

# 全美中學數學分級能力測驗簡章

## American Mathematics Competitions

### 2016 AMC10A&AMC12A

- 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、台灣地區承辦單位：財團法人九九文教基金會
- 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) AMC10A：全國高中職一年級(10年級)以下(含)在學學生
  - (二) AMC12A：全國高中職三年級(12年級)以下(含)在學學生；分「高中組」及「高職組」

※ 報考資格不符者，成績不予計算
- 五、報名日期：104年11月20日(五)～12月4日(五)
- 六、報名費用：每名480元  

【註】為幫助低收入戶學生，本會將補助500個低收入戶學生免收測驗工本費參加本次測驗，請將由戶籍所在之縣、市政府社會局發給之低收入戶證明文件影本傳真至本會(里、鄰長核發之清寒證明恕無法受理)。低收入戶學生可與學校團體或採個人報名。
- 七、報名方式：分團體報名及個別報名
  - (一) 團體報名：以學校或政府立案之教育機構為團報單位且一個單位只能報一個團報且該團體須報名10人以上  

※ 團體報名流程說明：  
至本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 至本會 → 繳費(繳費期限至12月8日) → 完成報名

    1. 一律使用電子檔報名。
    2. 請至九九文教基金會網站(網址：<http://www.99cef.org.tw>)下載「AMC10A12A 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 AMC10A12A 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 到本會報名專用電子信箱([amc@99cef.org.tw](mailto:amc@99cef.org.tw))。
    6. 承辦老師寄出檔案後可逕行繳交費用，並於寄出三個工作天之後，以「帳號」即身分證字號與「密碼」預設為7777上網查詢或修改學生相關資料即可，並同時確認本會是否已收迄您的費用。

7. 低收入戶學生證明文件，請以傳真方式將相關文件傳至本會(傳真電話：02-23642473)，則該生得以免收報名費參加本次測驗。惟補助低收入戶學生名額有限，額滿即不再受理。

(二) 個別報名：

※ 個別報名流程說明：

線上報名 → 列印繳費單 → 繳費(繳費期限至 12 月 8 日) → 完成報名

1. 一律使用網路報名。
2. 採個別報名之低收入戶學生於線上報名後，請將相關證明文件，以傳真方式傳至本會(傳真電話：02-23642473)，則該生得以免收報名費參加本次測驗。惟補助低收入戶學生名額有限，額滿即不再受理。

八、 繳費方式：

(一) 團體報名：

1. 請至全國**華南銀行**索取「**活期性存款存款憑條**」臨櫃繳款。

戶名：財團法人九九文教基金會

2. 或以自動櫃員機(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 008 → 輸入繳款帳號 → 輸入金額 → 完成

或以跨行匯款方式繳費，匯入銀行為華南銀行公館分行

戶名：財團法人九九文教基金會

3. 繳款帳號說明：

(1) 依承辦老師身分證字號作為繳費識別之用。

(2) 繳款帳號共 14 碼。

(3) 繳款帳號=95953+承辦老師身分證字號後 9 碼。

例：承辦老師身分證字號為 A123456789，則繳款帳號為「95953123456789」。

(二) 個別報名：

1. 線上報名後，列印繳費單，再持此繳費單至全國**華南銀行**臨櫃繳款。

2. 或以自動櫃員機(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 008 → 輸入繳款帳號 → 輸入金額 → 完成

或以跨行匯款方式繳款，匯入銀行為華南銀行公館分行

戶名：財團法人九九文教基金會

3. 繳款帳號說明：

(1) 繳款帳號共 14 碼。

(2) 繳款帳號=95953+考生身分證字號後 9 碼。

例：某生身分證字號為 A123456789，則繳款帳號為「95953123456789」。

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，除因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「護照外文姓名拼音參考」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=677&CtUnit=35&BaseDSD=7&wp=1>)

- (四) 行動不便之考生，請事先與本會聯繫，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，請所有考生務必於**105年1月12日(二)**後，自行上網(網址：<http://www.99cef.org.tw>)查詢考場、試場、准考號碼、應考須知及答案卡劃記範例，如有疑問，請來電向本會查詢。

十、測驗地區：報名時請註明測驗地區，報名後恕不接受更改

- 1、台北地區    2、桃園地區    3、新竹地區    4、台中地區
- 5、雲林地區    6、嘉義地區    7、台南地區    8、高雄地區
- 9、屏東地區    10、宜蘭地區    11、花蓮地區

【備註】本基金會將依各考試地區之報名人數，在該地區選擇適當地點，設置考場以及統一編排考生編號，必要時得增設或刪除考區。

十一、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】1. 為維護測驗之公平性，未攜帶身分證明者，成績不予計算。

2. 國小學生如無持有上述證件時，請持學校開立正本並附有照片之在學證明也可視為正式證件准予考試。

十二、測驗日期：105年2月3日(三)上午

十三、測驗時間：所有參加測驗之學生，應於10:20填卡時間以前進場

填卡時間：10:20 ~ 10:35 (填寫答案卡上考生基本資料)

測驗時間：10:35 ~ 11:50 (75分鐘)

十四、成績公佈：

(一) AMC10A：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) AMC12A：

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。

十五、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：

● AMC10A

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，並獲邀請參加美國國際數學邀請賽 AIME 數學測驗。AIME 邀請賽預計於 105 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 10 人

以上之團體及該團體之學生。

※以上獎勵如有變動以 2016 美方交寄本會之實際獎勵為準

## ● AMC12A

### 1. 團體獎：僅頒發與團體報名之學校及機構

- (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，並邀請參加美國國際數學邀請賽 AIME 數學測驗。AIME 邀請賽預計於 105 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 10 人以上之團體及該團體之學生。

※以上獎勵如有變動以 2016 美方交寄本會之實際獎勵為準

以上各項獎勵為美方製作經由本會轉發故無法申請補發

十六、申請成績複查辦法：請參閱九九文教基金會網站說明

十七、申請成績單及參加證書補發：請參閱九九文教基金會網站說明

十八、聯絡方式：

電話：02-2365-3995、02-2365-3912      傳真：02-2364-2473

網址：<http://www.99cef.org.tw>

地址：100 台北市中正區羅斯福路三段 300 號 9 樓

# 全美中學數學分級能力測驗

## 2016 AMC10A、AMC12A 報名表

報考 級別 組別	<input type="checkbox"/> AMC 10A	<input type="checkbox"/> AMC 12A <input type="checkbox"/> 高中組 <input type="checkbox"/> 高職組		
考區	<input type="checkbox"/> 台北 <input type="checkbox"/> 桃園 <input type="checkbox"/> 新竹 <input type="checkbox"/> 台中 <input type="checkbox"/> 雲林 <input type="checkbox"/> 嘉義 <input type="checkbox"/> 台南 <input type="checkbox"/> 高雄 <input type="checkbox"/> 屏東 <input type="checkbox"/> 宜蘭 <input type="checkbox"/> 花蓮 ※ 本會將視各考區實際報考人數，保留增減考區設立之權利			
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「國語羅馬拼音對照表」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：1. 測驗日期 105 年 2 月 3 日，報名後恕不退費測驗地區亦不接受更改。

2. 本次測驗不另外寄發准考證與應考須知，請所有考生務必於 105 年 1 月 12 日 (二) 後，自行上網查詢相關資訊。