

中華學習效能發展及教育學會 函

機關地址：台中市西屯區上安路11巷48號

立案字號：臺內社字第0980038115號

聯絡人：紀人榕

聯絡電話：04-25321826

E-mail:emilylonlon@yahoo.com.tw

受文者：教育部國民及學前教育署、各縣市政府教育局、各校教務處

發文日期：中華民國104年12月1日

發文字號：(焦)字第20151201號

速別：速件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：『第27屆希望杯數學邀請賽』台灣賽區章程及報名表

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「第27屆希望杯數學邀請賽」，競賽成績可為 WMTC 世界數學團體錦標賽參與資格，敬請 貴單位公佈比賽資訊，並鼓勵所屬各級學校及學生參加，請 鑑核。

說明：

1. 「希望杯數學邀請賽」開始於1990年，參賽的學生累計已經超過3000萬人。累積參賽國家共有臺灣、中國、美國、澳門、香港、馬來西亞、日本、俄羅斯、西班牙、伊朗、埃及、印尼、澳大利亞、保加利亞、韓國、菲律賓、越南及加拿大共同參加，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，並委由「希望教育文化事業有限公司」進行台灣賽區之推廣工作。
3. 「希望杯數學邀請賽」分為國小、國中、高中三級競賽，參賽對象為國小四、五、六年級、國中七、八、九年級、高中十、十一年級之學生，共八級。
4. 本學會將以團體報名達百人以上之學校單位之初試成績，依國小、國中、高中組計算各組團體分年級標準化後，通過初試後且複賽成績達前50%者，即獲得2016WMTC-世界數學團體錦標賽(World Mathematics Team Championship)之臺灣初賽資格；並擇日進行培訓選拔，培訓選拔完成後即由本學會組隊，代表臺灣參加比賽。(若該校通過人數達6人以上可向本會申請學校自行組隊)

5. 辦法：

- (1). 「希望杯數學邀請賽」將於2016年3月20日（日）舉辦初試，報名收件截止日為2016年3月5日17:00止；相關競賽規則及參加辦法請洽本學會官網查詢。
- (2). 鑑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；為減輕學生奔波應試之負擔，團體報名達200人以上，本學會將派監考人員至各校或報名單位監考，或由報名單位派員監考，監考費用將由本會支付（複試考試地點將於本學會網站公告並通知報名單位及個人）。
- (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.hopecup.com.tw> 下載）
- (4). 團體報考學校請填寫團體報名表，並洽各地經銷辦事處之業務人員，或洽本學會秘書 紀人榕 TEL(04)25321826（服務時間周一至周五 09:00~18:00）。
- (5). 今年(2016)本學會為鼓勵學生：
 - (A)凡清寒學生(持鄉鎮區公所甲種清寒證明)，於2016年1月31日前完成報名手續，參賽費用由本學費全額贊助。
 - (B)學校推薦團報優惠：
 - a. 各校推薦人數須達10人以上，最多可推薦全校總學生數 5%。
 - b. 若該校學生總人數不足200人，可向本學會以個案申請方式辦理優惠。
 - c. 若該校參加總人數超過 5%，請洽本學會諮詢，本學會將派專人至 貴校協調辦理。
- (6). 各參賽(團體)單位於2016年1月31日前完成報名手續，本會將致贈『文教產業科學技刊』雜誌、『希望數數學月刊』及希望杯數學邀請賽專用培訓題本各乙份予各參賽團體；凡報考學生於完成報名手續後即送予各考生「27屆希望杯培訓題本」乙本。
- (7). 獎勵措施：
 - (A)各考區通過初試前30%考生(全國分15考區)可進入複試，進入複試之考生即評定為優等獎，頒發獎狀並於各校表揚。
 - (B)進入複試考生前20%(全國)則依分數高低分為金、銀、銅三等證書。
金牌獎：複試前1~2%考生可獲「希望杯」獎盃乙座+獎狀乙張
銀牌獎：複試前3~5%考生可獲「希望杯」獎盃乙座+獎狀乙張
銅牌獎：複試前10~20%考生可獲「希望杯」獎盃乙座+獎狀乙張
優秀獎：複試前21~50%的考生可獲「希望杯」獎牌乙面+獎狀乙張
複試成績各年級排名 1~8 名考生另加頒發獎學金。(1~3名5000元，4~8名3000元)

理事長 胡豐榮

正本：教育部國民及學前教育署、各縣市政府教育局、各級學校教務處
副本：本會秘書處