

## 2022 年亞太數學奧林匹亞競賽《初選考試》報名簡章

### 一、第一階段

#### (1) 應考資格：

未滿 20 歲 (計至民國 111 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，由就讀學校或各該主管機關推薦報名。

#### (2) 考試時間與地點：

- 時間：110 年 11 月 13 日(星期六)，上午 10：00 至 12：00 (共 120 分鐘)
- 地點：

|       |                                  |
|-------|----------------------------------|
| 第 1 區 | 臺北市立建國高級中學、臺北市立西松高級中學、新北市立板橋高級中學 |
| 第 2 區 | 桃園市立武陵高級中等學校                     |
| 第 3 區 | 國立清華大學(南大校區)                     |
| 第 4 區 | 臺中市私立明道高級中學                      |
| 第 5 區 | 國立嘉義高級中學                         |
| 第 6 區 | 國立臺南第一高級中學                       |
| 第 7 區 | 高雄市立高雄高級中學                       |
| 第 8 區 | 國立花蓮高級中學                         |
| 第 9 區 | 國立宜蘭高級中學                         |

#### (3) 考試方式：

- 題型：選填題 5 題與非選擇題 2 題
- 範圍：初等數學四大領域 (代數、數論、幾何與離散數學)

#### (4) 網路報名：

符合應考資格者，請詳閱隱私權政策聲明，同意後並於 **110 年 10 月 12 日 10 時起至 110 年 10 月 25 日下午 5 時止**，由就讀學校或各該主管機關完成報名資料網路登錄，逾時無法報名。

網站：<http://ncu.edu.tw/tmo>

報名資料經審核後，考生名單公布於數學奧林匹亞辦公室網頁，**不另寄發通知**。

#### (5) 錄取公告：

- 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設有保障單一性別至少 6 人，錄取者進入第二階段篩選。
- 預定 110 年 11 月 30 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)，**不另行寄發書面資料**。

## 二、第二階段

### (1) 應考資格：

- 經第一階段篩選錄取者。
- 當年度資優數學營完成結訓之本國籍學員。

### (2) 考試時間與地點：

- 時間：111年1月26日(星期三)，上午9：30至13：30(共4小時)
- 地點：國立中央大學

### (3) 考試方式：

- 題型：計算證明題5題
- 範圍：初等數學四大領域(代數、數論、幾何與離散數學)

### (4) 網路報名：

符合應考資格者免再報名，經公告後攜應考證件直接赴試。

## 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：

- (1) 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(完成結訓者將符合決賽及相關競賽資格)。
- (2) 預定111年1月30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)，**不另行寄發書面資料**。

## 五、成績複查：

每階段申請複查成績以1次為限。請填寫「複查申請書」附上回郵信封(註明收件地址與收件人)，以限時掛號郵寄至「32001桃園市中壢區中大路300號，數學奧林匹亞辦公室收」，複查申請時間，第一階段為成績公告之次日起7日內，第二階段為成績公告之次日起3日內，以郵戳為憑，逾期不予受理。

## 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本辦公室網頁，恕不另行通知。

---

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