

## 2023 年亞太數學奧研習營(APMOC)報名資格說明

APMOC 報名資格條件：

未獲推薦參加亞太數學奧林匹亞(Asian Pacific Mathematics Olympiad，以下簡稱 APMO)競賽資格且未滿 20 歲 (計至民國 112 年 7 月 1 日) 就讀我國高級中等以下教育階段學生，符合下列任一條件者：

1. 參加「111 學年度普通型高級中等學校數理及資訊學科能力競賽」決賽獲數學科前三等獎之學生。
2. 設有數理資優班或科學班之普通型高級中等學校推薦，每校至多一名。

說明：

符合資格學校：共 38 校。

縣市	公私立	學校名稱
宜蘭縣	國立	宜蘭高中
宜蘭縣	國立	羅東高中
花蓮縣	國立	花蓮女中
花蓮縣	國立	花蓮高中
南投縣	國立	中興高中
屏東縣	國立	屏東女中
屏東縣	國立	屏東高中
桃園市	市立	武陵高中
桃園市	國立	中大壩中
高雄市	國立	鳳山高中
高雄市	私立	立志高中
高雄市	市立	高雄高中
雲林縣	國立	斗六高中
雲林縣	國立	虎尾高中
新北市	市立	板橋高中
新竹市	國立	竹科實中
新竹市	國立	新竹女中
新竹市	國立	新竹高中
嘉義市	國立	嘉義女中
嘉義市	國立	嘉義高中
彰化縣	國立	彰化女中
彰化縣	國立	彰化高中

臺中市	國立	中興大學附屬高中
臺中市	市立	文華高中
臺中市	市立	臺中一中
臺中市	市立	臺中二中
臺中市	市立	臺中女中
臺北市	國立	政大附中
臺北市	國立	師大附中
臺北市	市立	大直高中
臺北市	市立	中山女中
臺北市	市立	北一女中
臺北市	市立	永春高中
臺北市	市立	成功高中
臺北市	市立	建國高中
臺北市	市立	麗山高中
臺南市	國立	臺南一中
臺南市	國立	臺南女中

3. 前三年度 APMO 競賽及國際數學奧林匹亞(International Mathematical Olympiad, 以下簡稱 IMO) 競賽代表選手所屬學校可外加名額推薦, 其名額以該校在前三年度中上述 APMO 競賽與 IMO 競賽代表選手之總數(扣除重複後)的三分之一為最高推薦名額(尾數採無條件進位法計算)。

說明：符合資格學校(含推薦名額)：共計 12 位

☆國手人數僅累計前三年度

縣市	學校名稱	可推薦人數(累計國手數)
臺北市	市立建國中學	6 人(16 人)
臺北市	市立師大附中	1 人(2 人)
桃園市	市立武陵高中	1 人(3 人)
新竹市	國立竹科實中	1 人(3 人)
臺中市	市立臺中一中	2 人(4 人)
高雄市	市立高雄中學	1 人(2 人)

4. 參加教育部國教署「科學研究人才培育計畫」者由計畫承辦單位推薦並經審查通過者(須檢附推薦函)。

說明：

**數學領域**

國立彰化師範大學數學系、國立中山大學應用數學系、國立清華大學數學系、國立臺灣大學數學系

**物理領域**

國立臺灣大學物理系、國立清華大學物理系、國立成功大學物理系、國立彰化師範大學物理系

**生物領域**

中央研究院植物暨微生物學研究所

**化學領域**

國立清華大學化學系

**生命科學領域**

國立中山大學生物科學系、國立清華大學生命科學院

5. 數學表現特殊優異，獲得 2023 年國際數理科奧林匹亞競賽諮詢委員會數學工作小組成員兩人以上推薦並經審查通過者（須檢附推薦函）。
-