

中華學習效能發展及教育學會 函

機關地址：臺北市中正區新生南路6號10樓之2

立案字號：臺內社字第0980038115號

聯絡人：劉宇翎

聯絡電話：(02)2327-9073

受文者：各縣市政府教育局

發文日期：中華民國100年02月09日

發文字號：中華學習效能發展及教育字第AIM0008號

速別：

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：「Hope Cup 中小學數學邀請賽」章程、「Hope Cup 中小學數學邀請賽」報名表、「Hope Cup 中小學數學邀請賽」商標核准函影本

主旨：本學會為引導學生拓展數學知識，激發學生鑽研應用數學之興趣與熱情，培養科學思維能力，特舉辦「Hope Cup 中小學數學邀請賽」，競賽成績可採為 WMTC 與 ARML 團體賽預選之基準，敬請貴單位公佈比賽資訊，並鼓勵所屬各級中小學參加，請查照。

說明：

1. Hope Cup 中小學數學邀請賽開始於 1990 年，參賽的學生累計已經超過 1500 萬人。目前共有臺灣、中國、澳門、美國、日本、俄羅斯、法國、德國及加拿大共同參加，目的為引導中、小學生鑽研和應用數學的興趣，培養科學的思維能力。
2. 本學會經中國大陸希望杯數學邀請賽組委會正式授權，與中國大陸科學技術協會普及部，中國大陸優選法統籌法與經濟數學研究會、華羅庚實驗室、《數理天地》雜誌社、《中青線上》網站合作，辦理 Hope Cup 中小學數學邀請賽臺灣賽區試務，並已於 2010 年將「HOPE 中小學數學邀請賽」名稱及圖樣申請商標且經審定核准(案號：099001595)，詳情請參考附件之「Hope Cup 中小學數學邀請賽」商標核准函。
3. Hope Cup 中小學數學邀請賽分為國小、國中、高中三組競賽，參賽對象為國小四、五、六年級、國中七、八、九年級、高中一、二年級之學生，共八級。
4. 本學會將以團體報名達百人以上之學校單位之第一試成績，依國小、國中、高中組計算各組團體分年級標準化後，團體得分前三名，即獲得 2011 WMTC-世界數學團體錦標賽(World Mathematics Team Championship, <http://www.wmtc2010.com/>)之臺灣初賽資格；其中，高中組將同時獲得

ARML- 美國高中數學聯賽 (American Regions Mathematics League, <http://www.arml.com/>) 培訓選手資格，並擇日進行培訓選拔後，由本學會推薦，代表臺灣參加比賽。

辦法：

1. 「Hope Cup 中小學數學邀請賽」比賽及報名辦法，請參閱附件。
2. 鑒於國內外各類申請入學學制，參與國際競賽皆為重大加分項目，本學會鼓勵各校採團體報名；為減輕外縣市學生奔波應試之負擔，臺北市、新北市以外之其他縣市學校，團體報名達百人以上，本學會將派監考人員至該校監考，第一試報名費用 600 元將由本學會補助 50%(新台幣 300 元)；另，第二試僅酌收 200 元試務費用（第二試一律於臺北官方考場舉行，考試地點將於本學會網站公告並通知報名單位）
3. 為提升數學教育發展及教學資訊交流，本學會提供歷屆試題供數學科教師參考（請上本學會網站<http://www.exam.org.tw>下載）。
4. 報考學校請填寫團體報名表，並洽本學會秘書劉宇翎(02)2327-9073（服務時間周一至周五 10:00~18:00）。
5. 報名收件截止日為 2011 年 02 月 23 日 17:00 止。

正本：各縣市政府教育局

副本：