

**OLPC**財團法人 Olympic Gifted Education Foundation  
奧林匹克資優教育基金會**免費**

WMI 世界奧林匹克數學聯合競賽之一 參加初賽

# 2013年 ARML 美國地區 數學聯賽 台灣選拔賽

## 宗旨

為因應世界成為地球村的趨勢，我們必須多了解各國的文化和發展型態，以拓展國際視野、提升自我的競爭能力。ARML數學競賽提供一個最佳國際數學交流平臺，不僅讓學生提升人際關係與強化溝通技巧，更建立團隊合作精神。

## 沿革

ARML數學競賽為美國地區高中數學聯盟從1975年起固定於每年5月底6月初舉行的一種團體性的數學競賽，也是第一個以隊伍團隊形式出賽的數學競賽。由15位未滿19歲的高中生組成一支隊伍參加競賽，一開始只辦在紐約，後來逐漸拓展到全美國地區，現在每年於分別在東區的賓州大學，南區的喬治亞大學，中西區的愛荷華大學，西區的拉斯維加斯大學4個考區一併舉行比賽，2007年開始邀請國際隊伍加入，臺灣、菲律賓和印度開始，土耳其、中國大陸、越南、菲律賓、俄羅斯和保加利亞等十幾個國家也一起參與，使得ARML越來越受歡迎。2013年ARML唯一正式授權台灣辦理初賽，歡迎各校組隊報名參加，一同為國爭光！

## 選拔賽日期

(一)台灣選拔賽時間：2013年**4月21日**(日)下午1:00~5:00。

(二)美國決賽時間：2013年**5月31日至6月1日**，將率隊至美國比賽(視報名人數而定，行程、時間將另行公告)。

## 選拔賽地點

分台北、台中、高雄3個考區。各區考場於3/16後公告在本會網站：<http://www.olpc.org.tw>

## 報名辦法

**報名日期**：即日起至102年**4月8日止**。

**報名費用**：**初賽免報名費**(為培育國家人才，報名費用由財團法人奧林匹克資優教育基金會贊助)。

**報名對象**：臺灣各縣市之各公私立高級中學一、二、三年級之我國籍在學學生(參賽者必須符合下列學校推派或單位及機關團體報名之條件即可參賽，資料如有不實者，則取消參賽資格)

**報名方式**：1. 網路報名(請至本會網站：<http://www.olpc.org.tw> 填寫報名表)  
2. 郵寄、傳真或E-mail方式寄至各區協辦單位

●學校推派：由校方推派學生參加(限未滿19歲之高中一~三年級)，15名學生組為一隊，以一隊為限。有數理資優班及科學班者，最高可組三隊參加。

●單位及機關團體報名：由單位及機關團體組隊參加(限未滿19歲之高中一~三年級)，15名學生組為一隊，以一隊為限。

## 競賽規則

1. 一人只能報名參加一隊，不可重複報名多隊參加競賽。

2. 共有4項競賽，每項皆有10題題目。比賽計分式如下：

團體賽：比賽時間20分鐘，每題5分，共50分。

思考賽：比賽時間60分鐘，每題5分，共50分。

個人賽：比賽時間50分鐘，共5回，每回2題。每人答對一回2題得10分，每隊滿分150分。

接力賽：比賽時間12分鐘，共2回，每回3題。於3分鐘內繳交試卷並答對者得5分，於6分鐘內繳交試卷且答對者得3分。每回滿分為25分。

3. 報名後即不可更換組員。如要更換，需經過主辦單位同意，始可在競賽開始前更換。

## 初賽主辦單位

財團法人奧林匹克資優教育基金會

總管理處：高雄市新興區中山一路263號4樓之3

電話：(07) 288-1660

電子信箱：[olpcs2011@yahoo.com.tw](mailto:olpcs2011@yahoo.com.tw)

## 初賽協辦單位

中華笑傲學林親職輔導學會

光聯國際文化事業股份有限公司



## 準考證下載

凡學校推派或單位及機關團體報名，報名資料送出，經本會確認資格符合後，**請於4月10日前一律由考生自行上網下載列印准考證，以確認報名成功。**(本會不另行寄發准考證，如有任何問題可電洽各區協辦協助完成報名手續，資料不齊者或未能符合資格者，本會有權取消學生的參賽資格)考試當天，考生應攜帶准考證及健保卡(或身份證、護照、戶口名簿...等身分證明文件)參賽，以作識別身份、審核資格用。

## 獎項設置

- 1、凡參加初賽者，依成績排名頒發金、銀、銅獎。金獎者計算參賽者總分，佔全國參賽隊伍10%；銀獎者計算參賽者總分，佔全國參賽隊伍20%；銅獎者計算參賽者總分，佔全國參賽隊伍30%。
- 2、**獲金、銀、銅獎的隊伍有資格參加本會舉辦之培訓營，經培訓甄選後可於6月初參加總決賽。**

## 成績公佈

於2013年5月6日由本會官方網站：<http://www.olpc.org.tw> 公佈

## 參考試題

可至本會官方網站：<http://www.olpc.org.tw> 下載

# 2013年 ARML 美國地區數學聯賽 台灣選拔賽報名表

學校(團體)名稱：\_\_\_\_\_ 報名老師：\_\_\_\_\_

詳細地址：\_\_\_\_\_

聯絡電話：(日) \_\_\_\_\_ (夜) \_\_\_\_\_ (傳真) \_\_\_\_\_ (手機) \_\_\_\_\_

E-mail：\_\_\_\_\_

序	准考證號碼 (由協辦單位填寫)	身分證字號	姓名	年級	班別	生日 (年月日)	★備註：
1							1 本表請於102年4月8日前以郵寄、傳真或E-mail方式寄至各區協辦單位(逾期不理)，並電洽各區協辦，確認報名表已送達。 2 報名資料送出，經本會確認資格符合後，請於4月10日前一律由考生自行上網下載列印准考證，以確認報名成功。(本會不另行寄發准考證) 3 如有任何問題可電洽各區協辦協助完成報名手續。
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

## 各區協辦單位 & 報名地點

考區	地址	電話	傳真	信箱
台北考區	新北市中和區國光街107巷4弄24號1樓	02-29554671	02-29563762	haruya@ms63.hinet.net
台中考區	台中市西區民權路67號	04-22220588	04-22228288	hr_0588_coo@yahoo.com.tw
高雄考區	高雄市新興區中山一路263號4樓之3	07-2881660	07-2875150	olpcs2011@yahoo.com.tw

★ 簡章、學校推派報名表可至學校、各考區協辦單位索取，或至基金會網站下載(也可影印使用)。

更詳細之考試內容請上本會網站：<http://www.olpc.org.tw> 查詢。