

# 110 學年度均質化屏中盃數學競賽實施計畫(校外版)

110.12.14 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 111 年 03 月 19 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。
  - (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。

(四) 團隊總成績取前五名頒發獎狀、前三名增頒獎盃。

(五) 每隊個人賽成績最高分獎狀。

(六) 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 111 年 03 月 04 日(星期五)以前，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 111 年 03 月 14 日(一)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。

備註：

報名表單及 QR CODE

<https://forms.gle/xsSlJfSkCivccdYw5>

