

## 2012 年中華民國亞太數學奧林匹亞競賽簡章

### 壹、報名資格及程序：

20 歲以下(民國 101 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。

由就讀學校於民國 101 年 2 月 24 日前(以郵戳為憑，逾期不予受理)填妥報名表，附學生證或身分證影本，以傳真(03-2804492)或限時掛號逕寄『32001 中壢市中大路 300 號國立中央大學數學奧林匹亞辦公室』收，並請於信封上註明“參加 2011 年亞太數學奧林匹亞競賽”；俟收到報名表確認後即寄發相關資料。

### 貳、競賽日期：民國 101 年 3 月 13 日星期二

參、競賽時間：上午 9：30 至下午 13：30 (共四小時，中間不休息)

肆、競賽地點：北區考場(國立中央大學) 及南區考場(國立高雄大學)

### 伍、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. 競賽成績最優的前十名代表中華民國參加 2012 年第 24 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。

### 陸、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代表中華民國參加 APMO 競賽。
6. 閱卷委員會應就前十名優勝者學生之解題與成績，或特殊優良解答之內容加以評析，並以英文書寫。