

中華民國參加國際數學奧林匹亞競賽 大事記要

編輯部整理

國際數學奧林匹亞 (The International Mathematics Olympiad, 簡記 IMO) 自 1959 年由東歐羅馬尼亞主辦第一屆比賽, 至今年 7 月將由香港主辦第 35 屆競賽。在 1989 年, 亞太的四個地區和國家澳洲、加拿大、香港及新加坡, 有鑑於準備 IMO 之需要及對中小學階段數學教育的深遠影響共同發起創辦亞太地區數學奧林匹亞競試 (The Asian Pacific Mathematical Olympiad, 簡記 APMO)。1990 年 3 月舉辦第二屆已快速增加到 9 個國家參加, 而 1991 年第三屆以後已有 12 個國家參與 APMO 競試。我國自 1991 年首度參加 APMO 活動, 即一鳴驚人, 獲團體第二名 (與第一名南韓相差甚微, 同等優異); 而 1992 年更上層樓, 勇奪團體第一名, 全部 10 名代表均達金牌獎級的水平, 突破過去兩屆的記錄。

1991 年 2 月教育部接獲第 32 屆國際數學奧林匹亞主辦國瑞典邀請, 參與第 32 屆競賽之觀察國。1992 年首次參加由俄羅斯主辦之第 33 屆競賽, 名列 17。1993 年前往土耳其參加第 34 屆之競賽, 獲得 1 金、4 銀、1 銅, 名列第 5。

以下是我國參加國際數學奧林匹亞競賽之大事紀要。

1991 年 2 月	教育部接獲第 32 屆國際數學奧林匹亞主辦國瑞典的邀請, 參與七月十二日 ~ 二十三日的第 32 屆國際數學奧林匹亞競賽之觀察國, 由國科會科教處顏啓麟處長, 數學學會劉豐哲理事長及台灣師大數學系主任陳昭地教授三位組成觀察團前往瑞典。
1991 年 10 月	中華民國數學學會理事長劉豐哲教授致函 1991 年第 32 屆 IMO 各參與國代表, 表達數學界支持肯定 IMO 的績效及請支持我國正式加入參與第 33 屆 IMO 活動。
1991 年 11 月	教育部政務次長趙金祁教授致函 1992 年第 33 屆 IMO 組織委員會 Vavilov, Galina 等人, 代表政府表達我國參加第 33 屆 IMO 的意願。

1991 年 12 月	中華民國數學奧林匹亞委員會籌劃參加第 33 屆 IMO 競賽事宜，由趙次長擔任召集人，陳昭地教授擔任計劃連絡人，組成選訓小組及試題開發小組，積極連繫申請參加第 33 屆 IMO 競賽事宜。
1992 年 4 月底	接獲俄羅斯教育部副部長 Asmolov 代表第 33 屆 IMO 組織委員會電傳邀請函，並於 5 月中旬接到邀請函信件。
1992 年 5 月 1 日) 9 日	教育部主辦中華民國參加 1992 年國際數學奧林匹亞競賽選訓營，產生黃傳翔、魏澤人、黃柏暉、吳宏五、曾建城和林士傑等六位代表及兩位候補代表。
1992 年 5 月 26 日	教育部正式核定我國參加第 33 屆 IMO 代表團名單，並電傳莫斯科 IMO 組織委員會及提交我國奧林匹亞 3 道試題。
1992 年 5 月 10 日) 7 月 6 日	中華民國奧林匹亞委員會選訓小組依選訓計劃，培訓參加 IMO 競試學生，並於 6 月底邀請大陸奧林匹克訓練中心主任裘宗滬教授參與指導訪問事宜。
1992 年 7 月 9 日	中華民國代表團出發，前往莫斯科參加第 33 屆 IMO。本屆共有 68 個國家參加，350 位學生代表角逐競賽。
1992 年 8 月 2 日	載譽歸國，六位代表獲三面銀牌，二面銅牌，總分 124 分，名列第 17，為參加 APMO 12 個國家中成績最好的；在首次參加的國家中成績表現最突出。
1992 年 11 月	規劃參加一九九三年國際數學奧林匹亞競賽活動事宜，並註冊參加一九九三年國際數學奧林匹亞競試。
1992 年 12 月) 1993 年 2 月	提交中華民國參加一九九三年國際數學奧林匹亞競賽計劃，開發競試試題，並收集研究主辦國際數學奧林匹亞競試組織委員會人力配當資料。
1993 年 3 月	第三十四屆國際數學奧林匹亞競試學生代表初選 (20 名)。
1993 年 4 月	第三十四屆國際數學奧林匹亞競試學生代表決選。產生正代表吳宏五、袁新盛、黃有章、黃景沂、曾建城、單中杰等六人，後補代表二名。 同時向第三十四屆主辦國土耳其提出第三十四屆國際數學奧林匹亞建議試題、領隊及隨同人員名單，參加競試人數等。

1993 年 7 月 13 日 }	參加在土耳其之伊斯坦堡市舉行之第三十四屆國際數學奧林匹亞 競試。獲得 1 金、4 銀、1 銅牌，總分 162 分，名列第五。
24 日	大會決議由我國主辦 1998 年國際數學奧林匹亞競試。
1993 年 7 月 }	規劃中華民國參加一九九四年國際數學奧林匹亞競賽活動計劃。
11 月	
1993 年 12 月 }	向一九九四年第三十五屆主辦國正式提交中華民國參加計劃文件， 並開發試題。
1994 年 2 月	
1994 年 3 月	第三十五屆代表初選 (二十名)。
1994 年 4 月	第三十五屆代表決選。正選代表黃有章、單中杰、陳和麟、蘇柏青、 夏俊雄、黃暉娟等六名，後補代表謝銘倫、李品賢等。
1994 年 6 月	確認第三十五屆代表名單。

參考資料

1. 中華民國參加一九九三年國際數學奧林匹亞競賽選訓營手冊，教育部中華民國數學奧林匹亞委員會，民 82 年 4 月。
2. 數理科奧林匹亞競賽專輯 (二)：國際數學奧林匹亞 (I)，國立台灣師範大學科學教育中心編印，民 82 年 6 月。
3. 中華民國參加一九九三年國際數學奧林匹亞競賽計劃報告，教育部中華民國數學奧林匹亞委員會，民 82 年 6 月。
4. 中華民國參加一九九三年亞太數學奧林匹亞競賽計劃報告，教育部中華民國數學奧林匹亞委員會，民 82 年 6 月。
5. 吳清基等人「中華民國參加一九九三年第三十四屆國際數學奧林匹亞競賽報告」科學教育月刊 (163)，民 82 年 10 月。
6. 中華民國參加一九九四年國際數學奧林匹亞競賽選訓營手冊，中華民國數學奧林匹亞委員會，民 83 年 4 月。