

# 110 學年度均質化屏中盃數學競賽實施計畫(校外版)

110.11.24 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 01 月 24 日(星期一) 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金 1000 元與獎狀。

(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 01 月 07 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 01 月 19 日(三)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>

