

43 全國 奧林匹克數學競賽 報名表

考生姓名	中文 _____	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
	英文 _____	
《英文姓名請依國際等英文證件填寫中文姓名拼音，先寫姓，再寫名，例：王小華請寫Wang, Hsiao-Hua》		
生日	年 月 日 (必填)	
准考證號碼	本欄由承辦人員填寫	
區域 (請自行填寫)	考場 (請自行填寫)	考場編號
聯絡人	聯絡電話 (宅) (行動)	
E-mail	(務必填寫)	
成績單寄發地址	□□□	
就讀學校	縣市 市區 鄉鎮 (務必填寫學校名稱)	高中 年 班
報考級數	高中： 年級	



考試地點：請至網站上查詢(www.tmo.com.tw)，或洽各考區協辦單位。

43 全國 奧林匹克數學競賽 准考證

考生姓名	_____
准考證號碼	灰底部份由承辦人員填寫
考場地點	_____
報考級數	高中： 年級



競賽日期 105 年 4 月 24 日

競賽流程

08:00~08:20	查看試場及座位
08:20~08:30	預備時間
08:30~09:30	第一節 數學基本學力之檢定考試
09:50~11:10	第二節 數學進階學力挑戰

應考須知

- 一、應考生攜帶本准考證準時到場，遲到逾十五分鐘者不得入場，入場應試者，於該節考試結束鐘響才可交卷，違者取消資格。
- 二、應考生需攜帶2B鉛筆(塗電腦卡用)、直尺及橡皮擦。
- 三、考生應按准考證號碼入座，如有問題應立即舉手請監考人員處理，否則該節不予計分。
- 四、應考生對於試卷若有疑問，應先舉手，待監考人員准許後，方可發言且服從主試或監試之指示。
- 五、應考生不得有夾帶舞弊情節，否則該節不予計分。
- 六、考場位置分配表請於競賽當天上午8:00~8:20查看考場及座位。
- 七、參賽選手不得在答案卷做任何記號，且不得將答案卷攜出考場外，違者取消參賽資格。
- 八、參賽者家長不得站在教室走廊或樓梯間，影響考生作答，違者取消資格。
- 九、大哥大、通訊器材...等電子器材，不得攜入考場，違者該節不予計分。
- 十、考生不得亂翻動及帶走抽屜內任何物品。
- 十一、請考生家長勿逗留於樓梯間，一律請至家長休息區等候。

考試地點：請至網站上查詢(www.tmo.com.tw) 或洽各考區協辦單位。

重大資訊

此報名表僅限本協會與奧林匹克數學競賽活動，並依電腦處理個人資料保護法之規定同意本協會基於學生成績紀錄、得獎通知等行政事務，可收集本人資料並加以電腦處理及運用相關事務。

區域	編號	考場	考場地址	協辦單位	報名地點	報名電話
台北	11	台灣大學 (共同教學館)	台北市羅斯福路四段1號	中華數學協會(台北市分會)	100台北市羅斯福路2段10號2樓	02-23927000
				中華數學協會(新北市分會)	235新北市中和區國光街107巷4弄24號1樓	02-29554671
				中華數學協會(新北市分會)	220新北市板橋區文化路一段147號3樓之2	02-22728000
				中華數學協會(永和分會)	234新北市永和區福和路13號3樓	02-29214188
				中華數學協會(基隆分會)	236基隆市海一路55號3樓	02-24310000
				中道中學	232基隆市海一路55號3樓	03-8306696
				中華數學協會(宜蘭分會)	330宜蘭縣羅東鎮街人路39號	03-9540453
				中華數學協會(桃園分會)	320桃園市復興路305號3樓	03-3370690
				中華數學協會(中壢分會)	320桃園縣中壢市環北路453號2樓	03-4523603
				中華數學協會(中正分會)	330桃園市中正路1009號2樓	03-3557803
新竹	31	新竹教育大學	新竹市東區南大路521號	中華數學協會(新竹分會)	324平鎮市南南路186巷6號	03-4015725
				中華數學協會(新竹分會)	300新竹市東區街159號	03-5262307
				進大書局	350苗栗縣竹南鎮中正路191號(竹南高中對面)	03-7463093
				君毅高級中學教務處	350苗栗縣竹南鎮公義路245號	03-7622009
				中華數學協會(台中總會)	406台中市北屯區北屯路390號2樓	04-22431519
				中華數學協會(惠文分會)	408台中南屯區公益路二段437號	04-22552588
				中華數學協會(松竹分會)	406台中市北屯區崇德二路段35號	04-22436988
				中華數學協會(西屯分會)	407台中市西屯區福科路302號	04-24629855
				中華數學協會(文心分會)	407台中市西屯區文心路三段201-4號4樓	04-22993932
				中華數學協會(民權分會)	403台中市民權路67號(繼光街口)	04-22220588
台中	41	台中考區	詳細地點於網站公布	中華數學協會(學府分會)	401台中市東區仁和人路49號	04-22813937
				中華數學協會(大勇分會)	402台中市南區南屯路一段245號	04-23782088
				中華數學協會(大新分會)	402台中市南區中一路154號3樓	04-22877271
				中華數學協會(仁愛分會)	401台中市東區和平街182號	04-22217829
				國語書局	403台中市民生路30之4號1樓	04-22288076
				長昇書局	402台中市南區福田路198號	04-22855684
				廣術書局	412台中市大里區中興路二段438號	04-24826629
				康慶書局	403台中市南區南港路420號	04-23765545
				大威書局	407台中市西屯區重慶路245號	04-23135760
				重慶書局	408台中市黎明路一段1007號	04-23895516
台中	42	豐原國中	台中市豐原區三豐路467號	101文具(建德店)	401台中市東區建德路155-1號	04-22821825
				101文具(黎明店)	408台中市南屯區黎明路二段307之1號	04-22549028
				101文具(西屯店)	407台中市西屯區西屯路三段149號	04-24635335
				匯芳書局	408台中市南屯路二段116號	04-24715092
				文淵書局	404台中市北區英士路62號	04-2202-7800
				文星書局	407台中市西屯區大墩路925號	04-23221125
				大漢書局(豐原)	420台中市豐原區興安街22號	04-25273525
				大漢書局(沙鹿)	433台中市沙鹿區光華路263號	04-26629281
				大漢書局(大甲)	437台中市大甲區光明路117之4號	04-26868181
				中華數學協會(南投分會)	540南投縣南投市柏桐路17號	049-22036308
南投	53	潭興國小	南投市復興路669號	中華數學協會(竹山分會)	557南投縣竹山鎮橋頭街33號	049-2842060
				文華書局	542南投縣草屯鎮春豐路14號	049-2326206
				文華書局	542南投縣草屯鎮成發路一段439號	049-2319299
				廣文書局	540南投縣南投市公園南街89號	049-2220657
				宏慶書局	540南投縣南投市義利一路107號	049-2202721
				中華數學協會(嘉義分會)	600嘉義市友和路111號	05-2349259
				中華數學協會(嘉中分會)	600嘉義市民國路215-1號	05-2771131
				高陽文補習班	621嘉義縣民雄鄉西安村保安街101號	05-2066186
				弘林補習班	622嘉義縣大林鎮中興路282之11號	05-2657425
				文華書局	613嘉義縣朴子市市東街91號	05-3792456
嘉義	61	北興國中	嘉義市博愛路262號	中華數學協會(雲林分會)	640雲林縣斗六市同德街15號	05-5360010
				華邑書局	640雲林縣斗六市長春路55號	05-5344222
				成昌書局	632雲林縣虎尾鎮北平路193號	05-6326801
				育才補習班	651雲林縣北港鎮文明路22號	05-7732828
				中華數學協會(忠義分會)	700台南市中西區忠義路二段12號	06-2213319
				中華數學協會(東光分會)	701台南市東區東光路二段133號	06-2742311
				中華數學協會(崇善分會)	701台南市東區崇善路274號	06-2800177
				中華數學協會(永康分會)	710台南市永康區永康路101號	06-2710404
				廣源書局	701台南市東區新明路583號	06-2607123
				廣明書局	701台南市東區崇善十街63號	06-2889337
台南	71	台南考區	詳細地點於網站公布	效果書局	701台南市東區府東街197號	06-2008800
				日勝書局	701台南市東區東安路85號	06-2370192
				千文圖書教育用品社	711台南市歸仁區民族北街69號	06-2399445
				新豐升學書局	710台南市永康區中華路154巷7號	06-3124531
				二師兄弟書局	710台南市永康區大橋二街151號	06-3026828
				勝宏文具行	710台南市永康區國光五街47號	06-2721161
				領先國際文教事業	704台南市北區和緯路三段228號	06-2589569
				超群教育用品社	704台南市中西區忠明街52號	06-2287479
				博文書局	708台南市安平區怡平路346號	06-2984188
				育德書局	704台南市北區育德路29號	06-2241125
台南	72	文元國小	台南市北區海安路三段815號	欣欣書局	702台南市南區金華路二段33巷106號	06-2646195
				新超群文教	700台南市中西區和平街118巷13號	06-2203514
				白文文具批發廣場	721台南市麻豆區國光路36之26號	06-5720951
				名人書局	730台南市西區國慶路90號	06-7961955
				開創書局	730台南市新營區長榮路二段305號	06-8938593
				中華數學協會(高雄分會)	800高雄市新興區中山一路38號4樓之3	07-2881860
				中華數學協會(高雄分會)	807高雄市新興區北平二街10號	07-3229586
				中華數學協會(瑞明分會)	807高雄市三民區大民路164號	07-3812333
				中華數學協會(信義分會)	802高雄市苓雅區光華一路226號3樓	07-2295368
				中華數學協會(新甲分會)	830高雄市鳳山區南崙路245巷16號	07-7661420
高雄	81	高雄考區	詳細地點於網站公布	中華數學協會(岡山分會)	820高雄岡山區南崙路56號	07-6228988
				中華數學協會(龍東分會)	804高雄市鼓山區華泰路175號	07-5527696
				中華數學協會(楠梓分會)	811高雄市楠梓區楠梓路301號	07-3535133
				怡然文教事業	900屏東市天津街12-8號	08-7383663
				中華數學協會(屏東分會)	900屏東市建豐路305號	08-7383968
				中華數學協會(潮州分會)	920屏東縣潮州鎮愛國路81號	08-7892707
				中華數學協會(萬丹分會)	913屏東縣萬丹鄉萬榮街131號	08-7781898
				中華數學協會(東港分會)	928屏東縣東港鎮明德路51巷24號	08-8333825
				洛克文教	900屏東市復興南路一段364號	08-7558855
				中華數學協會(台東分會)	950台東市仁二街176號(康橋飯店對面)	089-232039
台東	95	國立台東生活美學館	台東市大同路254號	中華數學協會(花蓮分會)	970花蓮市新港街76-4號	03-8321300
				廣大補習班	981花蓮縣玉里鎮仁愛路一段126號	038-980108

奧林匹克叢書系列 競賽期間叢書全面8折 歡迎來電或至 線上書坊 www.olpcs.com.tw/book 活動日期自 即日起~ 4/24 止 各報名處洽詢

特約報名處

第43屆

附個人專屬 競賽成績分析報告書

全國奧林匹克數學競賽 高中組

競賽日期 2016/4/24



榮獲金、銀、銅獎考生具有出國比賽之資格

主辦單位：中華數學協會
 高雄市新興區中山一路263號4樓之3
 TEL: 07-286-1414

協辦單位：奧林匹克文化事業股份有限公司
 奧林匹克管理顧問股份有限公司
 侯老師國中週刊
 新世紀國中週刊



詳細內容將於協會網站公告 www.tmo.com.tw

★幼兒組及國中、國小組請參照幼兒組及國中、國小組的報名簡章

宗旨

為開發青少年之腦力並培養其獨立思考之能力，本會特舉辦此一競賽活動，希望透過此活動，提升學生對數學自我挑戰、創意思考、潛能開發、學習與超越的能力，以培養青少年學習數學的興趣。

顧問群

- 劉湘川 博士 曾任立臺中師範大學校長
- 許天維 博士 現任國立臺中教育大學教育學院院長
- 計恆敬 博士 現任印第安那州立大學數學/電腦科學系教授
- 鍾志從 博士 現任國立臺灣師範大學人類發展與家庭學系教授
- 蕭佳華 博士 現任中洲科技大學幼兒保育系助理教授
- 沈銘賢 博士 曾任崑山科技大學兼任教授
- 蔡建雄 博士 國立屏東科技大學車輛工程系助理教授
- 林吉祥 碩士 曾任國立武陵高中物理教師

時間

民國 105 年 4 月 24 日 (星期日)

★ 高中組

【預備時間 08:20~08:30】

【第一節 08:30~09:30】數學基本學力檢定考試

【第二節 09:50~11:10】數學進階學力挑戰

內容

請參考本簡章各年級「競賽參照單元」。

第一節：以各版本共同課程內容為原則之基礎題。皆為選擇題，採電腦閱卷的方式。

第二節：以各版本共同課程內容為原則之進階題。皆為選擇題，採電腦閱卷的方式。

報名方法

報名表可至學校、各考區協辦單位索取，或由協會網站下載：

www.tmo.com.tw (報名表可影印使用)。

◆報名日期：即日起接受報名至 105 年 4 月 7 日截止，逾期不受理。

◆競賽組別：高中1~2年級組

(各年級可越級參賽，但不可降級參加，如有不實則取消參賽資格。)

◆報名費用：600元整。

◆報名方式：

1、學校推派：提供各高中由校方免費推派學生參加競賽(高中一至二年級)：各年級僅限一位名額，各校於各年級均須推派一名，始得免報名費，年級不完整恕不受理。由校方填寫遴選推薦報名表(加蓋關防)，連同報名表及准考證一併掛號郵寄至該縣市之各考區協辦單位。(請附上A4回郵信封一個並貼妥40元郵票)

2、個人報名：

一般報名：請於報名截止日前，攜帶二張二吋相片及報名費至全國各地報名處報名，並於報名處現場繳費。(各報名處受理報名時間不一，請先電詢各報名處。)

通訊報名：請將填妥貼齊照片之報名表，連同報名費(或繳費證明)，另附A4回郵信封一個並貼妥35元郵票(以便寄回培訓題及准考證)，直接掛號寄至就近的各考區協辦單位辦理。報名費用可採下列方式繳費：

- a. 現金袋
- b. 郵政匯票 (受款人：中華數學協會)
- c. 郵政劃撥：帳號：42113148 戶名：中華數學協會
- d. ATM轉帳：台灣企銀(代碼050)帳號：87012132172 (若以劃撥和轉帳方式，請將繳費收據證明連同寄上，以便核對完成報名手續。)



榮獲金、銀、銅獎者，可獲選參加 2017 年美國地區數學聯賽(ARML)培訓營資格。通過結訓測驗成績優異者，可代表台灣出國比賽。

網路報名：請於4月7日前至本會網站www.tmo.com.tw詳填報名表格及付款資料，始完成報名。准考證請於報名完成並繳費後，2-3天列印，以確認報名成功。

★注意事項：報名手續完成後，恕不退費。報名完成後，請考生於競賽當日所屬報名考區參加考試，不得跨區考試。

凡報名同學，可向各考區協辦單位索取奧林匹克培訓題乙份。

(網路報名如需郵寄索取培訓題者，需付5元郵資，請連同報名費一起繳交)

名次評定方式

1. 第一節15題，滿分60分，答對一題得4分，答錯不倒扣。第二節15題，滿分90分，答對一題得6分，答錯不倒扣，合計總分150分。
2. 測驗完畢後，答案卡將以電腦自動讀取所有過程，均不對外公開。
3. 名次以第一節加第二節合計總分高低順序排定。若遇總分同分，則以第二節分數高者優先，再以出生年月日排序，年小者優先，如再相同則並列名次，下一名從缺。

獎勵辦法

- 1、計算一、二節總成績，每年級錄取名次如下：
 - 金獎：依各年級全國參賽人數10%，頒發獎狀乙張。
 - 銀獎：依各年級全國參賽人數15%，頒發獎狀乙張。
 - 銅獎：依各年級全國參賽人數20%，頒發獎狀乙張。
 - 優異獎：依各年級全國參賽人數15%，頒發獎狀乙張。
- 2、各年級全國第一名，頒發獎學金3000元。各年級全國第二名，頒發獎學金2000元。各年級全國第三名，頒發獎學金1000元。
- 3、指導獎：全國排名各年級一至三名之指導老師，頒發獎狀乙張。

成績公布

- 1、解答將於民國105年4月27日下午4點後公布於網路上。
 - 2、網路查詢個人成績：105年5月4日開放查詢分數，但不排名。
 - 3、複查成績：105年5月4日~105年5月6日止，考生若有疑義，可提出複查，複查工本費每節100元整。(以劃撥或轉帳日期為憑，逾期恕不受理)。
- 複查須知：將複查工本費用(每節100元)郵撥到帳號-42113148戶名-中華數學協會，或ATM轉帳：銀行代號(050)，帳號-87012132172，並將收據及考生姓名、准考證、複查節數、聯絡電話，傳真至(07)287-5150
※註：成績複查結果將於5月9日起陸續以電話通知，恕不提供答案卷(卡)。
- 4、網路查詢個人排名於105年5月18日(網址http://www.tmo.com.tw開放查詢)
 - 5、寄發成績單：民國105年6月13日陸續寄出。
 - 6、得獎同學之獎狀、獎盃，本協會原則以公文送至學校建請公開表揚。
 - 7、語音查榜系統：020-303-988(市話每分鐘3元，行動電話按照各家業者費率計費)。

參照單元

(詳細內容請見協會網站)

高中一年級 數與式、多項式函數、指數與對數函數、數列與級數、排列組合、機率、數據分析

高中二年級 三角、直線與圓、平面向量、空間向量、空間中的平面與直線、矩陣、二次曲線

「個人專屬」競賽成績分析報告書



1. 依個人檢定結果作專屬的成績分析報告。
2. 報告內容包括受測學生成績統計表、答題情況統計等。
3. 可依據分析結果實際了解孩子學習狀況，針對較弱的部份予以補強。



OLPC 數學競賽聯盟

國小、國中組



高中組

