

# 嘉義縣市110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，凡參與活動的同學均發予參賽證明，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7人，最多24隊，額滿為止。  
另有12隊開放給嘉義縣市公私立高中目前一年級的同學報名參加。

## 四、活動時間：

110年7月24日（星期六）下午12:30～16:25。

若遇颱風停課則延至7月25日(星期日)或7月31日(星期六)下午12:30~16:25，屆時會公告於嘉中網站首頁。

## 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)，滿分120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**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7人(其中1人於接力賽時須擔任裁判)，嘉中參加隊數上限為24隊，各班至少一隊保障名額，若超過24隊以抽籤決定。

他校參加隊數上限為12隊，若超過12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高一所有學生。

### (2) 高二組：

參加對象為目前嘉中高一15、17、18班以外的同學。

### (3) 校際組：

參加對象為目前嘉義縣市普通高中部一年級所有學生。

## 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)各組隊伍頒發高二組前五名、資優組前兩名、校際組前三名獎狀及獎牌，並取佳作數名。(給獎名次依參賽隊伍總數彈性調整，預計得獎率約80%。)
- (3)個人獎項是以全部參賽同學之個人賽成績排序，依次頒予金牌獎(前5%)、銀牌獎(前15%)、銅牌獎(前30%)及佳作(前60%)。
- (4)參賽學生均發予參賽證明。

## 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	劉永堂校長 葉國宗主任
13:15~15:15	高二數學競賽	講師:呂育君老師
15:15~16:05	桌遊研習	講師:呂育君老師 助理講師：羅足坪、賴榮章、郭夢瑤、 林彥儒、許栢紋、蔡東霖、曾柏耕老師等7人
16:05~16:25	宣布得獎名單 閉幕式	劉永堂校長 葉國宗主任

## 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7人上網填寫報名資料。

嘉中學生報名網址: <https://reurl.cc/a5YQ9G>

校際組報名網址: <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整理場地，賽後將給予這兩位同學6小時的志工時數證書。
- (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) 校際組報名時，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24隊，外校12隊)，除保障隊伍外，其餘隊伍於6月15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7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) 因防疫需求，比賽當日將測量體溫並請全程配戴口罩，不符規定者將取消參賽資格。
- (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。

# 嘉義縣市110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，凡參與活動的同學均發予參賽證明，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：

本校目前高二同學組隊參加，每隊7人，最多24隊，額滿為止。  
另有12隊開放給嘉義縣市公私立高中目前二年級的同學報名參加。

## 四、活動時間：

110年7月24日（星期六）上午8:00~ 11:55。

若遇颱風停課則先延至7月25日(星期日)或7月31日(星期六)上午8:00~11:55，屆時會公告於嘉中網站首頁。

## 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)，滿分120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7人(其中1人於接力賽時須擔任裁判)，嘉中參加隊數上限為24隊，各班至少一隊保障名額，若超過24隊以抽籤決定。

他校參加隊數上限為12隊，若超過12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高二所有學生。

### (2) 高三組：

參加對象為目前嘉中高二15、17、18班以外的同學，再分成自然組與社會組兩組。

### (3) 校際組：

參加對象為目前嘉義縣市普通高中部二年級所有學生。

## 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)各組隊伍依組別頒發高三自然組前五名、高三社會組前兩名、資優組前兩名、校際組前三名獎狀及獎牌，並取佳作數名。  
(給獎名次依參賽隊伍總數彈性調整，預計得獎率約80%。)
- (3)個人獎項是以全部參賽同學之個人賽成績排序，依次頒予金牌獎(前5%)、銀牌獎(前15%)、銅牌獎(前30%)及佳作(前60%)。
- (4)參賽同學均發予參賽證明。

## 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	劉永堂校長 葉國宗主任
8:45~10:45	高三數學競賽	講師:呂育君老師
10:45~11:35	桌遊研習	講師:呂育君老師 助理:羅足坪、賴榮章、郭夢瑤、 林彥儒、許栢紋、蔡東霖、曾柏耕 老師等7人
11:35~11:55	宣布得獎名單 閉幕式	劉永堂校長 葉國宗主任

## 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7人上網填寫報名資料。

嘉中學生報名網址: <http://reurl.cc/g8A98p>

校際組報名網址: <https://reurl.cc/3NnGaV>

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) 校際組報名時，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24隊，外校12隊)，除保障隊伍外，其餘隊伍於6月15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7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15、17、18班的同學。
- (7) 因防疫需求，比賽當日將測量體溫並請全程配戴口罩，不符規定者將取消參賽資格。
- (8) 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。