

2023 年暑期數學奧林匹亞培訓營簡章

壹、目的：

為提前發掘及培育數學資優學生並激發其潛能，以提昇我國學生對數學問題研究的能力，及激發學生對數學奧林匹亞競賽之熱情與探索，並鼓勵女性學生參加數學競賽。

貳、研習資格：

設有數理資優班或科學班之普通型高級中等學校推薦未滿 20 歲（計至民國 113 年 7 月 1 日）就讀我國高級中等以下教育階段學生，名額及資格限制如下：

1. 每校至多男性 1 名且為未獲推薦參加亞太數學奧林匹亞(Asian Pacific Mathematics Olympiad, 簡稱 APMO)競賽資格。
2. 每校至多女性 3 名，不限資格。

參、報名程序：

1. 符合培訓營報名資格者，請於民國 112 年 6 月 14 日 10:00 起至 **112 年 6 月 30 日 17:00 截止前完成網路報名**。
2. 報名方式：**email 報名**，以學校為單位統一報名（不接受個人報名），至官網下載報名表填妥後電子郵件寄送至數奧辦公室信箱 imotwn@math.ntnu.edu.tw，信件主旨請以學校為開頭「○○○ 暑期數奧培訓營報名資料」。
3. 報名資料經數學工作小組審核後，於網頁公布錄取名單，並寄發報到資料至電子信箱。
4. 預計招收 56 名，額滿截止。

肆、培訓營資訊：

活動時間：民國 112 年 8 月 9 日 14 時至 8 月 11 日 13 時。

活動地點：國立臺灣師範大學公館校區(台北市汀州路四段 88 號)。

住宿地點：國立臺灣師範大學進修推廣學院-師大會館。

課程內容：初等數學四大領域 代數、數論、幾何與組合。

伍、本辦公室保有隨時修改及終止本活動之權利，如有任何變更內容或詳細注意事項將公布於本辦公室網頁，恕不另行通知。