

博幼英文數學檢定活動簡章

1. 主辦單位：博幼基金會

2. 活動目的：

本檢定活動一共分為英文、數學兩大類別，專門提供給考生了解自身英文及數學程度，英文檢定內容從最基本的字母、一般生活常用字彙、國、高中應學會的文法，到能夠讀懂 BBC 英文新聞及書寫出正確、流暢的英文文章；數學檢定內容包括最基本的心算加減、國小各年級基礎運算到國中四則、代數、幾何。考生除了可以透過檢定瞭解本身英文、數學程度外，還可依照本會免費提供的網路資源及建議的參考資料循序漸進的學習，持續提升英文、數學能力。

3. 對象：

不限年齡、學歷，各校學生及社會大眾。

4. 檢定項目：

英文	數學
英文字母檢定	數學心算檢定
英文閱讀檢定1-7級	基礎運算檢定1-3級
英文寫作檢定1-7級	國中數學檢定1-3級

5. 檢定活動進行方式：

檢定活動分自我檢核及博幼認證兩類，分別說明如下。

5.1 自我檢核：凡各校學生及社會大眾有意願了解自身程度或者師長想了解子女、學童程度，皆可隨時透過博幼基金會搜尋本檢定活動所提供之檢定卷進行相關英數程度檢定，了解自己或他人英數程度。如果第一次檢定結果不理想，可以透過本會免費提供的網路資源及建議的參考資料協助自己或他人循序漸進的學習，持續提升英文、數學程度。一旦認為自己已有相當進步，可以利用本會提供之二份檢定卷，再一次進行自我檢核。

5.1.1 自我檢核項目：

英文	數學
英文字母檢定	數學心算檢定
英文閱讀檢定 1-7 級	基礎運算檢定 1-3 級
英文寫作檢定 1-7 級	國中數學檢定 1-3 級

5.1.2 英文字母檢定及數學心算檢定為基本能力，任何考生均應以此為最基本。

5.2 博幼認證：

5.2.1 個人報名：凡各校學生及社會大眾有意願了解自身程度，欲取得本檢定活動正式程度級別認證者，可至[下載活動簡章及報名表](#)網頁下載報名表填寫回傳至本會，參加博幼認證，正式檢定認證之地點於本會各中心舉行(地點列於 5.2.4.4)，請於報名時勾選中心參加，凡通過檢定者，由博幼基金會頒發檢定通過證書。並根據檢定結果，提供相關自學管道諮詢。

5.2.2 團體報名：凡學校或相關單位師長想了解學童程度，欲取得本檢定活動正式認證者，請至[下載活動簡章及報名表](#)網頁下載報名表填寫並回傳至本會，本會再行安排認證地點，凡通過檢定者，由博幼基金會頒發檢定通過證書。並根據檢定結果，提供相關自學管道諮詢。

5.2.3 認證費用：所有認證皆免費。

5.2.4 博幼認證項目：

英文	數學
英文字母檢定	數學心算檢定
英文閱讀檢定 1-7 級	基礎運算檢定 1-3 級
英文寫作檢定 1-7 級	國中數學檢定 1-3 級

5.2.5 博幼認證期程

5.2.5.1 報名時間：每年 8 月 1 -15 日

5.2.5.2 認證時間：每年 9 月第一個周六，於上午舉行數學檢定，下午舉行英文檢定。

5.2.5.3 博幼認證報名方式：下載報名表(附件 1)，填寫後寄回博幼基金會教學處信箱 boyotm@ecp.boyo.org.tw，或於報名期間內的每週一至週五上班時間，電洽博幼基金會教學處聯繫報名事宜。

※報名資料僅供主辦單位辦理本活動使用。

5.2.5.4博幼基金會各中心地址：

教學處	台中市西屯區中工二路318-1號2樓。
宜蘭中心	宜蘭縣大同鄉太平村泰雅路四段35號。
五峰中心	新竹縣竹東鎮瑞峰里一鄰5-7號。
竹東中心	新竹縣竹東鎮中豐路2段351號2樓。
橫山中心	新竹縣橫山鄉橫山村站前街11號2樓
尖前中心	新竹縣尖石鄉嘉樂村3鄰149號隔壁。
尖後中心	新竹縣尖石鄉秀巒村4鄰控溪30號1樓。
沙鹿中心	台中市沙鹿區台灣大道7段200號靜宜大學主顧樓101教室。
埔里中心	南投縣埔里鎮安四街131號。
信義陳有蘭中心	南投縣信義鄉明德村玉山路52-1號。
信義濁水中心	南投縣信義鄉地利村開信巷38-1號
雲林中心	雲林縣四湖鄉箔東村161號2樓。
嘉義中心	嘉義縣阿里山鄉山美村3鄰48號。
屏東中心	屏東縣潮州鎮永安路6號。
澎湖湖西	澎湖縣湖西鄉湖西村143-1號。
澎湖馬公	澎湖縣馬公市雙頭掛34號
台東中心	台東縣關山鎮德高里32鄰西莊44號1樓

5.2.6 博幼認證流程表

時間	內容
10：00-10：20	考生報到
10：30-11：30	第一堂認證-數學
11：30-13：30	休息時間
13：30-14：30	第二堂認證-英文閱讀
14：30-14：45	休息時間
14：45-15：45	第三堂認證-英文寫作

5.2.7. 檢定證書頒發：通過檢定者，由本會寄發檢定通過證書。

5.2.8 注意事項：受試者報名之個人資料與作答資料，本會依個資法處理。

6. 檢定項目及檢定通過標準：

項目	通過分數	滿分	作答時間
英文字母檢定	80分	100分	限時40分鐘
英文閱讀1-7級	70分	100分	每級別限時60分鐘
英文寫作1-7級 ● 1-3級為短句翻譯單一題型 ● 4-5級為短文與短句翻譯二種題型 ● 6-7級為短文翻譯單一題型	70分	100分	每級別限時 60 分鐘
數學心算檢定	90分	100分	限時 10 分鐘
國小基礎運算檢定1-3級	70分	100分	每級別限時 60 分鐘
國中數學檢定1-3級。	70分	100分	每級別限時 60 分鐘

* 參與博幼認證者測驗採人工閱卷，每位考生的作答均由本會認可評分老師進行評閱。

* 自我檢核者若有批改判斷方面的疑問，可洽詢本會教學處 04-37023211 諮詢。

7. 檢定卷範本下載：

請上博幼官網，到博幼英文數學檢定-檢定詳細資訊網頁下載參考使用。

註 1. 進行國中數學檢定 1-3 級者，若自我檢核時沒有通過檢定卷，無須自認自我能力不足，可再使用本會提供之國中基礎卷，檢測基礎能力。

8. 各檢定項目級別檢定範圍及參考書目

請參閱附件3

9. 自我學習管道

無論是透過自我檢核或參加博幼認證，檢定後，考生均可透過本會建議之參考書目(見附件3)及博幼基金會網站[免費教學資源](#)提供之免費教材資源，循序漸進自學，持續提升英數程度。

博幼英數免費教學資源	
資源分類	內容
英文文法練習網	選用了「專門替中國人寫的英文課本」(聯經出版)做為學習教材，並配合課本編製大量的翻譯、填空及改錯練習題。
英文基本句型練習(線上選題)	一共分為二十章節，以文法性質為分類主軸。內含大量題庫，可以電腦隨機選題製作練習單。
李家同教授英文教室	內容一共分為八個級別的中翻英題型，題目從易到難，由單句翻譯至段落文章翻譯，透過大量練習建立文法概念。
李家同教英文文法	依據『專門替中國人寫的英文基本文法』一書內容，由李家同教授親自錄影教授書內文法概念，奠定最正確的文法基礎。
英文短文學習網站	依據「專門替中國人寫的英文課本」(聯經出版)，依照難易程度分級編寫短文，並由外籍老師朗讀。每一篇短文約 10 句，再巧妙加入一些單字，透過循序漸進的學習，提升英文的閱讀能力及聽力。
英文經典名著	由李家同教授對11本英文經典名著所寫的簡述，使讀者更能掌握大意，並由外籍老師朗讀。同時搭配有單字、文法改錯及翻譯練習題。
1200單字講義	依據教育部公佈的國民中小學最基本的 1200 個單字，提供學習單及音檔，透過圖片和文字，以及聲音搭配，有效地增進字彙量。
英文檢定卷	分為文法、閱讀、單字三部分，藉由小範圍的測驗，幫助瞭解學童是否已熟悉相關單元。
國小四則運算(3-5級書泉出版)	將整數、分數、小數單元分類統整，讓學生能循序漸進做有系統的學習。
國小四則運算檢測卷	在學習完一個單元後，幫助瞭解是否已熟悉該單元的測驗卷，每個單元各1卷。
國中-代數	每個小觀念都舉了大量的例子來做說明，並有大量的習題幫助練習。
國中-幾何課本(書泉出版)	重視邏輯推理與定理證明，各個觀念環環相扣，由淺入深，讓使用者按部就班學習。
國中四則、代數、幾何檢測卷	在學習完一個單元後，幫助瞭解是否已熟悉該單元的測驗卷，四則依難度分A、B卷、代數依難度分A-C卷及練習卷，幾何依難度分A、B卷，第二、六、七、八、九章因內容較多，每章分為兩部分(A-1、A-2；B-1、B-2)，第一、五兩章僅有A卷。
國小線上教學影片	與誠致基金會合作，將數學單元錄製成教學影片，提供學習者自學，影片陸續增加中。
國中線上一元一次教學影片	配合博幼課本錄製每一單元的應用題教學影片，提供學習者自學，影片陸續上傳中。
國中線上幾何教學影片	配合博幼課本錄製每一單元的例題/習題教學影片，提供學習者自學，影片陸續上傳中。
國中會考題目講解影片	仔細講解歷屆會考題的教學影片，提供學習者自學，影片陸續上傳中。
數學基本練習題(線上選題)	將國中四則代數各章節依觀念分成數級，可在系統中點選所需級別或卷次，隨機產出一份練習卷，幫助在學習上有更多的練習。

10. 檢定活動連絡電話：

若對於檢定活動有任何建議或疑問都歡迎來信或來電，我們將竭誠為您服務。

博幼基金會教學處連絡電話：04-37023211

博幼基金會教學處連絡信箱：boyotm@ecp.boyo.org.tw

博幼英文數學檢定活動個人報名表

姓名			性別	
身分	<input type="checkbox"/> 學生 校別 _____ 年級 _____ <input type="checkbox"/> 社會人士			
聯絡地址 (檢定證書 寄送)	□□□			
聯絡電話	(手機) _____ (市話) _____			
E-Mail				
參加檢定 項目 (各場次僅 可單選)	第一場檢定：數學 10：30-11：30	第二場檢定：英文 13：30-14：30	第三場檢定：英文 14：45-15：45	
	<input type="checkbox"/> 數學心算檢定 <input type="checkbox"/> 基礎運算檢定第 1 級 <input type="checkbox"/> 基礎運算檢定第 2 級 <input type="checkbox"/> 基礎運算檢定第 3 級 <input type="checkbox"/> 國中數學檢定第 1 級 <input type="checkbox"/> 國中數學檢定第 2 級 <input type="checkbox"/> 國中數學檢定第 3 級	<input type="checkbox"/> 英文字母檢定 <input type="checkbox"/> 英文閱讀檢定第 1 級 <input type="checkbox"/> 英文閱讀檢定第 2 級 <input type="checkbox"/> 英文閱讀檢定第 3 級 <input type="checkbox"/> 英文閱讀檢定第 4 級 <input type="checkbox"/> 英文閱讀檢定第 5 級 <input type="checkbox"/> 英文閱讀檢定第 6 級 <input type="checkbox"/> 英文閱讀檢定第 7 級	<input type="checkbox"/> 英文寫作檢定第 1 級 <input type="checkbox"/> 英文寫作檢定第 2 級 <input type="checkbox"/> 英文寫作檢定第 3 級 <input type="checkbox"/> 英文寫作檢定第 4 級 <input type="checkbox"/> 英文寫作檢定第 5 級 <input type="checkbox"/> 英文寫作檢定第 6 級 <input type="checkbox"/> 英文寫作檢定第 7 級	
參加檢定 地點	<input type="checkbox"/> 宜蘭中心 <input type="checkbox"/> 尖前中心 <input type="checkbox"/> 信義陳有蘭中心 <input type="checkbox"/> 屏東中心	<input type="checkbox"/> 五峰中心 <input type="checkbox"/> 尖後中心 <input type="checkbox"/> 信義濁水中心 <input type="checkbox"/> 台東中心	<input type="checkbox"/> 竹東中心 <input type="checkbox"/> 沙鹿中心 <input type="checkbox"/> 雲林中心 <input type="checkbox"/> 澎湖馬公中心	<input type="checkbox"/> 橫山中心 <input type="checkbox"/> 埔里中心 <input type="checkbox"/> 嘉義中心 <input type="checkbox"/> 澎湖湖西中心

*個人參加檢定考試，於考試當日攜帶可證明身分之證件(如：身份證、健保卡、學生證等)檢附。

*填寫完畢請回傳至電郵信箱 boyotm@ecp.boyo.org.tw。

後續我們將會與您聯絡。

博幼英文數學檢定活動團體報名表

單位		聯絡人	
單位聯絡地址 (檢定證書寄送)	□□□		
聯絡人電話	(手機) _____ (市話) _____		
聯絡人 E-Mail			
參加檢定項目 (各時段每人僅可單選)	第一場檢定：數學		
	<input type="checkbox"/> 心算檢定 _____ 人 <input type="checkbox"/> 基礎運算檢定第 1 級 _____ 人 <input type="checkbox"/> 基礎運算檢定第 2 級 _____ 人 <input type="checkbox"/> 基礎運算檢定第 3 級 _____ 人 <input type="checkbox"/> 國中數學檢定第 1 級 _____ 人 <input type="checkbox"/> 國中數學檢定第 2 級 _____ 人 <input type="checkbox"/> 國中數學檢定第 3 級 _____ 人		
	第二場檢定：英文		
	<input type="checkbox"/> 英文字母檢定 _____ 人 <input type="checkbox"/> 英文閱讀檢定第 1 級 _____ 人 <input type="checkbox"/> 英文閱讀檢定第 2 級 _____ 人 <input type="checkbox"/> 英文閱讀檢定第 3 級 _____ 人 <input type="checkbox"/> 英文閱讀檢定第 4 級 _____ 人 <input type="checkbox"/> 英文閱讀檢定第 5 級 _____ 人 <input type="checkbox"/> 英文閱讀檢定第 6 級 _____ 人 <input type="checkbox"/> 英文閱讀檢定第 7 級 _____ 人		
	第三場檢定：英文		
	<input type="checkbox"/> 英文寫作檢定第 1 級 _____ 人 <input type="checkbox"/> 英文寫作檢定第 2 級 _____ 人 <input type="checkbox"/> 英文寫作檢定第 3 級 _____ 人 <input type="checkbox"/> 英文寫作檢定第 4 級 _____ 人 <input type="checkbox"/> 英文寫作檢定第 5 級 _____ 人 <input type="checkbox"/> 英文寫作檢定第 6 級 _____ 人 <input type="checkbox"/> 英文寫作檢定第 7 級 _____ 人		

填寫完畢請回傳至電郵信箱 boyotm@ecp.boyo.org.tw。

後續我們將會與您聯絡，安排檢定地點。

團體報名考生名單

單位

序號	姓名	年級 (1-12)	數學檢定範圍 *心算、基礎或國中請擇一	英文檢定範圍
			<input type="checkbox"/> 心算檢定 <input type="checkbox"/> 基礎運算檢定第__級 <input type="checkbox"/> 國中數學檢定第__級	<input type="checkbox"/> 英文字母檢定 <input type="checkbox"/> 英文閱讀檢定第__級 <input type="checkbox"/> 英文寫作檢定第__級
			<input type="checkbox"/> 心算檢定 <input type="checkbox"/> 基礎運算檢定第__級 <input type="checkbox"/> 國中數學檢定第__級	<input type="checkbox"/> 英文字母檢定 <input type="checkbox"/> 英文閱讀檢定第__級 <input type="checkbox"/> 英文寫作檢定第__級
			<input type="checkbox"/> 心算檢定 <input type="checkbox"/> 基礎運算檢定第__級 <input type="checkbox"/> 國中數學檢定第__級	<input type="checkbox"/> 英文字母檢定 <input type="checkbox"/> 英文閱讀檢定第__級 <input type="checkbox"/> 英文寫作檢定第__級
			<input type="checkbox"/> 心算檢定 <input type="checkbox"/> 基礎運算檢定第__級 <input type="checkbox"/> 國中數學檢定第__級	<input type="checkbox"/> 英文字母檢定 <input type="checkbox"/> 英文閱讀檢定第__級 <input type="checkbox"/> 英文寫作檢定第__級
			<input type="checkbox"/> 心算檢定 <input type="checkbox"/> 基礎運算檢定第__級 <input type="checkbox"/> 國中數學檢定第__級	<input type="checkbox"/> 英文字母檢定 <input type="checkbox"/> 英文閱讀檢定第__級 <input type="checkbox"/> 英文寫作檢定第__級
			<input type="checkbox"/> 心算檢定 <input type="checkbox"/> 基礎運算檢定第__級 <input type="checkbox"/> 國中數學檢定第__級	<input type="checkbox"/> 英文字母檢定 <input type="checkbox"/> 英文閱讀檢定第__級 <input type="checkbox"/> 英文寫作檢定第__級
			<input type="checkbox"/> 心算檢定 <input type="checkbox"/> 基礎運算檢定第__級 <input type="checkbox"/> 國中數學檢定第__級	<input type="checkbox"/> 英文字母檢定 <input type="checkbox"/> 英文閱讀檢定第__級 <input type="checkbox"/> 英文寫作檢定第__級
			<input type="checkbox"/> 心算檢定 <input type="checkbox"/> 基礎運算檢定第__級 <input type="checkbox"/> 國中數學檢定第__級	<input type="checkbox"/> 英文字母檢定 <input type="checkbox"/> 英文閱讀檢定第__級 <input type="checkbox"/> 英文寫作檢定第__級
			<input type="checkbox"/> 心算檢定 <input type="checkbox"/> 基礎運算檢定第__級 <input type="checkbox"/> 國中數學檢定第__級	<input type="checkbox"/> 英文字母檢定 <input type="checkbox"/> 英文閱讀檢定第__級 <input type="checkbox"/> 英文寫作檢定第__級
			<input type="checkbox"/> 心算檢定 <input type="checkbox"/> 基礎運算檢定第__級 <input type="checkbox"/> 國中數學檢定第__級	<input type="checkbox"/> 英文字母檢定 <input type="checkbox"/> 英文閱讀檢定第__級 <input type="checkbox"/> 英文寫作檢定第__級
			<input type="checkbox"/> 心算檢定 <input type="checkbox"/> 基礎運算檢定第__級 <input type="checkbox"/> 國中數學檢定第__級	<input type="checkbox"/> 英文字母檢定 <input type="checkbox"/> 英文閱讀檢定第__級 <input type="checkbox"/> 英文寫作檢定第__級

表格如不敷使用，請自行複印

附件 3

1. 英文字母檢定範圍

建議年級	英文字母檢定內容	檢定及自學參考書目
小四	Aa~Zz 大小寫轉換	專門替中國人寫的英文課本-初上

2. 英文閱讀各級別檢定範圍：閱讀檢定內容不含抒情文及專業知識型之文章、新聞內容。

建議年級	檢定級別	閱讀檢定內容對應之常用文法概念	單字範圍	檢定及自學參考書目
小五	第 1 級	現在式： be 動詞肯定/否定、have/has 動詞肯定/否定、 numbers、所有格、一般動詞肯定/否定	專門替中國人寫的英文課本-初上 L1~L8	專門替中國人寫的英文課本-初上 專門替中國人寫的英文練習本-初上
小六	第 2 級	現在式、現在進行式： 一般動詞疑問/肯定/否定、be 動詞疑問/肯定/否定、 Wh 問句	專門替中國人寫的英文課本-初上 L1~L12	專門替中國人寫的英文課本-初上 專門替中國人寫的英文練習本-初上
國一	第 3 級	現在式、現在進行式、過去、未來： 一般動詞疑問/肯定/否定、be 動詞疑問/肯定/否定、 Why 問句、 存在詞、不定詞(用於二個動詞不能連用) 等相當於國一程度所學之英文文法。	單字小手冊 1~600 字	專門替中國人寫的英文課本-初上、下 專門替中國人寫的英文練習本-初上、下
國二/ 國三	第 4 級	現在式、現在進行式、過去、未來： 一般動詞疑問/肯定/否定、be 動詞疑問/肯定/否定、 Wh 問句、助動詞、形容比較和最高級、動名詞與不定詞、 副詞等相當於國二程度所學之英文文法。	單字小手冊 1~900 字	專門替中國人寫的英文課本-中上 專門替中國人寫的英文練習本-中上
國三/ 高中	第 5 級	現在式、現在進行式、過去以及過去進行、未來、完成、 <u>被動</u> ： 一般動詞疑問/肯定/否定、be 動詞疑問/肯定/否定、 Wh 問句、助動詞、形容比較和最高級、動名詞與不定詞、 副詞、分詞、被動語態、結果子句、關係代名詞與子句、 條件句及簡單的假設語氣等相當於國三程度所學之英文文法。	單字小手冊 1~1200 字	專門替中國人寫的英文課本-中上、下 專門替中國人寫的英文練習本-中上 專門替中國人寫的英文基本文法
高中	第 6 級	現在式、現在進行式、過去以及過去進行、未來、完成、 <u>被動</u> ： 一般動詞疑問/肯定/否定、be 動詞疑問/肯定/否定、 Wh 問句、助動詞、形容比較和最高級、動名詞與不定詞、 副詞、分詞、被動語態、結果子句、關係代名詞與子句、 條件句及簡單的假設語氣、分詞構句、倒裝句、各類片語... 等相當於高中程度所學之英文文法、片語等。	高中程度所學之英文單字	專門替中國人寫的英文課本-高上、下 讀李家同學英文(聯經出版) 跟李伯伯學英文(九歌出版)
高中 以上	第 7 級	相當於高中程度以上所學之英文文法、片語等。	高中程度以上所學之英文單字	一般新聞英文

*單字小手冊為博幼基金會依據教育部頒佈之國中小 1200 個基本英語字彙所自編之教材(下載單字小手冊)

3.英文寫作各級別檢定範圍：寫作檢定內容不含特殊成語、抒情文及專業知識型之文章內容。

建議年級	檢定級別	寫作檢定內容對應之常用文法概念	單字範圍	檢定及自學參考書目
小五	第 1 級	現在式： be 動詞肯定/否定、have/has 動詞肯定/否定、 numbers、 所有格、一般動詞肯定/否定	專門替中國人寫的英文課本-初上 L1~L8	專門替中國人寫的英文課本-初上 專門替中國人寫的英文練習本-初上
小六	第 2 級	現在式、現在進行式： 一般動詞疑問/肯定/否定、be 動詞疑問/肯定/否定、 Wh 問句	專門替中國人寫的英文課本-初上 L1~L12	專門替中國人寫的英文課本-初上 專門替中國人寫的英文練習本-初上
國一	第 3 級	現在式、現在進行式、過去、未來： 一般動詞疑問/肯定/否定、be 動詞疑問/肯定/否定、 Wh 問句、 存在詞 、 不定詞(用於二個動詞不能連用) 等相當於國一程度所學之英文文法。	單字小手冊 1~600 字	專門替中國人寫的英文課本-初上、下 專門替中國人寫的英文練習本-初上、下
國二/ 國三	第 4 級	現在式、現在進行式、過去、未來： 一般動詞疑問/肯定/否定、be 動詞疑問/肯定/否定、 Wh 問句、助動詞、形容比較和最高級、動名詞與不定詞、副詞等相當於國二程度所學之英文文法。	單字小手冊 1~900 字	專門替中國人寫的英文課本-中上 專門替中國人寫的英文練習本-中上
國三/ 高中	第 5 級	現在式、現在進行式、過去以及過去進行、未來、完成、 <u>被動</u> ： 一般動詞疑問/肯定/否定、be 動詞疑問/肯定/否定、 Wh 問句、助動詞、形容比較和最高級、動名詞與不定詞、副詞、分詞、被動語態、結果子句、關係代名詞與子句、條件句及簡單的假設語氣等相當於國三程度所學之英文文法。	單字小手冊 1~1200 字	專門替中國人寫的英文課本-中上、下 專門替中國人寫的英文練習本-中上 專門替中國人寫的英文基本文法
高中	第 6 級	現在式、現在進行式、過去以及過去進行、未來、完成、 <u>被動</u> ： 一般動詞疑問/肯定/否定、be 動詞疑問/肯定/否定、 Wh 問句、助動詞、形容比較和最高級、動名詞與不定詞、副詞、分詞、被動語態、結果子句、關係代名詞與子句、條件句及簡單的假設語氣、分詞構句、倒裝句、各類片語...等等相當於高中程度所學之英文文法、片語等。	高中程度所學之英文單字	專門替中國人寫的英文課本-高上、下 讀李家同學英文(聯經出版) 跟李伯伯學英文(九歌出版)
高中 以上	第 7 級	相當於高中程度以上所學之英文文法、片語等。	高中程度以上所學之英文單字	大學本科系英文教科書、新聞英文

*單字小手冊為博幼基金會依據教育部頒佈之國中小 1200 個基本英語字彙所自編之教材(下載單字小手冊)

4 數學心算檢定範圍：

建議年級	數學心算檢定內容	檢定及自學參考書目
小四	基礎加減乘除運算	1.博幼數學課本一、二年級 2.專門用來打好四則運算基礎的數學課本第三級(書泉出版)

5 數學基礎運算各級別檢定範圍：

建議年級	檢定級別	基礎運算檢定內容	檢定及自學參考書目
小二	第 1 級	100 以內直式加減、三位數+二位數/九九乘法/認識分數等相當於小一、小二應具備之基礎運算能力內容	博幼數學課本一年級 博幼數學課本二年級
小四	第 2 級	三、四位數直式加減/一、二位數直式乘法/一位數直式除法/同分母分數加減/認識小數、二、三位整數四則運算/分數的加減與整數倍/小數的加減與整數倍相當於小三、小四應具備之基礎運算能力內容	專門用來打好四則運算基礎的數學課本第三級(書泉出版) 專門用來打好四則運算基礎的數學課本第四級(書泉出版)
小六	第 3 級	整數四則混合運算/因數與倍數/分數乘法/小數乘法、最大公因數與最小公倍數/分數四則運算/小數四則運算相當於小五、小六應具備之基礎運算能力內容	專門用來打好四則運算基礎的數學課本第五級(書泉出版) 博幼數學課本六年級

6 國中數學各級別檢定範圍：

建議年級	檢定級別	國中數學檢定內容	檢定及自學參考書目
國一	第 1 級	四則：正負數與其運算、分數的運算、基本指數運算。 代數：一元一次方程式、二元一次聯立方程式、直角座標與二元一次方程式、一元一次不等式	專門為中學生寫的數學課本-四則運算(聯經出版) BOYO 國中數學課本-代數(第一~四章)
國二	第 2 級	代數：多項式、因式分解、一元二次方程式的解法 幾何：幾何基本元素、三角形、垂直與平行、更多三角形的性質、幾何作圖	BOYO 國中數學課本-代數(第五~七章) 專門用來打好幾何基礎的數學課本(第一~五章)(書泉出版)
國三	第 3 級	代數：一次函數及其圖形、二次函數、等差數列 幾何：多邊形、圓形、比例與相似形、周長面積與體積、座標平面	BOYO 國中數學課本-代數(第八~十章) 專門用來打好幾何基礎的數學課本(第六~十章)(書泉出版)