

2020 OMC

## 數學競賽暨國手選拔賽

走入OMC邁向國際舞台

與國際接軌要及早準備



孩子們屢創佳績，在國際舞台發光發熱，為國爭光；許多縣市首長，分別接見表揚、鼓勵表現優異學生；電視、新聞媒體爭相採訪報導，師長與有榮焉。

OMC數學競賽  
暨國手選拔賽  
(109/03/08)

暑期數學營隊  
(台中弘文中學)  
(109/07/08-11)

國際數學競賽  
及交流活動  
(109/07月份)

參加OMC數學競賽暨國手選拔賽，成績優異者，將可取得國際數學競賽參賽資格及交流活動。

※欲購買OMC競賽試題，請於報名表下方填寫購買年級/數量，連同報名費一起匯款

主辦單位 中華國際奧林匹亞菁英協會

內政部立案證號：台內設字第0950057225號

地址：408台中市南屯區永春東三路97號1F

查詢電話：04-24793220

傳真電話：04-24793263



協會官網



LINE@ ID

協辦單位 社團法人中華民國兒童慈善協會 網址 [www.helpkids.org.tw](http://www.helpkids.org.tw)

宜蘭 頂尖教育

新竹 權慧教育

屏東 啄木鳥教育

台北 旭如書局

嘉義 大漢書局

台東 慈暉書局

新北 鄭行教育

台南 高進教育

花蓮 麗崧書局

桃園 偉林教育

OMC是國際性數學競賽代名詞

孩子與國際接軌的搖籃與跳板

2020 OMC

## 數學競賽暨國手選拔賽

主辦單位：

社團法人/中華國際奧林匹亞菁英協會

內政部立案證號：台內設字第0950057225號

地址：408台中市南屯區永春東三路97號1樓

服務電話：04-24793220

傳真：04-24793263

網址：[www.olympia.org.tw](http://www.olympia.org.tw)

官方line：@ann2546a

競賽日期

**109/03/08(日)**

全國幼稚園中小學數學競賽

OMC是專業中小學生參與挑戰的數學競賽



**競賽日期：**109年03月08日(星期日)  
**競賽時間：**上午 9：00~11：30  
**考場地點：**請參閱背面簡章或洽詢報名處。  
 協會網址 [www.olympia.org.tw](http://www.olympia.org.tw)  
 (試場、教室位置，於109/03/06協會網站上公告。)

**報名費用** ※完成報名手續後，恕不退費。

**幼兒組：**新台幣 **600 元** 整  
**國小、國中組：**新台幣 **800 元** 整  
 清寒、中低收入學生免報名費(需出具證明，相關證明請參閱清寒方案)

**報名方式** ※報名日期：即日起至**109年02月19日**止；請勿以兩種以上方式重複報名。

網路報名 (即日起~2/19截止)	①於報名時間內填妥報名資料，完成後請至金融機構轉帳或匯款，手續費由考生自行支付。 <b>※請於填寫完資料後5日內匯款完成，如逾期視同放棄。</b> ②匯款後，請來電或Line通知確認是否報名成功，如未確認視同放棄。 <b>方法1：</b> 至協會網站 <a href="http://www.olympia.org.tw">www.olympia.org.tw</a> 填寫報名即可。 <b>方法2：</b> 加入協會LINE帳號(ID：@ann2546a)指定網站填寫報名。 ③報名匯款後，請來電 04-24793220或Line確認是否報名成功，如未確認視同放棄。
報名方式	
現場報名 (即日起~2/14截止)	①請到各地特約報名處報名，並當場繳費。 ②報名處現場發給准考證乙張(全台特約報名處請參閱簡章背面)。
通訊報名 (即日起~2/17截止)	①填妥報名表連同 <b>報名費</b> 之匯票或支票(抬頭：中華國際奧林匹亞菁英協會)並以掛號寄達協會：408台中市南屯區永春東三路97號1樓。 ②寄出報名表後，請來電或Line通知確認是否報名成功，如未確認視同放棄。
傳真報名 (即日起~2/19截止)	①請填妥報名表後，附上匯款收據，傳真至04-24793263。 ②傳真完成，請來電或Line通知確認是否報名成功，如未確認視同放棄。

附則：1.團體報名方式：請來電索取或上網下載團體報名表。  
 2.未收到或遺失准考證，請於03月02日以後，至協會網站查詢准考證號碼，並自行列印補發。  
 3.本簡章辦法如有未盡事宜，得隨時修改，並於協會網站上公佈。  
 4.競賽日若遇天災，必須延期舉行，並於網站公佈延賽日期、時間及地點。

**自行列印准考證：**請於03月02日以後，自行上協會網站，輸入姓名與生日查詢准考證號碼，並列印下來。

**競賽辦法** ※均分年級競賽；國小、國中可跨年級考試，但不可降年級應試，如有不實取消資格。

幼兒組	①僅考1節課 ※CD播放讀題 ②每題4分共25題，總分100分，競賽時間40分鐘，手寫作答，不可提早交卷。
國小組 國中組	①分為初賽、複賽(共考2節課) ②國小競賽範圍：國小該年級上學期全部及下學期前4個單元(各版本) 國中競賽範圍：國中該年級上學期全部及下學期前3章。 ③初賽：每題4分共25題，總分100分，競賽時間40分鐘，電腦劃卡作答，不可提早交卷。 複賽：選擇、填充、計算，總分100分，答錯不倒扣，競賽時間60分鐘，手寫作答，不可提早交卷。

※對象：全國各公私立中、小學、幼稚園，  
 1-8年級每班得以推薦2名清寒學生(中低收入、低收入戶、清寒戶)，且數學優異學生參加。  
 ※辦法：經學校推薦後，並具鄉鎮市區公所中低收入、低收入、清寒證明，  
 請附縣市公所證明(村里長證明不得採用)，得免費參加本次競賽。  
 ※清寒學生免費補助方案由社團法人中華民國兒童慈善協會補助，經由此方案參加本次競賽者並  
 獲得競賽成績銅質獎(含)前的清寒學生，可再申請「兒慈弱勢兒童追夢計畫」之培植(訓)。  
 追夢計畫詳細辦法請至兒慈官網(<https://www.helpkids.org.tw/>)→福利服務→弱勢兒童追夢計畫處。



**試題解答與成績公布** ※恕不接受電話查榜。

- ◎試題解答：109年03月10日中午12時公布於協會活動網站上。
- ◎成績公佈：109年03月27日中午12時公布於協會活動網站上。
- ◎複查成績：109年03月27日中午12時~109年03月30日中午12時止，可提出成績複查(工本費每節100元)。
- ◎複查方式：請到協會網站上的最新消息下載「複查表格」填寫完後，完成繳費，連同複查申請書、繳費收據，拍照回傳到協會官方LINE帳號，或傳真皆可，傳真後請電話確認。
- ◎公布全國排名：109年04月01日中午12時公佈全國排名。
- ◎成績單、獎狀：一併寄發；預定109年04月28日前陸續寄達考生指定之成績單寄達處或團報單位。
- ◎補發成績單、獎狀：僅限補發當年度的成績單、獎狀。每份收取200元(含手續費及掛號郵資)。
- ◎個人成績排名：

幼兒組	①以成績高低先後排名。 ②若同分，以出生年月日小者排名優先。
國小組 國中組	①採初賽及複賽成績加總計算：初賽占40%、複賽占60%。 ②若總分相同時，則以複賽得分高低先後排名之。 ③若再同分，以出生年月日小者排名優先。

**獎勵辦法**

- 幼兒組 - 競賽獎項：
  - 全國前三名：成績前三名頒發獎狀乙張及獎盃乙座。
  - 金牌獎：幼兒報考人數前5%(扣除a項)，頒發獎狀乙張，獎盃乙座。
  - 銀牌獎：幼兒報考人數前5%之後~15%，頒發獎狀乙張，掛牌乙面。
  - 銅牌獎：幼兒報考人數前15%之後~30%，頒發獎狀乙張，掛牌乙面。
  - 優等獎：幼兒報考人數前30%之後~50%，頒發獎狀乙張，掛牌乙面。
  - 合格證書：幼兒報考人數前50%之後~70%，頒發獎狀乙張。
  - 參加證書：其他考生頒發參加證書。
- 國小、國中組 - 競賽獎項：
  - 全國前五名：成績各年級前五名頒發獎狀乙張、獎盃乙座及活動禮卷。
  - 特優獎：排名各年級前5%(扣除a項)，頒發獎狀乙張及獎盃乙座。
  - 金質獎：排名各年級前5%之後~10%，頒發獎狀乙張及掛牌乙面。
  - 銀質獎：排名各年級前10%之後~20%，頒發獎狀乙張及掛牌乙面。
  - 銅質獎：排名各年級前20%之後~35%，頒發獎狀乙張及掛牌乙面。
  - 優等獎：排名各年級前35%之後~50%，頒發獎狀乙張。
  - 合格證書：初賽前70%、或兩節課原始分數平均達60分以上的學生，頒發合格證書。
  - 其他考生頒發參加證書。

3.團體競賽獎項：分學校組暨補教組

團體成績：◎學校組-國中小合計取前五名，頒發獎盃乙座。  
 ◎補教組-國中小合計取前五名，頒發獎盃乙座。  
 其積分如下，以全部參加者之得分積分排定團體獎名次。

獎項	第一名	第二名	第三名	第四名	第五名	特優獎	金質獎	銀質獎	銅質獎	優等獎
積分	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

- ▲1-8年級前五名考生頒發獎盃及獎狀外，另頒發協會活動商品禮券(抵用期限~109.07.31止)。  
**第一名:3000元 第二名:2000元 第三名:1500元 第四名:1200元 第五名:1000元**
- ▲指導老師獎：凡考生排名前十名，即可頒發指導老師獎狀乙只。申請指導老師獎者，請於109年5月1日至5月15日至本會網站下載表單，填妥資料以LINE、E-mail或傳真至本會。
- ▲數學培訓營：109年7月8日~7月11日，報名詳細時間、地點依簡章公告為準。

競賽相關時程表	
下載准考證號碼	109/3/02(一)
試場查詢	109/3/06(五)
競賽日期	109/3/08(日)
試題解答公布	109/3/10(二) 中午12時
成績公布	109/3/27(五) 中午12時
複查成績申請	109/3/27(五) 中午12時至 109/3/30(一) 中午12時止
公布全國排名	109/4/01(三) 中午12時
成績單、獎狀...等 相關資料寄出	109/4/28(二)陸續寄出
申請指導老師獎狀	109/5/01(五) 至 109/5/15(五) 止




考區編號	區域	考場地點	考場地址	報名處	報名地點	報名電話
1	宜蘭	復興國中	宜蘭市復興路2段77號	頂尖教育 敦品書局	宜蘭市文化路13號 宜蘭縣羅東鎮純精路3段160巷16號	03-9366006 03-9543069
2	台北	信義國中	台北市信義區松仁路158巷1號	鼎峰教育 旭如書局 精粹教育 兒童慈善協會 琢玉教育 旭如書局 百信書局 銳智教育 奕成教育 艾思教育 志清教育	基隆市信義區信一路133之1號2樓 台北市信義區莊敬路423巷8弄12號 台北市信義區松德路180巷7號1樓 台北市松山區南京東路四段56號9樓之2 台北市松山區八德路三段12巷17弄20號 台北市大安區四維路154巷5號 台北市大安區建國南路一段291巷30號 台北市大安區復興南路一段239號5樓 台北市中山區民權東路二段19號2樓 台北市北投區橫港路8~1號8樓 台北市文山區景福街34號1樓	02-24262386 02-27205810 02-87869003 02-25770887#217 02-25791285 02-27039758 02-27078330 02-27545668 02-25935907 02-28910737 02-29324060
3	新北	永平高中	新北市永和區永平路205號	鄭行教育 擎華書局 新生社教育 吉的堡 新埔分校 自強書店 自強書店 自強書店 冠群教育 喬輔教育 伯林書局 喬大教育 崇文書局 清文書局 劍橋教育	新北市永和區福和路180號2樓 新北市永和區民權路45號 新北市板橋區中正路31號2樓 新北市板橋區英士路59號2樓 新北市板橋區北門街59號 新北市板橋區中山路二段83號 新北市板橋區互助街110號 新北市樹林區文化街56號 新北市三峽區國光街37巷14號1樓 新北市三重區集美街17號 新北市三重區中正北路137號1樓 新北市新莊區中華路一段92號 新北市新莊區龍安路280號 新北市林口區文化一路一段39號3樓	02-29231343 02-29406685 02-29603366 02-22540406 02-29674212 02-29635460 02-82582911 02-26826277 02-26715133 02-29745666 02-29860811 02-29915634 02-22068567~8 02-26000157
4	桃園	復旦國小	桃園市平鎮區廣平街1號	偉林教育 育寶教育 翰樺教育 優越教育 名揚教育 宏海教育	桃園市平鎮區廣成街61號 桃園市中壢區少康二街13、15、17號 桃園市桃園區復興路317號 桃園市桃園區延平路84號 桃園市中壢區成章四街101號1-2樓 桃園市蘆竹區中山北街6號3樓	03-4922380 03-4589218 03-3392612 03-3673546 03-4550908 03-3220616

考區編號	區域	考場地點	考場地址	報名處	報名地點	報名電話
5	新竹	光華國中	新竹市北區光華北街10號	權慧教育 智忠圖書 魏老師教育 貝洱教育 學品教育 弋果教育 獅書文化	新竹市北區光華街95巷18號 新竹市東區民生路50號1樓 新竹市東區鐵道路一段60號 新竹市民生路146號2樓之2 新竹市香山區頂埔路6號 新竹縣新豐鄉忠孝路127、129號 苗栗市五權街11號	03-5339393 03-5439893 03-5334063 03-5356321 03-5302330 03-5577937 037-337755
6	台中	中興大學(電機館)	台中市南區興大路145號	奧林匹亞 百明教育 文華書局 黃鈺閔教育 簡驛教育 文豪書局	台中市南屯區永春東三路97號1樓 台中市南區五權南路305號 南投縣草屯鎮青雲街14號 彰化縣田中鎮建國路39號 彰化縣花壇鄉長沙村中正路170號 彰化縣員林市育英路121號	04-24793220 04-22607477 049-2328206 04-8750696 04-7870775 04-8341004
7	嘉義	宣信國小	嘉義市東區宣信街266號	大漢書局 尚育教育 天才書局	嘉義市成功東街77號 嘉義市嘉北街26號 嘉義市大業街97號	05-2231270 05-2781656 05-2289560
8	台南	復興國小	台南市東區裕文路60號	高進文教機構 創新資優教育 學友書局	台南市東區崇明路560號 台南市北區大興街550號 台南市新營區民治路55-3號	06-3358822 06-2808270 06-6358238
9	高雄	民族國中	高雄市三民區覺民路363號	能高教育 前程出版社 酷達書局	高雄市左營區忠言路158號 高雄市苓雅區福德一路56號2樓 高雄市橋頭區樹德路11-5號	07-5577332 07-7268399 07-6122843
10	屏東1	僑勇國小	屏東縣恆春鎮西門路146號	啄木鳥教育	屏東縣屏東市博愛路282號	08-7338691
11	屏東2	屏東女中	屏東縣屏東市仁愛路94號			
12	台東	仁愛國小	台東縣台東市四維路1段400號	慈暉書局 中華珠算	台東市強國街20號 台東市中興路五段9號	089-327571 089-384918
13	花蓮	北昌國小	花蓮縣吉安鄉自強路533號	麗崧書局	花蓮縣吉安鄉自強路524號	03-8570301
國外	馬來西亞	馬來西亞，柔佛州，峇株峇轄市 36A, Jalan Flora Utama 3, Taman Flora Utama, 83000 Batu Pahat, Johor, Malaysia				+6017-6285042

再次感謝所有協助辦理OMC數學競賽單位，謝謝！

(考生可自由選擇考區)

**活動特色**  數學競賽，競賽試題，特邀專業數學的教授群及國中小數學經驗豐富的優良教師，嚴謹精心設計及審題，分為OMC初賽及OMC複賽兩階段，對於每一位應試的學生，皆具備有很好的鑑別度。不僅能檢測出每一位應試者的數學基本學力外，並能讓各種程度的學生，都能感受到挑戰；將可藉此甄選出數學能力優異的孩子。



# 2020 OMC 數學競賽暨國手選拔賽

主辦單位：中華國際奧林匹亞菁英協會 競賽日期：109年3月8日

准考證

時間	競賽流程
08:30 ~ 09:00	查看考場及座位
09:00 ~ 09:20	教室淨空
09:20 ~ 09:30	考生入座及競賽規則說明
09:30 ~ 10:10 (40分)	數學競賽(初賽) (劃卡作答) 幼兒組比賽 (手寫作答)
10:30 ~ 11:30 (60分)	數學競賽(複賽) & 國手選拔賽 (手寫作答)

※本次考試不可提早交卷

考生姓名			就讀學校		
就讀年級	____年級____班		<input type="checkbox"/> 幼稚園	<input type="checkbox"/> 國小	<input type="checkbox"/> 國中
准考證號碼					
報考年級	<input type="checkbox"/> 幼 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 年級組		<input type="checkbox"/> 跨年級考試		
考區編號			考場地點		
		(請參閱背面簡章)		(請參閱背面簡章)	

※報名完成，請妥善保管准考證，若有遺失請自行於3/02上網下載列印。

網路及通訊報名，不另行通知及寄發准考證，請自行於3/02上網下載列印。

※競賽當天驗證，請務必攜帶：**1.「准考證」**。**2.另攜帶第二證件「學生證」或「身分證」「護照影本」或「健保卡」或「戶口名簿影本」之證明身分文件，則一應試。**

試場規則

- 考生須攜帶准考證、文具(2B鉛筆、橡皮擦、直尺、墊板)外；其他物品(量角器、手機、電子通訊器材...等)不得攜入考場，違者不予計分；計算紙由監考人員統一提供。
  - 上午9:20鐘響，請考生對號入座，並將准考證置於桌面右上角備查。考生依監考老師指示，核對答案卡基本資料，不可提前翻閱試卷作答，違者將予以扣分。
  - 考試結束，考生將試題、答案卡及計算紙一併繳回。
  - 考試規則依大會規定進行，若有違規、舞弊等事項，將予以扣分或以零分計算。
  - 考生家長及陪考者，不得在教室走廊或樓梯間，以免影響考生作答。
  - 若准考證遺失及網路報名者請於3月02日以後，自行上協會網站，輸入姓名與生日查詢准考證號碼，並自行列印准考證。未攜帶准考證或准考證遺失者，可至服務台補發(需付費50元)或自行上本會網站下載列印。
  - 所有證件皆無照片者，由監考老師拍照存證。為維護測驗之公平性，未攜帶證明身份文件者，成績不予計算。
  - 競賽開始15分鐘後禁止進入試場；**考試期間不得提早交卷，違者視同放棄。**
- ※提醒各位考生、家長請共同維護校園整潔，垃圾不落地、不破壞公物，競賽期間考生 請勿觸碰、拿取座位上抽屜之物品。 貼心叮嚀：請家長與考生，事先約好競賽後回家接送地點。

## 2020 OMC

報名表可自行影印使用

右表請用原子筆正楷詳細填寫每一欄位，以利作業  
本協會將善盡保密之責任，不使資料外洩。

2020 OMC 數學競賽暨國手選拔賽 報名表			
考生姓名	<input type="checkbox"/> 男	出生日期	民國 ____ 年 ____ 月 ____ 日
	<input type="checkbox"/> 女	身分證字號	____
就讀學校	____ 縣市 ____ 鄉鎮市區 ____ 學校 ____		
就讀年級	____ 年級 ____ 班 <input type="checkbox"/> 幼稚園 <input type="checkbox"/> 國小 <input type="checkbox"/> 國中		
報考年級	<input type="checkbox"/> 幼 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 年級組		是否跨年級考試 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
聯絡住址	____ 縣/市 ____ 鄉鎮市區 ____ 村/里 ____ 鄰 ____ 路/街 ____ 段 ____ 巷/弄 ____ 號 ____ 樓之 ____		
成績單寄達處	<input type="checkbox"/> 同聯絡住址 ____ 縣/市 ____ 鄉鎮市區 ____ 村/里 ____ 鄰 ____ 路/街 ____ 段 ____ 巷/弄 ____ 號 ____ 樓之 ____		
聯絡電話	家長姓名：____ 手機號碼：____ 市話：(____) - ____		
請問您從何得知競賽消息(可複選)： <input type="checkbox"/> 官網/Line <input type="checkbox"/> 補習班/學校/書局 <input type="checkbox"/> 親友介紹 <input type="checkbox"/> 戶外廣告 <input type="checkbox"/> 其他			
考區編號	考場地點	准考證號碼	
(請參閱簡章背面)	(請參閱簡章背面)	(考生家長勿填)	
團報單位	(考生家長勿填)	行動不便考生，請事先與協會聯絡，以利座位安排	
競賽報名費及模擬試題本訂購金額合計表			
參賽組別	欲購買試題本	購書運費	合計金額
幼兒組 \$600 x ____ 人	第 ____ 冊 ____ 本 (數量)	(參閱下方運費計算)	(報名費+購書費+運費)
國中小 \$800 x ____ 人	____ 年級 ____ 本 (數量)		
繳費方式： <input type="checkbox"/> 匯款 <input type="checkbox"/> 轉帳；帳號後5碼 ____			請務必填寫完整

購買試題本注意事項：

- 競賽報名費及書款(含運費)可一起轉帳、匯款，收到費用後才寄書。
- 幼兒試題分為1、2冊：每本優惠價**\$120**；國小國中1~8年級：每本優惠價**\$240**
- 購書運費計算(5本以下\$65元；5本以上~10本(含)以下\$85元；10本以上\$110元)