

2026 年資優數學研習營 (GMC) 簡章

壹、依據

依「中華民國參加 2026 年第 38 屆亞太數學、第 15 屆歐洲女子數學及第 67 屆國際數學奧林匹亞競賽選訓及參賽計畫」辦理。

貳、宗旨

1. 為加強輔導公私立高級中學資優數學教育，提高學生對數學問題研究的興趣，激發其思考能力，藉以鼓勵學生同儕學習與校際彼此觀摩，提升資優數學教育。
2. 藉由舉辦本研習營，激發學生對數學奧林匹亞競賽之熱情與探索。

參、研習資格

1. 通過 EGMO 複選考試者。
2. 未曾獲推薦參加亞太數學奧林匹亞研習營，且未滿 20 歲（計至 115 年 7 月 1 日），並符合下列任一條件之高級中等以下學校在學學生或參與非學校型態實驗教育者：
 - (1) 具有參加「114 學年度普通型高級中等學校數理及資訊學科能力競賽」數學科複賽資格，且複賽成績在各區晉級決賽名額 3 倍名次內（報名時於備註欄填寫獲獎公告連結）。
 - (2) 參加教育部國民及學前教育署補助辦理之「科學研究人才培育計畫」，數學表現特殊優異，獲該計畫承辦單位推薦並經審查通過（須檢附推薦函）。
3. 參加數奧分區推廣計畫，數學表現特殊優異，獲該計畫承辦單位推薦並經審查通過（須檢附推薦函）。

肆、報名程序

1. 符合研習營報名資格者，請於 114 年 12 月 8 日(一)09:00 起至 114 年 12 月 22 日(一) 17:00 截止前，完成網路報名（含推薦函上傳），逾期不予受理。
2. 報名方式：請由學校或教學單位統一報名，請至官網填寫電子表單，不受理個人報名，亦不接受 email 報名。
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。

伍、研習營活動

1. 時間：115 年 1 月 26 日 14:00 至 1 月 28 日 09:00。
2. 地點：國立臺灣師範大學公館校區（臺北市文山區汀州路四段 88 號）。
3. 內容：初等數學四大領域（代數、組合、幾何、數論）。

陸、完成結訓者可直接參加 115 年 1 月 28 日 09:30~13:30 舉辦之「2026 年亞太數學奧林匹亞競賽初選考試第二階段」。