

114 年均質化屏中盃數學競賽實施計畫(校外版)

114.01.06 修訂

一、主旨：培養屏東地區數學人才，提供適切學習平台，鼓勵數學研究興趣。

二、指導單位：教育部國民及學前教育署

三、主辦單位：國立屏東高級中學

四、競賽地點：國立屏東高級中學

五、競賽時間：

(一) 競賽日期：民國 114 年 03 月 08 日(星期六) 上午 08 時 00 分起。

(二) 測驗項目與時間：團體賽三十分鐘，個人賽四十五分鐘，接力賽二十分鐘。

六、參加對象：

(一) 國中組：屏東地區各國中在學學生(不分年級)。

(二) 高中組：屏北區高中職夥伴學校一、二年級學生。

七、競賽內容與細節：三項賽事皆以簡答方式作答，高中組區分為高一組及高二組。

(一)團體賽(Team)：

(1)題目共 10 題。

(2)考試時間：30 分鐘。

(3)作答方式：①全隊合力作答②簡答③全隊繳交一份答案卷。

(4)配分：100 分。

(二)個人賽(Individual)：

(1)題目共 9 題。

(2)配分：每份試卷 1 分題 4 題、2 分題 4 題、3 分題 1 題，共 15 分

(3)考試時間：45 分鐘。

(4)作答方式：①個人獨立作答②簡答③每人均需繳交答案卷。

(5)配分：15 分 X 9 人=135 分(總分)。

(三)接力賽(Relay)

(1)共兩回，每回為 3 小題之題組。

(2)考試時間：每回 10 分鐘，共 20 分鐘。

(3)作答方式：①三人一組，共 3 組②三人接力作答③簡答④最後要繳回所有答案，而
給分標準：第一題答對得 3 分，第二題得 4 分，第三題得 5 分。

(4)配分：72 分。

(四)以上三項賽事總分共計 307 分。

八、組隊規定：每一參加隊伍共 9 人(高中組需同年級)，至少 6 人，不足 9 人亦可報名。

九、報名費用：

(一)外校隊伍每隊報名費用 720 元。

(二)本校隊伍每隊報名費用 450 元。

(三)全程參賽完成隊伍將頒予該隊人員活動參加證書。

十、競賽獎勵：各組獎項有五類

(一)團體賽取前五名頒發獎金 1000 元與獎狀。

(該組報名隊伍低於 7 隊(含 7 隊)，則取前三名)

(二)個人賽取前十名頒發獎金 500 元與獎狀。

(三)接力賽取前五名頒發獎金 1000 元與獎狀。

(若該組報名隊伍低於 7 隊(含 7 隊)，則取前三名)

- (四) 團隊總成績取前五名頒發獎狀。
- (五) 每隊個人賽成績最高分獎狀。
- (六) 個人成績超過 8 分者，額外增發獎狀，以資獎勵。
- (七) 主辦單位得視上述各項競賽得獎隊數情況予以調整獎金金額。

十一、報名時間：即日起至 114 年 02 月 19 日(星期三)截止，歡迎各路英雄踴躍報名。

十二、報名方式：

- (一) 採網路報名，請掃 QR CODE 線上報名(同時將報名匯款單拍照或掃描一併上傳)。
- (二) 報名結果最晚於 114 年 02 月 25 日(二)公布於本校網址：<http://www.pths.ptc.edu.tw>。
- (三) 外校報名隊伍數規定如下：

1. 國中組：以各校八年級班級數為依據，各校八年級班級數 1~3 班可報名 1 隊，4~6 班可報名 2 隊，7~9 班可報名 3 隊，以此類推。

2. 高中組：以該學校同年級班級數為依據，同一年級 1~10 班可報名 1 隊，11~20 班可報名 2 隊，以此類推，另設有數理資優班學校該班可報名 3 隊。

- (四) 外校報名費請匯入本校金融機構帳戶：

名稱：台灣銀行屏東分行 帳號：017036030758

戶名：中等學校基金－屏東高中 401 專戶

請註明匯款人(學校名稱、參賽隊名)並註明屏中盃數學競賽報名費。

十三、本校不提供交通接送事宜。騎乘腳踏車者，可至本校校門口右方邊車棚統一停放。

十四、本實施計畫、報名表格及競賽最新相關訊息請至本校網站首頁下載及查詢。

本校網址：<http://www.pths.ptc.edu.tw>。

連絡電話：08-7656444 轉 210 至 212(教學組)

十五、本實施計畫呈校長核定後公布實施，修正時亦同。

報名表單及 QR CODE

<https://forms.gle/wWnsgLsTTE2HJd868>

