

第 23 屆台灣區 TRML 高中數學競賽

活動計畫書



財團法人九九文教基金會

第 23 屆台灣區 TRML 高中數學競賽

活動計畫書



財團法人九九文教基金會

財團法人九九文教基金會

第 23 屆台灣區 TRML 高中數學競賽活動計畫書

壹、活動目的

本會舉辦這項大型數學活動的主要目的乃是希望培養全國高中學生對數學的熱愛與學習興趣，期待藉由此類不同以往的數學競賽模式，培育所有參與競賽的選手與同儕間能夠產生健康的互助合作心態，並激發學生在數學方面的高度學習興趣。同時也期望能及早發掘所有參加數學競賽中的資優選手，多爭取一份入學的佐證機會。

貳、活動簡介

本活動是針對全國高級中學以下在學學生所設計並固定於每年八月第三個星期六、日所舉行之大型數學競賽活動，命題範圍含蓋數論、代數、幾何及組合等四個主題。每隊皆由 15 位隊員、1 位指導教師與 1 位試務人員共同組成，部份競賽項目，在考試過程中，參賽選手可以與隊友共同討論、分工合作為團隊爭取榮譽。今年因新冠肺炎(COVID-19)疫情的影響，競賽內容分團體賽、思考賽、個人賽等三種不同項目於一天內進行，其競賽項目、方式與配分說明，詳見附件一

參、主辦單位：財團法人九九文教基金會

肆、協辦單位：國立中興大學、國立政治大學、長庚大學、馬偕醫學院
中華民國學生學習成就測驗協會、台北市南華高中

伍、參加對象：全國公私立高級中學以下在學學生

陸、活動日期：民國 110 年 8 月 21 日(星期六)

柒、活動地點：本活動將於以下三區舉行，台北區、台中區與高雄區，各參賽隊伍可自由選擇參賽地區，惟參賽地區選定後，恕不接受更改。**另因場地限制，各地區參賽隊伍數額滿後，TRML 線上報名系統即不再受理報名**，但本會保留調整各地區隊伍數上限的權限，敬請有意參賽之同學，儘快完

成報名手續。

捌、活動時程：

8月21日(星期六)

12:30-14:20 參賽隊伍報到

12:30-13:00 試務人員報到

13:20-14:10 試務-監考會議(所有試務人員均須參加監考工作)

14:20 預備鈴

14:40-15:00 團體賽

15:05-16:05 思考賽

16:20-17:30 個人賽

玖、數學競賽活動報名規定

一、本屆因新冠肺炎(COVID-19)疫情的影響，本會將依流行疫情指揮中心指示調整活動時程。

二、各區參賽隊伍限制

(一)本屆因場地限制，故各區將限制參賽隊伍數。

(二)各區參賽隊伍數上限為台北 130 隊；台中 90 隊；高雄 60 隊。

(三)各區參賽隊伍數額滿後，TRML 線上報名系統該區即不再受理報名。

(四)完成《線上報名系統登記(最少需登記隊伍帳號、密碼、名稱、隊長、可聯絡電話)》與《繳費手續》後，才能視為「報名手續完成」。

(五)各區隊伍數限制排序以「報名手續完成」之先後順序為準。

(六)若隊伍完成報名手續時已逾該區隊伍上限者，該隊將全額退費。

三、報名日期：110 年 6 月 15 日(星期二)上午 10:00 起至 6 月 25 日(星期五)，一律採線上報名，滿額或逾期即不再受理報名。

四、報名方式

● 欲參加本屆競賽之隊伍必須遵照以下報名流程完成報名手續，未完成者或未依流程順序報名者，一律視為「未完成報名之隊伍」，不列入各地區隊伍數內。