

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

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	☐ 男 ☐ 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	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ (請務必填寫)			
聯絡電話	(手機) _____ (電話 2) _____			
E-mail				
AML6 試卷版本	☐ 中文版 ☐ 英文版	是否 行動不便	☐ 是 ☐ 否	
本人 ☐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。 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。 考 生 簽 名：_____ 考生監護人簽名：_____				
聯邦銀行 (代碼 803) 公館分行 繳 款 證 明 貼 處 帳號：024100008991 戶名：中華民國全國學生學習成就測驗協會				

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