

# 2018 臺灣國小數學大聯盟盃賽 (TMT 6 & AML 6) 簡章

- 一、 指導單位：美國數學協會(The Mathematical Association of America,MAA)  
所屬 AMC 測驗中心
- 二、 主辦單位：財團法人九九文教基金會 (網址：<http://www.99cef.org.tw>)  
美國數學聯盟 MATH LEAGUE (網址：<http://www.mathleague.com>)
- 三、 承辦與執行單位：中華民國全國學生學習成就測驗協會 (<http://www.gemt.org.tw/>)
- 四、 協辦單位：旭聯科技股份有限公司
- 五、 檢測目的：
  - (一) 為因應十二年國教多元入學方式來臨與臺灣數學教育之變革，提前培育小學數學人才，並提升國家整體國際競爭能力。
  - (二) 藉此檢定增長國小學生對數學學習的興趣，培養全面性的數學能力。
  - (三) 提供多樣化的評量工具，讓學生了解自己的數學能力並發掘、培養國內具數學潛能、數學競爭力之資賦優異學生，期許能激發國內學生的數學潛能，並協助國家人才的培育及競爭力的提升
  - (四) 提供檢測成績單，作為後續學生參加各項培訓營隊活動有關學校升學選才之成績佐證。
  - (五) 透過檢測，讓小學學童熟練選擇、選填題型，以增進當前小學生的數學計算及語表能力。
- 六、 檢測流程簡介：這項活動乃參考未來國中會考趨勢，針對小學高年級在學學生所設計的檢測，命題範圍涵蓋小學授課內容，委請國內外知名專家學者共同聯合研發設計。檢測方式分成兩階段：

## **第一階段：全美 6 年級數學分級能力測驗 (AML6)**

本階段答題時間為 30 分鐘，共 35 道題目，佔分 35 分，與美國 mathleague 測驗同步實施，屬於國際性之測驗，學生得選擇中文或英文試卷，優勝得獎者可得美國數學大聯盟頒發之國際認證。

## **第二階段：臺灣中小學數學能力檢定考試 (TMT6)**

本階段答題時間為 40 分鐘，分為單選題與選填題兩部份，題目委請國內知名專家學者聯合研發設計，總成績(即 AML6 之分數與 TMT6 之分數相加之總和)優異者可獲獎勵。(獎勵方式詳見第十八項說明)

1. 單選題：共 15 道題目，佔分 15 分。
2. 選填題：共 10 題，佔分 20 分。

**※ 參與本檢測之學生須兩階段全程參與。**

七、 檢測日期及時間：2018年2月24日（星期六）早上9：30～11：30

八、 報名資格：國小六年級(含)以下學生 ※報考資格不符者，成績不予計算

九、 報名日期：即日起至2018年1月5日（星期五）止

十、 報名費用：每名550元整

※ 為幫助低收入戶學生，測驗協會與九九文教基金會將提供200位學童的補助名額免收報名費，報名方式請電測驗協會（02-23658821）或九九文教基金會（02-2365-3995）洽詢。

十一、 檢測地點：本檢測活動分以下各區舉行—

臺北區、新北區、桃園區、苗栗區、臺中區、彰化區、臺南區、宜蘭區

**(活動地點選定後，若非本會活動併區檢測或增設檢測地區，恕不接受更改。)**

**【備註1】本會保留增設、刪除或更改考場之權益。**

**【備註2】檢測地點如有異動，一律以2018年2月初網站公告之地點為準。**

十二、 檢測時間流程：

**第一階段（全美6年級數學分級能力測驗 AML6）**

預備時間：9：30～9：40 所有參加檢測之學生，應於預備時間進場

檢測時間：9：40～10：10 【30分鐘】

**第二階段（臺灣中小學數學能力檢定考試 TMT6）**

預備時間：10：40～10：50 所有參加檢測之學生，應於預備時間進場

檢測時間：10：50～11：30 【40分鐘】

十三、 報名及繳費方式：一律採網路報名，請上測驗協會網站填寫報名資料 → 以傳真或 mail 方式回傳繳費證明以完成報名手續。

十四、 注意事項：(一) 務必詳實填寫各項報名資料，並繳交報名費用，始算完成報名手續。報名手續沒有完成者，恕不受理檢測。

(二) 報名手續完成後，除重複報名或資格不符外，恕不受理退費。

(三) 英文姓名請務必與護照上之姓名相同。未持有護照或無英文姓名者，可參考外交部領事局「國語羅馬拼音對照表」填寫英文姓名，切勿以個人暱稱填寫。

(查詢網址 <http://www.boca.gov.tw/ct.asp?xItem=1608&ctNode=193&mp=1>)

(四) 第一階段檢測(全美6年級數學分級能力測驗)提供中文或英文試卷，未於報名時填註需求者，一律以中文試卷應試。

十五、 准考證及試場公告時間：本次測驗不另外寄發准考證及應考通知，請務必於2018年2月12日（星期一）後自行上測驗協會或九九文教基金會網站查詢考場試場、准考證等試務資訊，如有疑問請來電洽詢。

十六、 檢測計分方式：成績總計70分。

(1) 第一階段**全美6年級數學分級能力測驗**共35道題目，每題1分，總分35分。

(2) 第二階段**臺灣中小學數學能力檢定考試**包含15道單選題，每題1分、10道選填題，每題2分，共計25道題目，總分35分。

十七、成績公告時間：將於 2018 年 3 月 16 日（星期五）17：30 前公告檢測成績，請自行至測驗協會(<http://www.gemt.org.tw>)或九九基金會網站(<http://www.99cef.org.tw>)查詢。

十八、獎勵方式：

#### **全美 6 年級數學分級能力測驗 (AML6)**

- (一) 全程參加兩階段檢測之學生可獲得英文參加證書(Certificate)乙份。
- (二) 檢測成績優異學生獎勵方式：
1. Certificate of Distinction (榮譽證書)：AML6成績前3%之學生，可獲頒榮譽證書。
  2. Certificate for Honor Roll of Distinction (資優證書)：AML6成績前6%之學生，可獲頒資優證書。
  3. Certificate of Merit (成就證書)：AML6成績前10%之學生可獲頒成就證書。
  4. Certificate of Superior (優良證書)：AML6成績前25%之學生可獲頒優良證書。

#### **檢測總成績 (AML6+TMT6)**

- (一) 全程參加兩階段檢測之學生可獲得兩階段總成績之中文成績單乙份。
- (二) 檢測成績優異學生獎勵方式：
1. 菁英獎：兩階段成績總和前1%之學生，可獲頒菁英獎狀。
  2. 特優獎：兩階段成績總和前5%之學生，可獲頒特優獎狀。
  3. 優等獎：兩階段成績總和前12%之學生，可獲頒優等獎狀。
  4. 檢測傑出證書：兩階段成績總和達前25%之學生，可獲頒傑出證書。

※ 臺灣國小數學大聯盟盃賽總成績優異者，可優先獲邀參加財團法人九九文教基金會、全國學生學習成就測驗協會與各協辦高中所舉辦之美國近 10 年最負盛名的**手動數學活動—美國茱莉亞羅賓遜數學嘉年華 (J.R.M.F.)**及後續暑期資優夏令營。

十九、成績複查辦法：請參閱全國學生學習成就測驗協會或九九文教基金會網站說明。

二十、申請成績單及證書補發：請參閱全國學生學習成就測驗協會或九九文教基金會網站。

二十一、**注意事項：**

- (一) 檢測地區：報名時請註明檢測地區，恕不接受更改。
- (二) 身分證明：持具考生本人照片之身分證、學生證、有效期限內之護照、學校開立有貼照片之在學證明書或有照片之 IC 健保卡，以上五項擇一即可參加測驗。

【備註 1】請各考生攜帶證件應考，未攜帶身分證明者，成績不予計算。

【備註 2】證件無照片者，請於以上五項中擇一，並加帶戶口名簿影本應試。

(三) 務必詳實填寫各項報名資料。

(四) 報名手續完成後，恕不受理退費

二十二、全國學生學習成就測驗協會聯絡方式：

電話：02-2365-8821

傳真：02-2365-7155

網址：<http://www.gemt.org.tw>

電子信箱：[service@gemt.org.tw](mailto:service@gemt.org.tw)

地址：100 臺北市中正區羅斯福路三段 300 號 3 樓

財團法人九九文教基金會聯絡方式：

電話：02-2365-3995

網址：<http://www.99cef.org.tw>

地址：100 臺北市中正區汀州路三段 58 號

# 臺灣國小數學大聯盟盃賽 (TMT 6 & AML 6) 報名表

※檢測地點： 臺北 新北 桃園 苗栗 臺中 彰化 臺南 宜蘭

考 生 姓 名	中文：		性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
	英文：_____ (姓)，_____ (名) 《請務必以正楷填寫，並與護照上之英文姓名相同。未持有護照或無英文姓名者，可參考外交部領事局「護照外文拼音參考」填寫英文姓名。》			
身分證字號			出生日期	民國 年 月 日
就讀學校	_____縣/市_____國小	年級班別	_____年 _____班	
通訊地址	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> (請務必填寫)			
聯絡電話	(手機) _____ (電話2) _____			
E-mail				
AML6 試卷版本	<input type="checkbox"/> 中文版 <input type="checkbox"/> 英文版	是否 行動不便	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
<p>本人 <input type="checkbox"/>同意提供個人資料交與全國學生學習成就測驗協會，於存續期間辦理成績公告及通知、相關活動推廣、行銷優惠通知之特定目的的範圍內，得在國內蒐集、處理及利用以上本人及家長之個人資料，本人及家長並得以電話或電子郵件告知之方式，行使個人資料保護法第3條之權利。</p> <p>本人為上述同意前，已取得家長之允許。如本人不願提供完整個人資料，將無法享有上述服務。</p> <p style="text-align: right;">考 生 簽 名：_____</p> <p style="text-align: right;">考生監護人簽名：_____</p>				
<p>聯邦銀行 (代碼 803) 公館分行</p> <p>繳 款 證 明 黏 貼 處</p> <p>帳號：024100008991</p> <p>戶名：中華民國全國學生學習成就測驗協會</p>				

測驗協會聯絡電話：02-2365-8821、九九基金會聯絡電話：02-2365-3995