

2017

亞太數學奧林匹亞競賽

2017.3.14 9:30 ~ 13:30

報名：1/3 ~ 2/15



報考資格：

20 歲以下(民國 106 年 7 月 1 日止) 未註冊進入大學之本國籍或在臺就學已滿一年以上非本國籍學生，並符合下列其中一資格者：

- ◇ 於往年度 APMO 研習營中獲 APMO 參賽資格者。
- ◇ 於本年度 APMO 研習營中獲 APMO 參賽資格者。
- ◇ 於本年度初選考試中錄取，獲本年度 APMO 參賽資格者。
- ◇ 曾獲選為 IMO 及 APMO 競賽我國代表選手學生。



報名時間：106. 1. 3 ~ 2. 15

報名方式：網路報名 (登錄資料取得報名序號即完成)



國立中央大學
National Central University

考試時間：106. 3. 14 (二) 9:30 ~ 13:30

考試地點：北區－國立中央大學、南區－國立高雄師範大學

網路列印准考證：106. 3. 1 ~ 106. 3. 14

數學奧林匹亞辦公室

32001

桃園市中壢區中大路 300 號

電話: (03)-422-7151 轉 65481

傳真: (03)-280-4492

電子郵件: imo.twn@stat.ncu.edu.tw

網址: imotwn.stat.ncu.edu.tw

※ 考試資料以電子郵件通知不另寄書面通知，相關訊息請見網頁公告。

※ 競賽成績最優前十名之本國籍生代表中華民國參加 2017 年第 29 屆亞太數學奧林匹亞競賽。

(詳細簡章請見下頁)

2017 年中華民國亞太數學奧林匹亞競賽簡章

壹、報名資格：

20 歲以下(民國 106 年 7 月 1 日止) 未註冊進入大學之本國籍或在臺就學已滿一年以上非本國籍學生，並符合下列其中一資格

1. 於往年度 APMO 研習營中獲推薦參加 APMO 競賽之參賽資格者。
2. 於本年度 APMO 研習營中獲推薦參加 APMO 競賽之參賽資格者。
3. 於本年 APMO 初選考試中錄取參加本年度 APMO 競賽之參賽資格者。
4. 曾獲選為 IMO 及 APMO 競賽我國代表選手學生。

貳、報名程序：

符合參加參賽資格者，務請由於民國 106 年 1 月 3 日起至 106 年 2 月 15 日截止前，上報名網頁 <http://imotwn.stat.ncu.edu.tw/join.php> 請點選「亞太數奧競賽」進入登錄報名資料，完成上傳取得報名序號，免郵寄。

參、列印准考證：網路列印，開放時間民國 106 年 3 月 1 日 10 時起至 14 日 10 時 30 分止

肆、競賽日期：民國 106 年 3 月 14 日星期二，上午 9：30 至下午 13：30 (共四小時，中間不休息)

伍、競賽地點：北區考場(國立中央大學) 及南區考場(國立高雄師範大學)

陸、中華民國亞太數學奧林匹亞競賽規則：

1. 本競賽規則依亞太數學奧林匹亞(APMO)總部規則訂定之。
2. 競賽成績最優前十名之本國籍生代表中華民國參加 2017 年第 29 屆亞太數學奧林匹亞競賽。
3. 應考時，務請攜帶「准考證」及「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、台灣地區居留證、外僑居留證、附相片學生證)，依照編定座號入座，並主動將上述證件放置考桌左上角，以備查驗。
4. 考試前三十分鐘內，考生可將題意有疑問之處以書面方式提問；書寫時請寫明題號及編號交予監試，待主試決定可否回答及回答方式，並交還提問者參考。
5. 應考時考生禁止左顧右盼、使用電子通訊設備、交談或妨礙其它考生。
6. 考生應自備藍色或黑色原子筆(鋼筆)、直尺及圓規等工具。
7. 不得使用計算機、圖表；除作圖外，請使用黑色或藍色原子筆、鋼筆作答。
8. 考試後，計算紙、答案紙及試題紙需全部繳回。且不得在網路或其他媒體上討論、公布試題或答案，直至官網公布試題為止。
9. 考生務必依規定時間入場，遲到逾 1 小時者，不得入場。

柒、中華民國亞太數學奧林匹亞競賽閱卷規則：

1. 本競賽閱卷給分辦法由 APMO 總部規則訂定。
2. 本競賽由教育部國際數理學科奧林匹亞競賽諮詢委員會數學工作小組聘請專業的數學專家組成閱卷委員會負責評分。
3. 各題參考 APMO 總部提供之解答方案及評分方式給分。
4. 解答方式異於 APMO 總部提供之解答方案者，評分標準依答題品質對照原給分標準訂定之。
5. 從參賽者中挑出初閱總分約前二十名進行複閱，再由複閱選出前十名之本國籍生代表中華民國參加 APMO 競賽。
6. 閱卷委員會應就前十名之本國籍生的解題與成績，或特殊優良解答之內容加以評析，並以英文書寫。