

嘉義縣市112年【旭日東昇盃】高中數學競賽活動實施辦法(高二)

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：

嘉義高中目前高一同學組隊參加，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、南女中目前一年級的同學報名參加。

四、活動時間：

112年7月22日（星期六）下午12:30～16:25。

若遇颱風停課則延至7月23日(星期日)或7月29日(星期六)下午12:30~16:25，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。分組方式如下：

(1) 資優組：

參加對象為目前嘉中及嘉義縣市普通高中部一年級學生
(南一中、南女中的高一同學設定為資優組)。

(2) 高二組：

參加對象為目前嘉中高15、17、18班以外的同學及嘉義縣市普通高中部一年級學生。

八、獎勵方式：

- (1)全部隊伍取前三名頒發高二數學競賽總冠軍、亞軍、季軍獎狀及獎牌。
- (2)團體獎項頒發高二組前六名、資優組前三名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
12:30~13:00	報到	報到組
13:00~13:15	開幕式	陳元泰校長 張威傑主任
13:15~15:15	高二數學競賽	講師:曾柏耕老師
15:15~16:05	多元表現成果製作 及桌遊研習	講師:呂育君老師 助理:羅足坪、賴榮章、林彥儒、許栢紋、 蔡東霖、曾柏耕、李偉任、劉桂安老師等8人
16:05~16:25	宣布得獎名單 閉幕式	陳元泰校長 張威傑主任

十、報名日期及網址：

自即日起至**6月1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://reurl.cc/a5YQ9G>

外校學生報名網址: <https://reurl.cc/raqp1b>

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) 嘉中同學報名時，每隊要派兩名同學在比賽前一天放學後及當日比賽結束時幫忙布置整理場地，賽後將給予這兩位同學6小時的志工時數證書及敘獎，若未到幫忙，將扣比賽總成績10分。
- (3) 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。
- (4) 外校同學報名時，保障各校最早報名的隊伍的參賽權。
- (5) 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3日中午以抽籤方式決定，之後於嘉中官網公告參賽名單。
- (6) 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。
- (7) 嘉中同學若跨班組隊要報名高二組，則隊伍中不可含有15、17、18班的同學。
- (8) 若同學有防疫考量，比賽當日可自行配戴口罩。
- (9) 對活動有任何疑問，請洽嘉中3F自然科辦公室(052762804-217) 羅足坪、呂育君老師詢問。