

嘉義縣市115年【旭日東昇盃】高中數學競賽活動實施辦法(高三)

一、活動目的：

- (1)期盼學生能從競賽、遊戲中培養對數學的興趣。並藉由團隊合作啟發學生的創意，精進學生的思考能力。
- (2)活動全程免費，凡參與活動的同學依成績發予個人金、銀、銅牌或佳作獎項，可做為未來大學申請入學的多元表現之用。

二、主辦單位：國立嘉義高中數學科

三、參加學生：

嘉義高中 目前高二 同學組隊參加，每隊6人，最多26隊，額滿為止。

另有14隊開放給嘉義縣市公私立高中及南一中、南女中、高雄中學、高雄女中、新營高中、興大附中等友校 目前二年級 的同學報名參加。

四、活動時間：

115年7月11日（星期六）上午8:00~ 11:55。

若遇颱風停課則先延至7月12日(星期日)上午8:00~11:55，屆時會公告於嘉中網站首頁。

若因特殊原因(如疫情)必須停辦，將於官網上公告，不再另行通知。

五、活動地點：

本校樹人堂。

六、競賽方式：

共分 3 個項目進行比賽，

1. 數學解題接力賽(30 分鐘)，滿分 120 分。
2. 數學解題個人賽(50 分鐘)，個人滿分 50 分，全隊滿分 300 分。
3. 數學解題團題賽(30 分鐘)，滿分 120 分。

加總各項分數後，以總分排序頒予團體獎項，若同分，按項目 1,2,3 的次序再行比序。另外以第 2 項比賽成績頒發個人獎項(詳情請看「八、獎勵方式」)，若同分，比序方式於比賽當天公布。

註：第1項的試題範圍為第一、二冊學測考古題(100年以後)為主，第2、3項試題範圍以高一、二數學課程為主。

七、分組方式：

每隊6人(其中1人於接力賽時須擔任小幫手)，嘉中參加隊數上限為26隊，各班至少一隊保障名額，若超過26隊以抽籤決定。

他校參加隊數上限為14隊，若超過14隊以抽籤決定，詳見「十一、報名注意事項(3)、(4)」。

分組方式如下：

(1) 資優組：

參加對象為目前各校普通高中部二年級學生。

(各校科學班或資優班同學設定為資優組)。

(2) 高三組：

參加對象為目前嘉中高214、15、17、18班以外的同學及各校普通高中部二年級學生。

八、獎勵方式：

- (1)全部隊伍取前三名頒發高三數學競賽總冠軍、亞軍、季軍獎狀及獎牌。
- (2)團體獎項分別頒發高二組及資優組一等獎、二等獎、三等獎及佳作若干名獎狀及獎牌。(給獎名次依參賽隊伍總數彈性調整。)
- (3)個人獎項依成績高低取全部參賽同學的前60%授獎，分別頒發金牌獎、銀牌獎與銅牌獎，比例為 1：2：3(各約24、48、72位同學)。其餘同學均頒予佳作獎狀。
(註:如果個人賽零分，則不發予個人獎項)。

九、活動流程：

時間	內容	樹人堂
8:00~8:30	報到	報到組
8:30~8:45	開幕式	陳元泰校長 黃冠夫主任
8:45~10:45	高三數學競賽	講師：曾柏耕老師
10:45~11:35	數學素養研習	講師：蔡宗桓老師 助理：李偉任、林彥儒、許栢紋、郭夢瑤、曾柏耕、呂育君、蔡東霖、 羅足坪、丁昱中、徐銘蔚、莊漢祥老師等11人
11:35~11:55	宣布得獎名單 閉幕式	陳元泰校長 黃冠夫主任

十、報名日期及網址：

自即日起至6月11日中午截止，請組好一隊6人上網填寫報名資料。

嘉中學生報名網址: <https://forms.gle/DWfdT6pmyeEEXSBw5>

外校學生報名網址: <https://forms.gle/RqxTD175cGSxJQVp8>

或進入嘉中官網的數學競賽報名訊息，從中點選網址進行報名。



十一、報名注意事項

- (1) 請正確填寫姓名以利獎狀製作。
- (2) 嘉中學生報名時，若一個班報名2隊以上，由該班任課數學老師推薦，保障其中一隊的參賽權。
- (3) 外校同學報名時，保障各校最早報名的隊伍的參賽權。
- (4) 若報名超過預定總隊數(嘉中26隊，外校14隊)，除保障隊伍外，其餘隊伍於6月17日中午以抽籤方式決定，之後於嘉中官網公告參賽名單。
- (5) 各隊隊長於比賽前請通知同學準時參賽，若有選手臨時無法參加，務必請其他同學代理(代理人於比賽當天至主辦單位更改姓名資料即可)，若隊伍人數不足6人，則取消參賽資格。
- (6) 嘉中同學若跨班組隊報名高三組，則隊伍中不可含有14、15、17、18班的同學。
- (7) 若同學有防疫考量，比賽當日可自行配戴口罩。
- (8) 對活動有任何疑問，請洽嘉中3F自然科辦公室(052762804-217)許栢紋老師詢問。