

徵求設計圖徽標誌

中華民國數學奧林匹亞委員會籌備工作小組
八十五年九月

一、緣由：

一九九八年國際數學奧林匹亞競賽將在中華民國台灣舉行，業經我國行政院同意在案（科教月刊第190期，第28～36頁）；籌備工作小組為激發愛好數學圖案設計者、喜好思考研究數學的人士共同關注一九九八年七月的盛會，特公開徵求設計一九九八年在台灣主辦期間之圖徽標誌，此標誌將印製在台灣主辦1998IMO文件資料或紀念品上；敬請踴躍提供以上資訊並惠予設計，共同為迎接1998年第三十九屆中華民國在台灣的國際數學奧林匹亞競賽盛會作準備。

二、設計原則：（至少應符合以下之一原則）

1. 圖徽標誌能突顯台灣在數學教育上的特色。
2. 圖徽能顯現台灣的特殊數學幾何圖樣。
3. 圖徽能顯現世界八十國共同參與的中學生數學奧林匹亞競賽活動的宗旨。
4. 圖徽能顯現中國人在數學上的特殊貢獻。

三、收件日期及單位：

籌備工作小組即日起開始徵求設計，請將設計稿件（含簡要說明設計理念）於民國八十五年十二月三十一日之前掛號寄送台北市汀州路四段八十八號國立台灣師範大學理學院科教中心科教月刊編輯小組轉。

四、稿酬：

設計者將獲贈紀念品，最後經採用者，將贈送設計費用（經費概算新台幣壹萬元整）。一旦獲採用後，設計版權歸中華民國主辦第三十九屆IMO單位所有。

五、歷屆圖徽標誌樣本：

1. 1988年澳洲在坎培拉主辦之第二十九屆IMO圖樣。
（1988，澳洲地圖內插畫袋鼠）
2. 亞太數學奧林匹亞競賽圖樣。



(1988)

(APMO, 參與競賽國家在地球上分布圖)

3. 1991年瑞典在辛吐納主辦之第三十二屆IMO圖樣。

(1991, 瑞典數學家發現之有限面積無限周長之數學圖片)

4. 1992年俄羅斯在莫斯科主辦之第三十三屆IMO圖樣。

5. 1993年土耳其在伊斯坦堡主辦之第三十四屆IMO圖樣。

6. 1993年我國在台師大舉辦選拔參加第三十四屆IMO代表活動圖樣。

(34th IMO)

7. 1994年在香港主辦之第三十五屆IMO圖樣。

(1994, 七巧板拼湊成帆船)

8. 1995年加拿大在多倫多主辦之第三十六屆IMO圖樣。

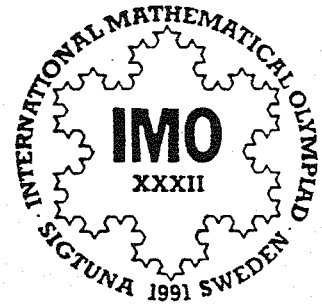
(1995, 由數學符號 0 , ∞ 結合成類似體育奧林匹亞標誌, 1996年七月起將圖上圓弧分五段, 分別塗上五色, 預定註冊成IMO會旗)

9. 1996年印度在孟買主辦之第三十七屆IMO圖樣。

(1996, 印度古代數學家算學記述)



(APMO)

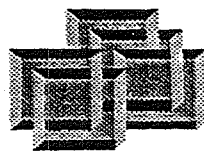


(1991)



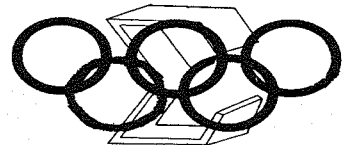
(1992)

34th INTERNATIONAL
MATHEMATICAL OLYMPIAD



ISTANBUL, 1993

(1993)



34th IMO

(34th)



(1994)



CANADA
1995

(1995)



(1996)