

16th



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

全國最專業的數學力深度檢測

第十六屆 **國際盃**
數學能力檢測暨競賽

105.11.13 日

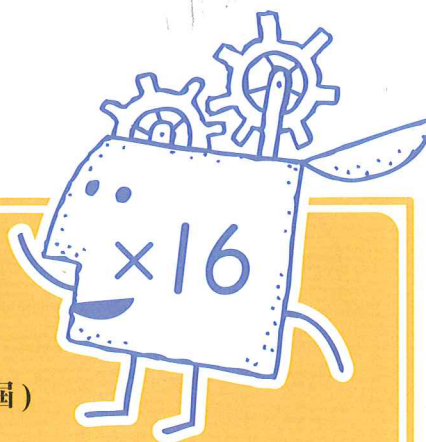
(9年級加考類會考非選擇題)

趕快來報名哦！

www.imta.org.tw



報名手續完成後，
即可免費下載報考年級
之考題(第十一至十五屆)





報名方法

每位考生報名費 600 元整。

教室 報名	日期：105 年 8 月 22 日至 9 月 28 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：105 年 8 月 22 日至 9 月 28 日 報名及繳費方式：請上網 www.imta.org.tw
通訊 報名	日期：105 年 8 月 22 日至 9 月 28 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(銀行代號：011) 南港分行 621-020-0000-5770

【報名手續完成後，即可免費下載報考年級之考題(第十一至十五屆)。】



試場規則

105 年 11 月 13 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-共同教學館
桃園區	桃園市中壢區遠東路 135 號	私立元智大學
竹苗區	新竹市東區學府路 128 號	新竹高級商業職業學校
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。】

第十六屆國際盃 數學能力檢測暨競賽活動

報名表

此報名表僅限本協會第十六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
同意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	☐ 男 ☐ 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:		
聯絡人	關係:		
E-mail			
報考區域	☐ 北北基 ☐ 桃園區 ☐ 竹苗區 ☐ 中投區 ☐ 彰化區 ☐ 雲嘉區 ☐ 台南區 ☐ 高屏區 ☐ 蘭陽區 ☐ 花蓮區 ☐ 台東區		
報考年級	☐ 大 班 ☐ 一年級 ☐ 二年級 ☐ 三年級 ☐ 四年級 ☐ 五年級 ☐ 六年級 ☐ 七年級 ☐ 八年級 ☐ 九年級 (特別注意：依現階段就讀年級報考，可越級報考，但不可降級報考)		
住址	縣 鄉鎮 路 段 巷 弄 號 樓之 市 市區 街		
就讀學校	_____ 縣 市 _____ 鄉鎮市區 ☐ 幼兒園 ☐ 國 小 學校名稱：_____ ☐ 國 中 年級班別：_____ 年 _____ 班		
資訊來源	☐ MPM [®] 教室 ☐ 學校 ☐ 廣播 ☐ 網路 ☐ DM ☐ 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)
- ★ 報名手續完成後，即可免費下載報考年級之考題(第十一至十五屆)。
- ★ 主辦單位對於本活動所有事宜及獎勵辦法保有修改之權利，任何內容及其他詳細注意事項之變更，則公布於協會網站，不另通知。



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。

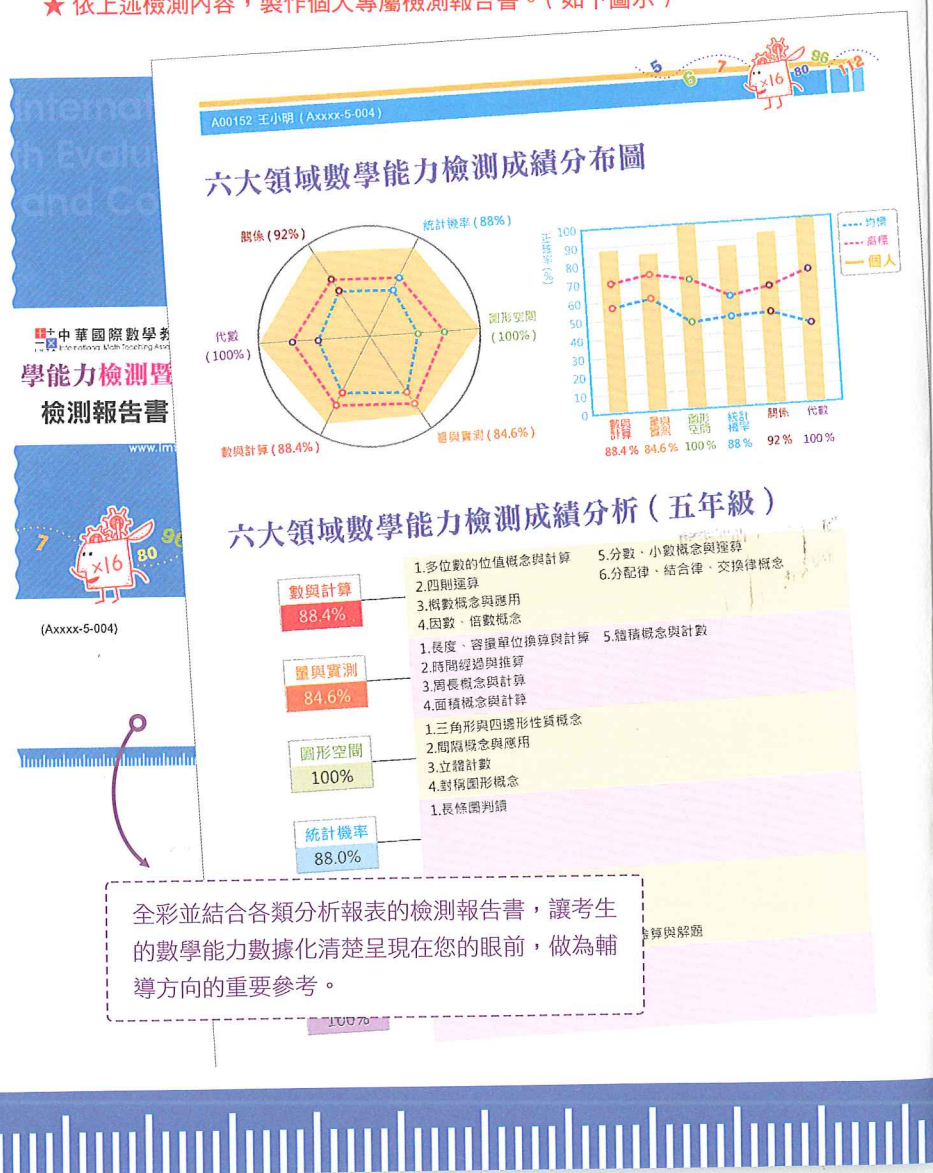
(二) 國中組

① 五大主題能力指標檢測

② 競賽實力挑戰檢測

③ 9年級加考類會考非選擇題

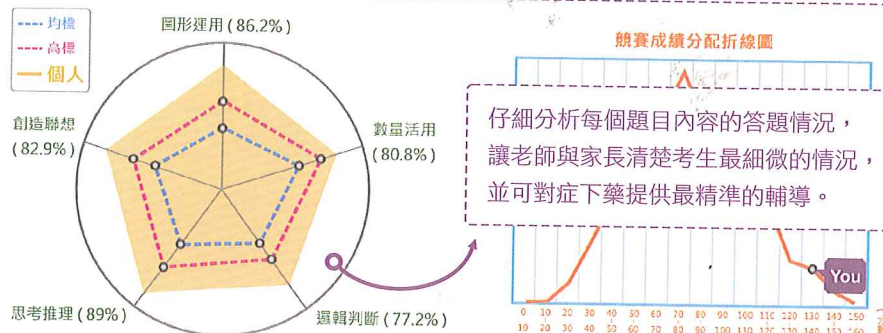
★ 依上述檢測內容，製作個人專屬檢測報告書。(如下圖示)





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



中華民國國際數學教育協會
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：各基本圖形的組成、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



- ① 全國各年級排名第一名：獎學金 5000 元、獎狀乙只。
 - ② 全國各年級排名第二名：獎學金 4000 元、獎狀乙只。
 - ③ 全國各年級排名第三名：獎學金 3000 元、獎狀乙只。
 - ④ 全國各年級排名第四至六名：獎學金 2000 元、獎狀乙只。
 - ⑤ 全國各年級排名第七至十名：獎學金 1000 元、獎狀乙只。
 - ⑥ 分區大班至國小各年級第一名至第五名各取一名：獎盃乙座、獎狀乙只。
 - ⑦ 全國國中各年級第一名至第五名各取一名：獎盃乙座、獎狀乙只。
 - ⑧ 特優獎（各區大班至國小各年級各取十名，全國國中各年級各取十名）：獎盃乙座、獎狀乙只。
 - ⑨ 優等獎（分數名列各區大班至國小前 1/3，分數名列全國國中各年級前 1/3）：獎盃乙座、獎狀乙只。
 - ⑩ 甲等獎（分數名列各區大班至國小前 2/3，分數名列全國國中各年級前 2/3）：獎牌乙面、獎狀乙只。
 - ⑪ 進步獎（幼兒園大班、國中七年級無進步獎）：
 - ◎ 檢測總成績較去年成績進步者，『進步獎』獎狀乙只。
 - ◎ 各年級進步第一名（成績需較去年進步 5 分以上）頒發獎盃乙座、獎狀乙只。
 - ⑫ 勤毅獎：連續六年以上報考者，『勤毅獎』獎狀乙只。
 - ⑬ 合格：成績合格者，『合格證書』乙只。
- ★ 第一項至第五項若遇兩位同分，則同列該獎項，而次一獎項不再頒發；若遇三人同分，則同列該獎項，而次兩獎項不再頒發，以此類推。
- ★ 第六項至第十項同分即同列名額頒獎，第九項得獎人數含第六、七、八項，第十項得獎人數含第六、七、八、九項（不重複領獎）。
- ※ 主辦單位對於本活動所有事宜及獎勵辦法保有修改之權利，任何內容及其他詳細注意事項之變更，則公布於協會網站，不另通知。



檢測試場規則



請詳讀准考證上考場規則。



附則



- ① 若於 105 年 10 月 28 日（五）前准考證有誤，敬請傳真至 (02)6616-8377 修改或請來電協會 (02)6616-7740 查詢。
- ② 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。
- ③ 預定頒獎典禮日期為 105 年 12 月 18 日、105 年 12 月 25 日或 106 年 01 月 01 日（依檢測報告書上所訂定之日期為準）。
- ④ 競賽之個人專屬檢測報告書於 105 年 12 月 13 日前寄出。
- ⑤ 各年級試題及解答將於 105 年 12 月 13 日公布在協會網站上。
- ⑥ 主辦單位對於本活動所有事宜及獎勵辦法保有修改之權利，任何內容及其他詳細注意事項之變更，則公布於協會網站，不另通知。
- ⑦ 本競賽不寄發准考證，請考生務必於 10 月 21 日自行上網列印准考證，查詢考場、試場及試場規則（網址：www.imta.org.tw）



檢測對象



- ① 幼兒園大班學生
- ② 國小各年級學生
- ③ 國中各年級學生

各級考生不可降級報名檢測

★ 報名手續完成後，即可免費下載報考年級之考題（第十一至十五屆）。

承辦單位 全方位資訊股份有限公司

主辦單位 中華國際數學教育協會【www.imta.org.tw】

指導單位 國立臺南大學 應用數學系

報名日期 105 年 8 月 22 日（一）至 9 月 28 日（三）

檢測日期 **105 年 11 月 13 日(日)**

洽詢專線 (02) 6616-7740



累積會考真實力， 絕不可錯過的競賽挑戰！

集結全國各校菁英的數學競賽，
根據六大領域能力指標，
在競賽中透過多元題型的挑戰，
讓孩子面對各類大型考試，
都可以從容應戰！！

未來，
您孩子競爭的對象不只是同校同學，
更是來自全國頂尖學校的菁英同學，
如何在激烈排名的會考中脫穎而出，
國際盃的競賽經驗絕不容錯過！



茲收到

小朋友，報考第十六屆國際盃數學能力檢測暨競賽活動，
報名費陸百元整。(報名費發票將於 10 月 28 日前寄發)

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

◎ 宜花東報名教室 ◎

	所屬學區	教室名稱	電 話		所屬學區	教室名稱	電 話
宜蘭市	南屏、光復、復興	佑苗文理補習班	(03)936-7468	礁溪鄉	礁溪、三民、礁中	瑪侍德文理補習班	(03)988-2865
	南屏、光復、新生	菁英文理補習班	(03)935-9095	花蓮市	附小、明廉、北昌	育成補習班	(03)856-5892
	黎明、中華、宜蘭	智遠文理補習班	0922-915-808		明義、忠孝	文林補習班	(03)833-9176
羅東鎮	羅東、成功、清溝	新元文理補習班	(03)953-2950	壽豐鄉	壽豐、鳳林、志學	小登科補習班	(03)865-0567
	北成、公正、成功	縱橫文理補習班	(03)951-0245	新城鄉	北埔、嘉里、康樂	吉甫補習班	(03)826-2351
	羅東、成功、北城	羅東格林	(03)954-9035	玉里鎮	中城、玉里	真善美安親才藝班	(03)888-7028
	北成、公正、竹林	向虹文理補習班	(03)953-4727	吉安鄉	宜昌、稻香、吉安	思麥兒文理補習班	(03)854-1133
	北成、公正、清溝	希望種子補習班	(03)956-6771		東海、東大、馬蘭	吉尼爾補習班	(089)347-478
蘇澳鎮	北成、公正、竹林	愛迪生分校	(03)953-3223		豐榮、東海、豐里	鄭老師文理補習班	(089)358-950
	蘇澳、士敏、馬賽、育英、岳明	真善美文理補習班	(03)997-2225		新生、寶桑、馬蘭	多元文理補習班	(089)320-033
		立文文理補習班	(03)937-2657	台東市	馬蘭、新小、新中	大成補習班	0935-456-186
壯圍鄉	壯圍、古亭、新南、公館、過嶺	樹田文理短期補習班	(03)937-2657		東大、東海、馬蘭	友友創意教室	(089)335-290
頭城鄉	頭城、二城、竹安	書田文理補習班	(03)977-0915		東大、馬蘭、新生	長頸鹿美語台東分校	(089)338-380
五結鄉	中興、五結、竹林	想想學坊文理補習班	(03)965-8819		東大、新生、寶桑	向日葵幼兒園	(089)310-821
	學進、凱旋	長勝文理補習班	(03)965-5777		新生、馬蘭、東大	宏奇文理短期補習班	(089)360-101
三星鄉	三星、憲明、萬富	上將文理補習班	0919-282-717				

協會各區洽詢專線

北北基：(02)8666-5566
桃園區：(03)366-3858
竹苗區：(03)656-8384

中投區：(04)2452-0596
彰化區：(04)2263-2680
雲嘉區：0933-663-773
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)360-101

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

最近報名地點

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 © 2016-IMTA IMTA-1601