宗旨：

- (一) 透過遊戲激發高中生數學學習動機與解題的潛能。
- (二) 促進高中生同儕合作解題的友誼及精神。
- (三) 提供各校高中生數學交流溝通與解題策略分享的機會。
- (四) 結合本校資源，增進學生數學發表機會。

二、指導單位：國立臺中教育大學理學院

三、主辦單位：國立臺中教育大學數學教育學系

四、競賽時間：110 年 3 月 20 日(星期六)上午 9：00 至 10：30

五、競賽內容：

110 年 3 月 20 日(星期六)			
時間	內容	主持人	活動地點
08：30~09：00	報到	臺中教育大學數教系團隊	數學樓一樓
09：00~09：10	進場時間	臺中教育大學數教系團隊	選手進入各試場
09：25~09：35	開幕暨競賽內容說明	臺中教育大學數教系團隊	各試場
09：40~10：30	合作解題競賽	評審及監考人員	時間 50 分鐘
10:30		賦歸	

六、競賽地點：國立臺中教育大學數學教育學系數學樓（場地將視報名隊數調整）

七、報名事項：

- (一) 報名時間：即日起至 **110 年 3 月 10 日(星期三)下午 17：00 前止**。
- (二) 報名方式：請於報名時間至官方網站如下

<https://sites.google.com/mail.ntcu.edu.tw/1100327/%E9%A6%96%E9%A0%81> 填寫報名線上表單並將報名表(紙本)填妥核章後的掃描檔(PDF)上傳至表單才算完成報名。

- (三) 相關訊息將公告於系網，若有問題或疑義請電 04-22183505 洪茹憶助理洽詢。

八、競賽內容與方式：

遊戲闖關計時賽活動

九、競賽及計分方式：

(一) 本次競賽由二人組成一隊，不限年級，凡中部地區各高中(職)學校之學生皆可組隊報名參加。由各校推薦參加隊伍者，其成員需為該校學生，但不限同年級。若參加隊伍為跨校組隊者，則請自行報名。

(二) 計分方式

各組在每一個關卡若能時限內完成則可獲得一通過關卡章，各關主並會記錄完成的時間。若時間未能完成，則進到下一關卡持續完成任務。最後以完成卡數及總時間數作為評比標準。

十、競賽獎勵方式：

1. 一等獎（金牌）2 隊，每隊頒發禮卷 3000 元整及每人獎狀乙紙。
2. 二等獎（銀牌）4 隊，每隊頒發禮卷 1800 元整及每人獎狀乙紙。

3.三等獎（銅牌）6 隊，每隊頒發禮卷 1200 元整及每人獎狀乙紙。

4.佳作若干隊（視競賽成績而定），每隊頒發每人獎狀乙紙。

各項獎狀皆為國立臺中教育大學出具的正式證明，獎品與獎狀將由主辦單位以掛號郵寄方式寄送參賽者學校。

十一、注意事項：

（一）參加選手資料請具實填寫，不得冒名頂替，否則取消資格。

（二）本次競賽將發予每位參賽學生證明。

（三）參加競賽學生必須攜帶就讀學校學生證或國民身分證，經查證無誤後，始準參加競賽。

（四）報名後無法參加比賽或當日遲到者，視同棄權不予保留參賽資格。

十二、報名表：

隊名(自訂)				
隊員	就讀學校	班級	聯絡電話	住址
		年 班		
		年 班		

（不敷使用請自行增列）

承辦人：_____ 承辦人員聯絡電話(請務必填寫)：

※備註：

1.報到時間：110 年 03 月 20 日(星期六)上午 08：30 至 9：00

2.報到地點：國立臺中教育大學數學樓一樓(臺中市西區民生路 140 號)

3.競賽時間：110 年 03 月 20 日(星期六)上午 9：00 至 10：30

4.請各校請於報名時間填寫「線上表單」寫報名資料,並將報名表(紙本)填妥並核章完畢後的掃描檔(PDF)上傳至表單才算完成報名。

5.聯絡電話：(04)2218-3505 洪茹憶助理

6.報名日期截止後，不再受理報名。

報名表：

隊名(自訂)				
隊員	就讀學校	班級	聯絡電話	住址
		年 班		
		年 班		

(不敷使用請自行增列)

承辦人：_____ 承辦人員聯絡電話(請務必填寫)：