

中華國際數學教育協會 函

立案字號：台內社字第 0910022577 號
協會地址：115 台北市南港區重陽路 200 號 8 樓
電話：02-66167740
傳真：02-66168377

受文者：全國各國民中、小學

速別：

密等及解密條件：

發文日期：中華民國 103 年 8 月 25 日

發文字號：103 國數字第 1030027 號

附件：第十四屆國際盃數學能力檢測暨競賽簡章
第十四屆國際盃數學能力檢測暨競賽海報

主旨：本協會為使師長及家長了解學童數學能力的發展，特舉辦第十四屆國際盃數學能力檢測暨競賽活動，擬請貴校協助發放簡章及張貼海報（如附件）給貴校學生，並鼓勵參予檢測活動。

說明：一、本協會將依學童作答結果製作個人完整檢測報告書，可供師長與家長做教學指導及個人性向分析參考。

二、懇請惠予協助辦理，如需補充簡章數量，請電話聯繫本協會（02-66167740）或直接上網查詢報名處（www.imta.org.tw），本次檢測新增設團體報名方案，團體報名不限人數以學校為單位，參與團體報名的學校若有 5 位同學獲得優等獎項以上者，除原本個人獎項外，將另加贈團體獎狀及紅布條。

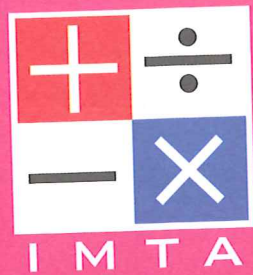
三、聯絡人：蔡寓馨
電話：(02)6616-7740

四、報名日期：民國 103 年 8 月 25 日至 103 年 9 月 30 日截止。

正本：全國各國民中、小學

副本：中華國際數學教育協會

理事長 張進財



全國最專業的
數學力深度檢測

第十四屆 www.imta.org.tw

國際盃數學能力檢測

暨競賽 11.09日



中華國際數學教育協會
International Math Teaching Association in Taiwan

報名方法 每位考生報名費 500 元整。(完成報名手續後恕不退費)

教室報名	日期：103 年 8 月 25 日至 9 月 30 日 報名及繳費方式：請至全國指定地點報名。 (請依簡章上，列名之報名處)
網路報名	日期：103 年 8 月 25 日至 9 月 30 日 報名及繳費方式：請上網 www.imta.org.tw
通訊報名	日期：103 年 8 月 25 日至 9 月 30 日 報名方式：請詳填報名表並提供半年內之二吋半身照片一張，郵寄報名表及匯款收據至中華國際數學教育協會。 會址：台北市南港區重陽路 200 號 8 樓 繳費方式：以現金或匯款方式至承辦單位。 戶名：全方位資訊股份有限公司 帳戶：上海商業儲蓄銀行 - 南港分行 621-020-0000-5770

檢測時間 103 年 11 月 09 日(星期日)

第一場	考試規則說明 08:40	國小四、五、六年級及 國中七、八、九年級
	考試時間 08:50 - 10:00	
第二場	考試規則說明 10:50	大班、國小一、二、三年級
	考試時間 11:00 - 12:00	

【考試時間如有異動，一律以准考證上訂定之時間為準。】

檢測地點

地區	檢測地點	學校名稱
北北基	台北市羅斯福路四段 1 號	台灣大學-普通教學館
桃園區	桃園縣中壢市遠東路 135 號	私立元智大學
竹苗區	新竹市建功二路 17 號	市立建功高中
中投區	台中市西屯區台灣大道四段 1727 號	東海大學附屬高級中學
彰化區	彰化市林森路 200 號	私立精誠中學
雲嘉區	雲林縣斗六市鎮東路 225 號	縣立斗六國小
台南區	台南市永福路一段 149 號	私立南英商工
高屏區	高雄市苓雅區中正一路 8 號	市立中正高中
蘭陽區	宜蘭縣宜蘭市泰山路 60 號	縣立光復國小
花蓮區	花蓮縣花蓮市永安街 100 號	東華大學附小
台東區	台東市四維路二段 23 號	縣立寶桑國小

【檢測地點如有異動，一律以准考證上訂定之地點為準。】

檢測內容 & 檢測報告書



(一) 幼兒園大班~國小各年級學生組

① 五大主題能力指標檢測：

- (1) 數與量 (2) 幾何 (3) 代數
(4) 統計與機率 (5) 連結

② 推理與實力檢測：

- (1) 推理檢測：
數學國語、數字感、平面圖形及立體空間等。
- (2) 實力檢測：
創意思考、多層次推論、解決問題的能力。

(二) 國中組

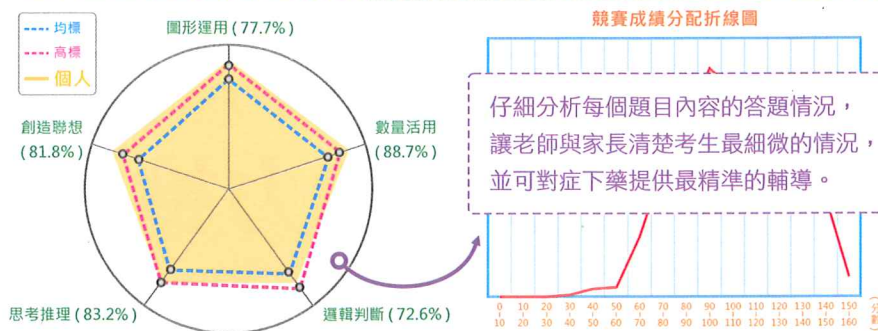
- ① 五大主題能力指標檢測
② 競賽實力挑戰檢測

★ 依上述檢測內容，製作個人專屬檢測報告書。(如下圖示)



根據六大領域數學能力分析，清楚了解考生在各領域的能力，藉由長條圖與高均標共同分析，了解考生在全國成績的落點位置。

個人整體檢測的綜合分析



中華國際數學教育協會
International Math Teaching Association in Taiwan

檢測報告書-解讀說明

一、檢測及競賽成績說明：

- ① 六大領域數學能力檢測成績 滿分 100 分
 - ② 推理檢測成績 滿分 20 分
 - ③ 實力檢測成績 滿分 40 分
- 競賽排名總成績 (① + ② + ③) 160 分

二、六大領域說明：

1. 六大領域之相關數學範圍及內容說明：

- ① 數與計算：整數、分數、小數、概數及其計算。
- ② 量與實測：長度、容量、重量、時間、角度、面積、體積等的換算、比較與運用。
- ③ 圖形空間：含基本圖形的組成、垂直、平行、線對稱、疊合、全等的關係或運用工具繪製基本圖形。
- ④ 統計機率：對數字與圖表所表達的意義及機率概念運用在題目裡的運算所表達的結果。
- ⑤ 關係：數、量、形等具體的數學物件，兩個物件間發展出來的關係。
- ⑥ 代數：從數量關係推理所發展而來的代數思維，運用在算式與解題當中。

2. 六大領域檢測成績分析 (x 年級)

數與計算

86.1%

- 1. 加減概念
- 2. 二位數乘法
- 3. 三位數位值概念
- 4. 除法概念

【提醒】任何評量或檢測都是幫助家長更了解孩子的參考，本檢測以確實數據分析孩子的數學能力，希望家長以正面態度來面對檢測的結果，並給予適當的輔導。

(C) 為本領域本年級出題的相關單元，依考題單元內容說明。

獎勵辦法



- 各區大班及國小各年級第一名至第五名各取一名，全國國中各年級第一名至第五名各取一名。
 - 各區大班及國小各年級各取特優獎十名，全國國中各年級特優獎各取十名。
 - 各區大班及國小各年級優等獎：分數名列各區所有參賽者前 1/3，全國國中各年級優等獎：分數名列全國所有參賽者前 1/3。
 - 各區大班及國小各年級甲等獎：分數名列各區所有參賽者前 2/3，全國國中各年級甲等獎：分數名列全國所有參賽者前 2/3。
 - 進步獎：檢測總成績較去年成績進步者。
(幼大、七年級無進步獎，各年級進步第一名頒發獎盃)
 - 合格者另發給合格證書。
- ★ 第一項至第四項同分即同列名額頒獎，第三項得獎人數含第一、二項，第四項得獎人數含第一、二、三項。

檢測試場規則



請詳讀准考證上考場規則。

附則



- 若於 103 年 10 月 27 日前未收到准考證，敬請來電協會 (02)6616-7740 查詢。
- 本辦法公布後實施，若遇天災須延期舉行時，本協會將於檢測前一天於網站、媒體公布。
- 預定頒獎典禮日期為 103 年 12 月 21 日或 103 年 12 月 28 日(依檢測報告書上所訂定之日期為準)。
- 競賽之個人專屬檢測報告書於 103 年 12 月 09 日前寄出。
- 各年級試題及解答將於 103 年 12 月 09 日公布在協會網站上。
- 本辦法如有未盡事宜，得隨時修改，並於網站及媒體上公布。

檢測對象



- 幼兒園大班學生
 - 國小各年級學生
 - 國中各年級學生
- 各級考生不可降級報名檢測

- 指導單位 國立臺南大學 應用數學系
- 主辦單位 中華國際數學教育協會【www.imta.org.tw】
- 承辦單位 全方位資訊股份有限公司
- 報名日期 103 年 8 月 25 日(一)~9 月 30 日(二)
- 檢測日期 **103 年 11 月 09 日(日)**
- 洽詢專線 (02) 6616-7740



第十四屆國際盃 報名表

數學能力檢測暨競賽活動

此報名表僅限本協會第十四屆國際盃數學能力檢測暨競賽活動，並依電腦處理個人資料保護法之規定，同本協會基於學生出席管理、成績記錄、得獎通知等目的，蒐集本人資料並加以電腦處理及利用。

★ 本協會將善盡保密之責任，不使資料外洩

考生姓名	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	相片 【最近半年內二吋照片】 (通訊報名使用)
身分證字號		
出生日期	民國 年 月 日	
電話	住家:	
	行動:	
住址	縣市 鄉鎮市區 路 街 段 巷 弄 號 樓之	
就讀學校	縣 市 鄉鎮市區 幼兒園 國小 年 班 國中 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 年級 班	
資訊來源	<input type="checkbox"/> 教室 <input type="checkbox"/> 學校 <input type="checkbox"/> 廣播 <input type="checkbox"/> 網路 <input type="checkbox"/> DM <input type="checkbox"/> 其他	
去年度准考證號碼		【繳款收據證明黏貼處】 (通訊報名使用)
備註		
參考證號(本欄由承辦人員填寫)		

★ 請務必用原子筆以正楷詳細填寫每一欄位，俾利作業。(歡迎影印使用)

茲收到 小朋友，報考第十四屆國際盃數學能力檢測暨競賽活動，報名費五百元整。(報名費發票將隨准考證寄發)

詳細資訊請上網查詢 ◎一律採教室、網路、通訊報名
中華國際數學教育協會 www.imta.org.tw 聯絡電話：(02)6616-7740
指導單位：國立臺南大學 應用數學系
主辦單位：中華國際數學教育協會；承辦單位：全方位資訊股份有限公司
協辦單位：中華國際數學教育協會全國各區辦事處、大嘴鳥親子教育雜誌

報名處 蓋章

年 月 日

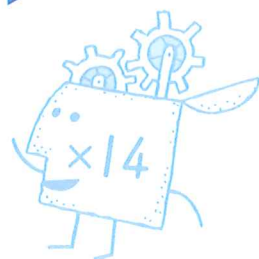
為孩子累積 12年國教會考經驗

競賽

不只是競賽，更是為孩子找到多元發展的方向，面對 12 年國教的『教育會考』及『特色招生』，每一次的考試，都是累積孩子應試的重要經驗，別讓孩子在未來面對重大考試時，因為緊張而失分。

檢測

最專業的全方位檢測報告書，讓父母完整了解孩子學習上的優勢與劣勢，進而知道要從何著手?! 幫助孩子在各類的教育體制中脫穎而出!



◎ 北桃區報名教室 ◎

所屬學區(國小)	教室名稱	電話	所屬學區(國小)	教室名稱	電話
同安	立進美語補習班	(03)358-6817	大勇	肯格魯美語補習班	(03)371-0666
	元智同安分校	(03)355-3483		瑞豐	加貝爾幼兒園
青溪	中央分校	(03)338-4990	龍山	利百家美語補習班	(03)379-9605
	福祿貝爾福華分校	0916-868-466	錦興	南竹分校	(03)352-1743
東門	東門分校	(03)336-5969	南美、南崁	南美分校	(03)212-6881
	吾師分校	(03)334-5397		信可補習班	(03)312-6301
大有、快樂	喬登美語大有教室	(03)326-0767		快樂瑪麗安	(03)311-1668
	大有分校	(03)356-5633	光明、錦興	三之三南崁分校	(03)311-3600
桃園、成功	數1數2補習班	(03)331-8577	大竹	上格分校	(03)313-5500
同德	福祿貝爾福興分校	(03)301-7286		小博士安親班	(03)323-5646
大業	小森林分校	(03)356-6668	草漯、富林	宏林才藝中心	(03)483-0555
	大業分校	(03)356-9218		張校長森林幼兒園	(03)483-4001
莊敬	唯心補習班	(03)302-9916	大潭、觀音、保生	雷克斯美語	(03)473-5266
中山、文山、龍安	孔夫子	(03)392-2516	大園、潮音	格林世界	(03)385-8777
西門	家森文理補習班	(03)339-7066		大園分校	(03)386-4741
建德、建國	全盈補習班(建國分校)	(03)366-3858	大園、潮音、溪海	聯大補習班	(03)385-6733
建德	延平分校	(03)366-0011	大湖、大崗、文華	大湖分校	(03)397-5981
大忠、大成、茄苳	大智美語補習班	(03)364-1316	文華、大崗	文華分校	(03)327-3182
大忠	上恩分校	(03)361-0089	大成	福祿貝爾八德分校	0930-853-567
	愛兒群幼兒園	(03)376-5999			

協會各區洽詢專線

台北區：(02)2732-7399
基隆區：(02)2732-7399
板橋區：(02)2732-7399
桃園區：(03)491-2535
竹苗區：(03)571-1666

中投區：(04)2299-3838
彰化區：(04)2263-2680
雲嘉區：(05)662-7228
蘭陽區：(03)965-5777

台南區：(06)270-6531
高屏區：(07)552-2557
花蓮區：(03)856-5892
台東區：(089)335-290

中華國際數學教育協會 最近報名地點
International Math Teaching Association in Taiwan

會址：台北市南港區重陽路200號8樓 電話：(02)6616-7740 傳真：(02)6616-8377

Copyright © 2014-IMTA IMTA-1401