# 2025年亞太數學奧林匹亞競賽《初選考試》報名簡章

## 一、第一階段考試

## (一)應考資格

未滿 20 歲(計至中華民國 114 年 7 月 1 日)就讀我國高級中等以下教育階段之本國籍在學學生,需由就讀學校或戶籍地主管機關推薦報名。

#### (二)考試時間與地點

1.時間:113年11月9日(星期六),上午10:00至12:00(共2小時)。

## 2. 地點:

考區	地點
第1考區	臺北市立建國高級中學
第2考區	桃園市立武陵高級中等學校
第3考區	臺中市立臺中第一高級中等學校
第4考區	國立嘉義高級中學
第5考區	國立臺南第一高級中等學校
第6考區	高雄市立高雄高級中學
第7考區	國立宜蘭高級中學
第8考區	國立花蓮高級中學

# (三)考試方式

1. 題型: 選填題 5 題、非選擇題 2 題。

2.範圍:初等數學四大領域(代數、數論、幾何與離散數學)。

#### (四)報名方式

- 1.符合應考資格者,自113年10月1日上午10時起至113年10月11日下午5時止,由就讀學校或戶籍地主管機關完成聯絡人認證後(已註冊成功者無須再註冊), 寄送考生資料,逾時無法報名,詳細認證及報名方式請至數奧官方網站查看。
- 2.聯絡人認證表寄送信箱:imotwn@math.ntnu.edu.tw
- 3.聯絡人認證表信件主旨:○○○○聯絡人認證表(以校名為開頭)
- 4.報名表寄送信箱:contact@tpmso.org
- 5.報名表信件主旨:[TMO]奧林匹亞 2025APMO 初選一階
- 6.報名資料經電腦判讀成功後,報名系統於 10 分鐘內一定會寄送報名成功通知,若 沒收到通知則是報名失敗,請承辦人務必要確認。若有報名問題必須在報名期限內 與數奧辦公室聯絡,逾時則無法進行任何補救報名措施。
- 7.預計 113 年 10 月 21 日寄發考生通知單,同時公布考生名單及准考證號於數奧官方網站。

## (五)第一階段錄取公告

- 1.錄取人數按到考人成績高低順序,擇優錄取約 120 名,並依本計畫遴選辦法(註) 設有保障單一性別至少6人,錄取者進入第二階段考試。
- 2.預定 113 年 11 月 22 日公告錄取名單(惟實際公告日期需視「數學工作小組」會議 之決議而定),不另行寄發書面通知。

## 二、第二階段考試

# (一)應考資格:

- 1.經第一階段考試錄取者。
- 2.當年度資優數學營完成結訓之本國籍學員。
- 3. 當年度臺灣女子數奧培訓班學員。
- (二)考試時間與地點:

1.時間:114年1月22日(星期三),上午9:30至13:30(共4小時)。

2.地點:國立臺灣師範大學公館校區。

#### (三)考試方式:

1. 題型:計算證明題5題。

2.範圍:初等數學四大領域(代數、數論、幾何與離散數學)。

#### (四)報名方式:

符合應考資格者免再報名,經數奧官網公布名單後,攜帶應考證件直接赴試。

#### 三、應考證件

考生請憑身分證件(限用中華民國身分證、中華民國駕駛執照、護照正本、附相片健保 IC卡、附相片學生證)入場應試。

#### 四、最終錄取公告

- (一)錄取人數按第二階段到考人成績高低順序,擇優錄取約30名,並依本計畫遴選辦法 設有保障單一性別至少6人,錄取者可獲推薦進入當年度亞太數學奧林匹亞研習營 (完成結訓者將符合參與決賽及相關競賽資格)。
- (二)預定 113 年 1 月 24 日公告錄取名單(惟實際公告日期需視「數學工作小組」會議之 決議而定),不另行寄發書面通知。

#### 五、成績複查:

- (一)第一階段成績複查為紙本申請,請填寫官網公告之「複查申請書」及附上相關資料、 回郵信封(書寫收件人姓名、地址、電話),以限時掛號郵寄至「116059臺北市文山 區汀州路四段88號數學館數學奧林匹亞辦公室收」,複查申請時間為成績公告日(含) 起3日內,郵戳為憑,逾期不予受理。
- (二)第二階段成績複查為線上申請,請填寫官網公告之「複查申請書」及附上相關資料, 以電子郵件寄至 <u>imotwn@math.ntnu.edu.tw</u>,複查申請時間為成績公告日(含)起2日 內(下午5時止),逾時不予受理。
- (三)每階段申請複查成績以1次為限,以官網公告為最終申請日期及時間。

## 六、特別聲明事項:

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 於數奧官方網站,恕不另行通知。

註:單一性別保障方案實施方式,是依成績擇優錄取單一性別至少6人,及受保障性別之錄取生最後錄取名次,若遇2人以上同分者,則增額錄取;若遇到考人數不足或得分為0分者,則不足額錄取。