2021 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 110 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：109 年 11 月 21 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	第 5 區	國立嘉義高級中學
第 2 區	桃園市立武陵高級中等學校	第 6 區	國立臺南第一高級中學
第 3 區	國立清華大學南大校區	第 7 區	高雄市立高雄高級中學
第 4 區	臺中市私立明道高級中學	第 8 區	國立花蓮高級中學

(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 **109 年 10 月 23 日零時起至 109 年 11 月 5 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://imotwn.math.ncu.edu.tw

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 109 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：110 年 1 月 27 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 110 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」，複查申請時間為成績公告之次日起 7 日內，以郵戳為憑，逾期不予受理。

✧ *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。*