

# 數學能力檢定

(線上測驗)

## 2015年 春季檢定

※放眼全球，掌握天下，了解競爭力與核心價值

※提升數學自我能力，累積入學甄試加分保證

主辦單位：台灣推廣教育學會 <http://www.tace.com.tw/>  
會 址：台北市開封街2段24號2樓  
電 話：(02)2311-8247 傳 真：(02)2371-6056

# 目錄

一、台灣推廣教育學會成立宗旨.....	2
二、數學能力檢定顧問團.....	3
三、數學能力檢定實施辦法.....	4
（附表一）個別報名表 .....	8
（附表二）集體報名表 .....	9
（附表三）活動退費申請表.....	10

# 一、台灣推廣教育學會成立宗旨

為促進台灣終身學習和持續教育的整合和推動，以及推展海外及台灣各大學院校、研究機構、民間團體有關推廣教育活動之交流與合作，結合學界及相關學術專業人員，推動研究、進修講座等國內外學術活動及合作，特成立台灣推廣教育學會。本會為依法設立，非以營利為目的之社會團體。本會以全國行政區域為組織區域。

- (一) 促進台灣推廣教育學術之發展。
- (二) 出版推廣教育刊物及評鑑各學術機構及民間團體推廣教育之成效。
- (三) 舉辦有關推廣教育之學術演講、討論會及研討會暨進修。
- (四) 加強及促進台灣與海外大學院校、學術機構及相關推廣教育團體之交流與聯繫。
- (五) 推廣教育諮詢服務及接受政府機構或民間團體委辦之各種教育訓練課程。
- (六) 其他與章程所訂宗旨及任務相關事項。

本會成立於中華民國 95 年 6 月 17 日，內政部登記字號 0950109652

## 二、數學能力檢定顧問團

<p><u>總召集人</u></p>	<p>龔 鵬 程</p>	<p>南華大學、佛光大學創校校長 北京大學講座教授 清華大學講座教授 北京師範大學講座教授 (美國)歐亞大學校長</p>
<p><u>顧 問</u></p>	<p>曹 國 棟</p>	<p>美國柏克萊數學博士 美國加州柏克萊大學數學博士 加州大學爾灣分校(Irvine)數學系助理教授 元智大學商學系教授 輔仁大學電子工程系教授</p>
<p>梁 榮 輝</p>	<p>台灣科技大學管理學博士 原任崇右技術學院校長、教授</p>	
<p>謝 正 一</p>	<p>中國南開大學經濟學博士 台灣推廣教育學會會長 佛光大學未來學系副教授</p>	
<p>曹 小 衡</p>	<p>中國南開大學經濟學博士 中國南開大學台灣經濟研究所教授兼所長</p>	
<p>翁 玲 玲</p>	<p>英國牛津大學博士 佛光大學創意與科技學院院長</p>	
<p>姚 玉 霜</p>	<p>英國倫敦大學社會宗教學博士 佛光大學未來與樂活產業學系副教授</p>	
<p>沈 享 民</p>	<p>台灣大學哲學博士 東吳大學哲學系副教授</p>	
<p>劉 國 威</p>	<p>哈佛大學-梵文與印度研究博士 佛光大學佛學院院長 故宮博物院副研究員</p>	
<p>林 碩 斌</p>	<p>德國 Wuppertal-企管學系博士 佛光大學未來宇樂活學系助理教授</p>	
<p>黃 智 聰</p>	<p>美國西雅圖華盛頓大學經濟學博士 政治大學財經系教授兼系主任</p>	
<p>劉 邦 典</p>	<p>美國德州農工大學經濟學博士 台灣科技大學企管系/財金所副教授</p>	

# 三、數學能力檢定實施辦法

## 一、緣起：

為鼓勵學生正視數學能力問題，本會特舉辦數學能力檢定，提供一般社會人士與學生，培養學習數學能力的興趣與數學能力的提升。

## 二、目的：

1. 鼓勵學生提昇數學能力。
2. 培養學生對數學的興趣。
3. 提升學生競爭力，促使學生了解數學能力之重要性。

## 三、參加辦法：

數學能力檢定採取 e 化方式，透過線上檢定，提升考試效率。

### 1. 報名方式：

- 個別報名：填寫個別報名表(附表一)，並將匯款資料 email 至本會。
- 團體報名：由老師填寫團體報名表(附表二)，並將匯款匯款資料 email 至本會。

### 2. 報名費：依照等級區分

#### ■ 個別報名：

初、中級	高級
新台幣 500 元	新台幣 750 元

- 團體報名：即為報名人數達 15 人以上，每位參加者費用 8 折優待

初、中級	高級
新台幣 400 元	新台幣 600 元

### 3. 匯款方式：

- 銀行親匯：戶名：台灣推廣教育學會  
銀行：第一銀行總行營業部  
銀行帳號：【093-10-131086】
- ATM 轉帳：銀行代號：007  
銀行帳號：【093-10-131086】
- 無摺存款：請至第一銀行  
存入戶名：台灣推廣教育學會，務必填寫存款人姓名  
銀行帳號：【093-10-131086】

4. 報名完成後，本會於收件後五天內 E-MAIL 寄發一人一組帳號密碼，須於考試前 24 小時開啟帳號，否則帳號無效。
5. 此帳號密碼僅提供本次考試使用與成績查詢，若在考試前三日尚未收到帳號密碼請與本會聯繫。
6. 檢定流程與成績發送：  
請參加者依據檢定日期自行上網進行檢定。
  - (1)、線上檢定流程：
    - 第一步：請參加者先行填寫本會提供之帳號密碼及個人身分證件驗證碼。
    - 第二步：開始進行線上檢定，共計 60-70 分鐘答題結束。
    - 第三步：答題結束後，將直接告知成績。
  - (2)、成績發送：  
凡參加者於二週內收到「數學能力檢定」成績單。
  - (3)、數學能力檢定合格證書：  
凡通過者於二週內收到「數學能力檢定合格證書」。  
若有急件需求，請先行告知。
  - (4)、本成績紀錄保存期限一年，逾期即不再受理成績補發事宜。
7. 各級別凡檢定成績達 95 分以上，檢定費用全額退費，請填寫活動退費申請表

**四、檢定日期：2015/3 月、4 月(題目不一樣)**

1. 請參加者依據考試時間自行上網進行檢定。
2. 各級別的系統開放時間為一小時，請自行利用時間上網檢定。

**春季檢定-2015/3 月**

級別	檢定日期與時間	報名日期	寄送帳號密碼
初、中級	104 年 3 月 14 日 上午 09:00-10:00	即日起至 104 年 3 月 9 日止	報名後五日內寄送
	104 年 3 月 28 日 上午 09:00-10:00	即日起至 104 年 3 月 21 日止	報名後五日內寄送
高級	103 年 3 月 14 日 上午 10:10-11:10	即日起至 104 年 3 月 9 日止	報名後五日內寄送
	103 年 3 月 28 日 上午 10:10-11:10	即日起至 104 年 3 月 21 日止	報名後五日內寄送

**春季檢定-2015/4月**

級別	檢定日期與時間	報名日期	寄送帳號密碼
初、中級	104年4月11日 上午09:00-10:00	即日起至104年4月6日止	報名後五日內寄送
	104年4月18日 上午09:00-10:00	即日起至104年4月13日止	報名後五日內寄送
高級	103年4月11日 上午10:10-11:10	即日起至104年4月6日止	報名後五日內寄送
	103年4月18日 上午10:10-11:10	即日起至104年4月13日止	報名後五日內寄送

**五、評分標準：**

數學演算、邏輯理解、生活活用、空間概念、體積運算等五大類來進行評分，分為三級：初級、中級、高級等。

- 初級(適合國中七、八年級程度)：
 

題目一共 30 題，答錯不倒扣。滿分 100 分，合格為 60 分。

  - 基本的數學演算與邏輯理解。
  - 具備數學對於生活活用之能力。
- 中級(適合國中七、八年級程度)：
 

題目一共 30 題，答錯不倒扣。滿分 100 分，合格為 70 分。

  - 基本的數學演算與邏輯理解。
  - 具備數學對於生活活用之能力。
- 高級(適合國中九年級至高中一年級程度)：
 

題目一共 32 題，答錯不倒扣。滿分 100 分，合格為 80 分。

  - 對於體積運算與空間概念具備高階能力。
  - 熟悉數學演算與邏輯推演。

**六、檢定成果：**

- 本次檢定內容由數學授課之專業學者與老師，根據授課經驗及各種數學教科書彙集整理成考題。
- 參加數學能力檢定係應 e 化時代的到來，皆有自我檢測數學能力的機會。
- 檢定結果之「數學能力合格證書」將提供你在繼續升學或職場數學能力有效的水平證明。

**七、附則：**

- 參加者資格如有不符合規定或冒名頂替者，成績將不予承認。

2. 參加者不得有找人代答之情形，發現有該等情事者，取消其參加權，並且通知其就讀學校。
3. 參加者若操作不當、提前交卷、電腦當機、網路斷線等個別問題，將一律不得補考與退費，請於考試前先至本會的考古題區練習檢定。
4. 若因考試當天整體網路線路斷線或天災或其他不可抗力之因素，導致網路檢定無法進行，本會保留檢定之活動內容與決定是否補考等辦法。

#### **八、辦理單位：**

(一) 主辦單位：

台灣推廣教育學會

【地址：10841 台北市萬華區開封街二段 24 號 2 樓，電話：02-2311-8247】

(二) 專案洽詢：

台灣推廣教育學會 專案經理 吳毓星 電話：(02)2311-8247 傳真：(02)2371-6056



(附表二) 集體報名表：

# 台灣推廣教育學會

## 數學能力檢定

### 2015 春季集體報名表

學校名稱：

負責老師：

參加等級：初級 中級

聯絡電話或手機：

考試日程：

3 月 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 2015/3/14	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 2015/3/28
4 月 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 2015/4/11	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 2015/4/18

匯款方式：

<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 銀行親匯	匯款人：	匯款日期：
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ATM 轉帳	匯款帳號後五碼：	匯款日期：
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 無摺存款	存款人：	匯款日期：

編號	學生姓名	身份證字號	出生年月日	E-MAIL(不可使用同一個)
01				
02				
03				
04				
05				
06				
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

備註：

1. 此表可延伸，以上填寫有任何問題，請於本會聯繫(02)2311-8247  
[填寫完畢請 EMAIL 至 2013tace@gmail.com](mailto:2013tace@gmail.com)
2. 寄信後五日內，本會將發送檢定之帳號密碼給您，務必進行開啟帳號密碼。

(附表三) 活動退費申請表：

**台灣推廣教育學會**  
**數學能力檢定**  
活動退費申請表

中文姓名		學 校	_____□縣 □市 _____學校 (就讀完全中學者需勾選) <input type="checkbox"/> 國中部 <input type="checkbox"/> 高中部
出生年月日	年 _____月 _____日	科 系	
身份證字號		年 級	_____年 _____班
報名等級	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 初級 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 中級 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 中高級 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 高級		
E-MAIL			
通訊地址			
聯絡電話	宅： 手機：		
退款與帳號	銀行名稱： 分行名稱： 受 款 人：		
備註： 1. 以上填寫有任何問題，請於本會聯繫(02)2311-8247 2. 申請全額退款需各級別檢定成績達 95 分以上才符合資格申請 3. 本活動本會保留解釋、變更活動辦法之權利。			