

第二十五屆中小學 “希望杯”數學邀請賽章程

(台灣賽區專用)



“希望杯”全國數學邀請賽 1990 年舉辦第一屆，有近 50 個城市的 11 萬名中學生參加。

八年之後，到 1998 年舉辦第 9 屆時，參賽城市已經超過 300 個，參賽的中學生超過了 120 萬名，比首屆人數的 10 倍還多。

此後，每屆參賽的中學生人數都超在 100 萬名以上。至今，參加過“希望杯”的中學生累計達到 1600 萬人次。

應國內外數學教育界的要求，在 2003 年，舉辦了面向小學四、五年級學生的首屆小學“希望杯”全國數學邀請賽，有 53 個城市的 23 萬名小學生參賽。次年舉辦第 2 屆時，參賽城市已達 83 個，參賽小學生超過了 30 萬名。

以上的數字有力地說明：“希望杯”深受全國各地中小學師生的歡迎。

一. 主辦單位

中國《數理天地》雜誌社、中國優選法統籌法與經濟數學研究會數學教育委員會、台灣數學教育研究學會、希望杯全國數學邀請賽台灣區組委會辦公室。

二. 宗旨

鼓勵學生努力學習和進步，培養他們學習數學的興趣，提高他們的科學思維素質，為數學教學及研究人員提供新的資訊和資料，促進數學教育水準的提高。

三. 對象

普通小學四年、五年、六年、中學七年、八年、九年級及高中一、二年級的學生。

四. 考試範圍及時間：

普通小學四年、五年、六年、中學七年、八年、九年級及高中一、二年級分年級命題，每個年級組都進行兩試。所有報名參賽的學生都參加第一試，其中成績優秀者參加第二試。未參加第一試者，不准參加第二試。

第一試：以考查各年級教學進度內現行數學課本中應掌握的內容為主，對知識和能力的考查並重。滿分為 120 分。

時間：2014 年 3 月 16 日(星期日) 上午 9:00 至 10:30。

地點：各參賽學校或組委會安排之考場。

考試時間參考表：

日期 時間	項目
8:50 - 9:00	測驗說明
9:00 - 10:30	數學

第二試：試題命題內容同第一試，但能力上比第一試有更高要求。滿分為 120 分。

時間：2012 年 4 月 8 日(星期日) 上午 9:00 至 11:00。

第二試由台灣數學教育研究學會統一組織審題。

地點：各參賽學校或組委會安排之考場。

日期 時間	項目
8:50 - 9:00	測驗說明
9:00 - 11:00	數學

五. 命題：

1. 由數學家、數學教育專家、大學中學小學數學教師組成命題委員會負責命題。

歡迎各地數學教學研究員，大學中學小學數學教師編擬備選題。備選題須在 2013 年 11 月 15 日前向邀請賽組委會寄出。題目被選用的命題人將獲得“希望杯命題獎”證書及獎金。

2. 本屆試題及培訓題將彙編至《“希望杯”數學競賽系列叢書》中，於 2014 年 10 月正式出版。

六．試卷

第一試和第二試試卷均由組委會在台灣統一印製，在考試前發到考區(各校)試務中心。各考區試務中心收到試卷後，請妥善保管，嚴格守密，在正式考試前絕對不准以任何方式透露試題內容，如有違反，則取消本考區全部獲獎資格。

七．閱卷：採電腦閱卷

- (1) 第一試的答卷，由各考區(各校)按命題委員會下發的評分標準進行閱卷和評分，在各考區(各校)範圍內按成績擇優確定第一試人數前 30%的參賽者進入第二試。
- (2) 在第二試結束後的七天內，各考區(各校)應按命題委員會下發的評分標準進行閱卷，根據下達的指標確定三等獎，將申報一、二等獎的名單和試卷寄“希望杯”全國組委會辦公室，同時將三等獎名單，用電子郵件發至希望杯辦公室郵箱 (office@hopecup.org), franky7700@gmail.com。

八．獎勵：

- (1) 進入第二試者為第一試優勝，由各校通報表揚。
- (2) 在參加第二試的學生中按成績取五分之一(即參賽總人數的二十分之一)的參賽者評定一、二、三等獎，分別授予金、銀、銅獎牌及獲獎證書。
- (3) 參賽學生可參加“希望杯”組委會組織的“數學英語夏令營”(國內外，八月上旬)，獲獎學生優先安排。
- (4) 授予一、二等獎獲獎學生的輔導教師“數學競賽優秀教練”稱號及證書，授予三等獎獲得者的輔導教師中的優秀者“數學競賽優秀輔導員”稱號及證書。
- (5) 授予組織工作出色的地區或學校“希望杯”組織工作獎，授予負責人“數學教育優秀園丁”稱號及證書。獲“希望杯”組織工作獎的考點，每年可派代表參加由“希望杯”全國組委會組織，《數理天地》雜誌社和北京丘衡科技開發中心給予經濟支持的國內外教育交流和考察活動(見附件 1)。
- (6) 競賽結果於 2014 年 5 月底前發到各考點，獎牌及證書同時下發。此外，還將在“希望杯”網站(www.hopecup.org) 中青線上網站和‘希望杯’數學競賽系列叢書中公佈。

九．報名辦法：

參加邀請賽的每個學生交參賽註冊費新台幣 600 元，作為第一試的監考、閱卷和郵寄一、二等獎獲得者的試卷等項的辦公費用

參賽學生每人一份培訓資料的編、印及郵寄；

- ② 第一、二兩試的命題和試卷的印刷，包裝，郵寄；
- ③ 第一、二、三等獎中金、銀、銅獎牌及獲獎證書的製作，包裝，郵寄；
- ④ 組織工作獎獎牌和優秀園丁，優秀教練，優秀輔導員證書的製作，包裝，郵寄；
通訊，聯絡，組織等辦公費用。

報名截止時間：2014 年 2 月 28 日(以是否收到報名表及報名費為準)逾期報名，一律不受理。

十、繳費方式：

學校集體報名：委由學校收齊各生報名費後，與本會聯繫即可

十一、報名方式：

團體報名請填寫訂購單後傳真至 04-27085871。

十二、其他不足事項得按相關規定辦理。

“希望杯”全國數學邀請賽是由中國科學技術協會普及部、中國優選法統籌法與經濟數學研究會、《數理天地》雜誌社、中青線上、華羅庚實驗室等主辦的全國性數學競賽。

“希望杯”全國數學邀請賽的宗旨是：鼓勵和引導中小學生學好數學課程中最主要的內容，適當地拓寬知識面；啟發他們注意數學與其他課程的聯繫和數學在實際中的應用；激勵他們去鑽研和探究；培養他們科學的思維能力、創新能力和實踐能力；樹立他們為振興中華而努力成才的自信。

“希望杯”全國數學邀請賽的命題原則是：試題內容不超出現行數學教學大綱，不超出教學進度，貼近現行的數學課本，源于課本，高於課本。題目活而不難，巧而不偏；既大眾化又富於思考性和啟發性。力求體現科學思維之美，寓科學於趣味之中，將知識、能力的考察和思維能力的培養結合起來。

原國家教委於 1996 年、1997 年連續將此項競賽列入全國性的中小學學科課外活動之中。

“希望杯”全國數學邀請賽的參賽對象是初、高中一、二年級學生和小學四、五、六年級學生。每年舉行一次，為一屆。每次舉行兩試，三月中旬第 1 試，四月中旬第 2 試。

第二十五屆中小學“希望杯”全國數學邀請賽

學校/機關團體訂購單(台灣區專用)

學校/機關 名稱		聯 絡 人		職 稱	
參加年級及 人數	四年級_____人 七年級_____人 高一 _____人	五年級_____人 八年級_____人 高二 _____人	六年級_____人 九年級_____人		
費 用	元	收費方式	郵局劃撥(郵局帳號:22383835;戶名:吳德富) 銀行匯款(帳號:006 合作金庫銀行-北台中分行 1601717814859;戶名:立人數位科技有限公 司),請於備註欄註明學校名稱。		
憑 據	收據 發票 (發票抬頭:_____)				
住 址 (通訊處)	郵遞區號(請務必填寫) _____縣(市)_____鄉鎮區(市)_____村(里)____鄰 _____路(街)段_____巷_____弄_____號之_____樓				
緊急聯絡電話	()	手機:	(請務必填寫正確,以便聯絡承辦人)		
E-mail	(請務必填寫正確,以便提供成績檔)				
所需服務 (請勾選)	備份試卷(提供任課老師) 各科試題詳解(提供任課老師) 排名表				
備 註	一、欲參加本次測驗評量學校請詳填本訂購單並傳真至 <u>04-22201099</u>				
	二、請貴單位提供參加本次考試之同學名單(請用 Excel 檔提供參加同學之 姓名、班級、座號、性別『男生:1,女生:2』)。				
	Excel 檔範例:				
	班級	座號	姓名	性別	
1	01	王小明	1		
1	02	陳小春	2		
<u>並 mail 至 lieren@ms21.hinet.net</u>					
聯絡人:1.立人數位科技公司 總經理 施憲銘 0972691176 04-22269882 2.文淵書局 許義坤					

第二十五屆中小學“希望杯”全國數學邀請賽

個人專用報名表(台灣區專用)

姓 名		電話		生日	年 月 日
就讀學校		年班	年 班	手 機	
身份證 統一編號		准考證 號碼	(請勿填寫)		
費 用	100 元	收費方 式	郵局劃撥(郵局帳號:22383835;戶名:吳德富) 銀行匯款(帳號:006 合作金庫銀行-北台中分行 1601717814859;戶名:立人數位科技有限公司),請 於備註欄註明學校名稱。		
憑 據	收據				
住 址 (通訊處)	郵遞區號(請務必填寫) _____縣(市)_____鄉鎮區(市)_____村(里)____鄰 _____路(街)段_____巷_____弄_____號之_____樓				
緊急聯絡電話	()	手機:	(請務必填寫正確,以便聯絡承辦人)		
E-mail	(請務必填寫正確,以便提供成績檔)				
備 註	1.請詳填本表後交至各報名點或傳真至 04-22201099 或 mail 至 lieren@ms21.hinet.net 2.聯絡人:台中數位科技公司 文淵書局 許義坤				