

# 全美中學數學分級能力測驗簡章

## American Mathematics Competitions

### 2014 AMC10B、AMC12B

- 一、主辦單位：美國數學協會（The Mathematical Association of America, MAA）  
所屬 AMC 測驗中心
- 二、臺灣地區宣導報名及試務承辦單位：中華民國全國學生學習成就測驗協會
- 三、測驗目的：
  - （一）為培育數理人才，提升國家整體競爭力。
  - （二）引進世界最具公信力的數學測驗，與國際接軌。
  - （三）提供多樣化的評量工具，讓學生了解自己的數學能力。
  - （四）提供評量結果及測驗分析，做為各級學校甄選入學之參考。
- 四、報考資格：
  - （一）AMC10B：全國高中職一年級（10 年級）以下（含）學生
  - （二）AMC12B：全國高中職三年級（12 年級）以下（含）學生；分「高中」、「高職」組**※ 報考資格不符者，成績不予計算**
- 五、報名日期：民國 102 年 12 月 16 日（一）～民國 103 年元月 10 日（五）
- 六、報名費用：每名 600 元
- 七、報名方式：

〈一〉團體報名：僅接受能提供當日設立考場的學校、文教機構為團體報名單位，一個單位只能視為一個團體，且每單位人數需達 **80 人**。

※團體報名流程說明：

至測驗協會網站下載報名電子檔 → 輸入報名學生資料

→ 依規定格式重新命名報名檔案 → 將檔案 e-mail 至測驗協會

→ 繳費 繳費期限至民國 103 年元月 13 日(一) → 完成報名

1. 一律使用電子檔報名。
2. 請至全國學生學習成就測驗協會網站（網址：<http://www.gemt.org.tw>）下載「AMC10B、12B 團體報名電子檔」。
3. 依檔案內範例所示，依序將報名同學之個人資料登打在檔案中並詳閱說明。
4. 登打完畢，請將檔案重新命名為『\*\*學校 AMC10B、12B 報名資料.xls』請務必配合作業，避免貽誤檔案影響考生權益。
5. 將重新命名之報名檔案 e-mail 到測驗協會  
報名專用電子信箱 → ([signin@gemt.org.tw](mailto:signin@gemt.org.tw))。

● 相關試務規定具依本會規範處理。

〈二〉個人報名：不符合設立考場條件之學校、各教育單位團體皆以個人方式進行報名，個

人報名之考區為台北、新竹、臺中、彰化、高雄、屏東六地。一律使用網路報名。

※個人報名流程說明：

線上報名(網址：<http://60.248.178.75/AMC1012B/>)→列印繳費單

→繳費(繳費期限至民國 103 年元月 20 日(一))→完成報名

- 以上報名請依報名網站提供之考區勾選務必慎選恕不接受更改
- 以上報名各考區均有人數限制如該區人數額滿即請改選其他考區
- 本會為應試務規劃推展順利便捷得有保留增設或刪除考區之權益

八、繳費方式：

〈一〉團體報名

1. 請至全國各地行庫臨櫃匯款。

受款銀行：聯邦銀行公館分行(代碼 803)

戶名：中華民國全國學生學習成就測驗協會

帳號：024100008991

2. 以自動櫃員機(ATM)轉帳繳費。

※自動櫃員機(ATM)轉帳繳費步驟說明：

選擇功能 → 輸入銀行代碼 803 → 輸入測驗協會帳號 → 輸入金額 → 完成

●報名後務請將繳費證明備註學校單位傳真至本會(傳真號碼：02-23657155)

〈二〉個人報名

1. 線上報名後，列印繳費單，再持此繳費單至各地聯邦銀行臨櫃繳款。

2. 依繳費單上的繳款帳號至自動櫃員機(ATM)轉帳繳款。

※自動櫃員機(ATM)轉帳繳費步驟說明：

選擇功能→輸入銀行代碼 803→輸入繳款帳號→輸入金額→完成

九、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，恕不接受報名。

(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「護照外文拼音參考」填寫英文姓名，切勿以個人暱稱填寫。

(網址 <http://www.boca.gov.tw/lp.asp?ctNode=193&CtUnit=35&BaseDSD=7&mp=1>)

(四) 行動不便之考生，請事先與測驗協會聯繫，以便提供必要之協助。

(五) 本次測驗提供中文或英文試卷予考生應試，請務必於填寫報名資料時註記。未註記者，一律以中文試卷應試。

(六) 本次測驗不另外寄發應考須知，測驗協會將於民國 103 年 2 月 5 日之後，將試場、准考號碼、應考須知及答案卡劃記範例告知校方，並由校方向應試考生公告之。

十、身分證明：持考生本人之學生證、身分證、護照或有照片之 IC 健保卡，以上四項擇一即可參加測驗。

**【備註】** 為維護測驗之公平性，未攜帶身分證明者，成績不予計算。

十一、 測驗日期：民國 103 年 2 月 19 日（三）

十二、 測驗時間：所有參加測驗之學生，應於 18：15 填卡時間以前進場

填卡時間：18：15 ~ 18：30（填寫答案卡上考生基本資料）

測驗時間：18：30 ~ 19：45（75 分鐘）

十三、 成績公佈：

（一） AMC10B：分全國成績榜單及全球成績總榜單公佈，提供各高中職及大學院校甄選入學參考。

（二） AMC12B：

1. 分高中組成績榜單及全球成績總榜單公佈，提供各大學院校甄選入學參考。

2. 分高職組成績榜單及全球成績總榜單公佈，提供各大學院校甄選入學參考。

**【註】高職組人數若未達 500 人，則高職組榜單與高中組榜單均改為全國參賽成績榜單。**

十四、 獎勵方式：

（一） 每位參加測驗之考生皆可獲得英文參加證書（Certificate）及中文成績單乙份。

（二） 其他獎勵方式如下：

● AMC10B

1. Honor Roll of Distinction Pin（資優徽章）：成績全球前 1% 之學生可獲得資優徽章乙枚。

2. Certificate of Distinction（榮譽證書）：成績全球前 2.5% 或成績 120 分以上之學生可獲得榮譽證書乙份，並將獲邀參加美國國際數學邀請賽 AIME 數學測驗。AIME 邀請賽預計於 103 年 3 月中旬舉行。

3. Certificate of Achievement（成就證書）：凡國中二年級以下（含）成績在 90 分以上之學生可獲得成就證書乙份。

4. School Winner Pin（傑出成就獎章）：團體報名單位得分最高者可獲得傑出成就獎章。

※ 傑出成就獎與各項團體相關獎項僅頒給團體報名且實際考試人數 80 人以上之團體及該團體之學生。

※ 以上獎勵如有變動以 2014 美方交寄之實際獎勵為準

● AMC12B

1. 團體獎：僅頒發與團體報名之學校

（1） Certificate of Honor（國際中學數學評鑑卓越獎）：團體報名單位，得分最高前三名學生之分數總和超越 400 分以上，可獲頒卓越獎狀乙禱。

（2） Certificate of Merit（國際中學數學評鑑績優獎）：團體報名單位，得分最高前三名學生之分數總和超越 300 分以上，可獲頒績優獎狀乙禱。

2. 個人獎：

（1） Honor Roll of Distinction Pin（資優徽章）：成績全球前 1% 之學生可獲得資優徽章乙枚。

（2） Certificate of Distinction（榮譽證書）：成績全球前 5% 或成績 100 分

以上之學生可獲得榮譽證書乙份，並將獲邀參加美國國際數學邀請賽 AIME 數學測驗。AIME 邀請賽預計於 103 年 3 月中旬舉行。

- (3) Certificate of Achievement (成就證書)：凡高中一年級以下(含)學生成績在 90 分以上者可獲得成就證書乙份。
- (4) School Winner Pin (傑出成就獎章)：團體報名單位得分最高者可獲得傑出成就徽章。

※ 傑出成就獎與各項團體相關獎項僅頒給團體報名且實際考試人數 80 人以上之團體及該團體之學生。

※ 以上獎勵如有變動以 2014 美方交寄之實際獎勵為準

以上各獎勵為美方製作故無法申請補發

- 十六、申請成績複查辦法：請參閱全國學生學習成就測驗協會網站說明
- 十七、申請成績單及參加證書補發：請參閱全國學生學習成就測驗協會網站說明
- 十八、聯絡方式：

電話：02-2365-8821

傳真：02-2365-7155

網址：<http://www.gemt.org.tw>

地址：100 臺北市中正區羅斯福路三段 300 號 3 樓

# 全美中學數學分級能力測驗

## 2014 AMC10B、AMC12B 報名表

報 考 級 別 組 別	<input type="checkbox"/> AMC 10B	<input type="checkbox"/> AMC 12B	<input type="checkbox"/> 高中組 <input type="checkbox"/> 高職組
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 _____		
年級班別	年 班	身分別	<input type="checkbox"/> 一般生 <input type="checkbox"/> 低收入戶
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	（家） _____ （手） _____		
E-mail			
是否行動不便	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	使用試卷版本	<input type="checkbox"/> 中文版 <input type="checkbox"/> 英文版

註：本次測驗不另外寄發准考證與應考須知。