

高雄市私立復華高級中學 函

地址：802702高雄市苓雅區民權一路42號
承辦單位：高雄市私立復華高級中學
承辦人：郭文金
電話：07-3344168#34
傳真：07-3323187
電子信箱：wenjinkuo@gmail.com

受文者：屏東縣立中正國民中學

發文日期：中華民國115年9月17日
發文字號：高市復中教字第11570590700號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：「2026/2027年台灣地區國際中小學數學能力檢測」簡章
(71228654_11570590700A0C_ATTCH1.pdf)

主旨：檢送「2026/2027年台灣地區國際中小學數學能力檢測」，請鼓勵貴校學生踴躍報名參加，敬請查照。

說明：

一、「青少年數學國際城市邀請賽」國家隊選手選拔賽，自2025年開始簡化選手選拔方式，以國際中小學數學能力檢測(IMAS)第一輪、第二輪比賽成績作為選拔依據，不另行辦理初、複賽選拔，請關注IMAS報名資訊。

二、參加資格：

(一)教育部核准之公私立國小中高年級、國中在學學生。

(二)報名資格以2026年12月份就讀之學校年級為主

1、國小中年級組：國小三、四年級學生為主。

2、國小高年級組：國小五、六年級學生為主。

3、初中組：國中七、八、九年級學生為主。

(三)參加考生可以跳級報名，但不可降級報名。

三、報名日期：即日起自2026年12月15日止。



四、檢定時間：

(一) 第一輪檢測訂於2026年12月27日(星期日) 舉行。(請參酌IMAS簡章)。

(二) 第二輪檢測暫訂於2027年3月21日(星期日) 舉行(準確時間2027年3月1日公告)。

五、報名辦法，詳見IMAS簡章。

六、本次檢定不寄發准考證，檢測時應攜帶身份證、健保卡或學生證(小學生可帶戶口名簿)以便監試人員核對身份。

七、隨文檢附：2026/2027年台灣地區國際中小學生數學能力檢測簡章(如附件)，惠請辦理。

正本：高雄市永安區新港國民小學、高雄市立巴楠花部落國民中小學、高雄市立翠屏國民中小學、高雄市鳳山區鳳翔國民小學、高雄市那瑪夏區民權國民小學、高雄市那瑪夏區民生國民小學、高雄市鳳山區文華國民小學、高雄市湖內區明宗國民小學、高雄市岡山區壽天國民小學、高雄市林園區王公國民小學、高雄市大寮區後庄國民小學、高雄市橋頭區橋頭國民小學、高雄市鳳山區中崙國民小學、高雄市茄萣區興達國民小學、高雄市鳳山區過埤國民小學、高雄市大寮區山頂國民小學、高雄市大樹區龍目國民小學、高雄市鳳山區福誠國民小學、高雄市美濃區東門國民小學、高雄市岡山區前峰國民小學、高雄市鳳山區文德國民小學、高雄市仁武區登發國民小學、高雄市大社區觀音國民小學、高雄市鳳山區瑞興國民小學、高雄市鳳山區鳳西國民小學、高雄市鳳山區南成國民小學、高雄市鳳山區鎮北國民小學、高雄市仁武區竹後國民小學、高雄市岡山區竹圍國民小學、高雄市路竹區蔡文國民小學、高雄市鳳山區新甲國民小學、高雄市大寮區翁園國民小學、高雄市桃源區興中國國民小學、高雄市路竹區北嶺國民小學、高雄市燕巢區深水國民小學、高雄市仁武區烏林國民小學、高雄市內門區金竹國民小學、高雄市杉林區杉林國民小學、高雄市旗山區嶺口國民小學、高雄市鳳山區忠孝國民小學、高雄市桃源區建山國民小學、高雄市鳳山區中山國民小學、高雄市大寮區永芳國民小學、高雄市茂林區多納國民小學、高雄市桃源區寶山國民小學、高雄市桃源區樟山國民小學、高雄市甲仙區小林國民小學、高雄市永安區維新國民小學、高雄市六龜區荖濃國民小學、高雄市永安區永安國民小學、高雄市梓官區蚵寮國民小學、高雄市杉林區上平國民小學、高雄市三民區莊敬國民小學、高雄市內門區溝坪國民小學、高雄市內門區木柵國民小學、高雄市內門區觀亭國民小學、高雄市內門區內門國民小學、高雄市甲仙區甲仙國民小學、高雄市六龜區龍興國民小學、高雄市鳳山區五福國民小學、高雄市六龜區六龜國民小學、高雄市美濃區吉東國民小學、高雄市美濃區福安國民小學、高雄市美濃區吉洋國民小學、高雄市美濃區中壇國民小學、高雄市美濃區龍山國民小學、高雄市美濃區廣興國民小學、高雄市左營區勝利國民小學、高雄市美濃區美濃國民小學、高雄市美濃區龍肚國民小學、高雄市旗山區圓潭國民小學、高雄市旗山區旗尾國民小學、高雄市旗山區溪洲國民小學、高雄市旗山區鼓山國民小學、高雄市旗山區旗

山國民小學、高雄市彌陀區壽齡國民小學、高雄市彌陀區南安國民小學、高雄市彌陀區彌陀國民小學、高雄市大樹區姑山國民小學、高雄市六龜區新發國民小學、高雄市路竹區路竹國民小學、高雄市茄苳區砂崙國民小學、高雄市茄苳區成功國民小學、高雄市茄苳區茄苳國民小學、高雄市湖內區三侯國民小學、高雄市湖內區海埔國民小學、高雄市湖內區文賢國民小學、高雄市路竹區三埤國民小學、高雄市路竹區一甲國民小學、高雄市楠梓區楠陽國民小學、高雄市燕巢區橫山國民小學、高雄市鳥松區仁美國民小學、高雄市阿蓮區復安國民小學、高雄市阿蓮區中路國民小學、高雄市阿蓮區阿蓮國民小學、高雄市田寮區新興國民小學、高雄市田寮區崇德國民小學、高雄市燕巢區金山國民小學、高雄市燕巢區安招國民小學、高雄市燕巢區鳳雄國民小學、高雄市鳳山區正義國民小學、高雄市路竹區下坑國民小學、高雄市仁武區八卦國民小學、高雄市岡山區嘉興國民小學、高雄市橋頭區五林國民小學、高雄市岡山區兆湘國民小學、高雄市岡山區和平國民小學、高雄市橋頭區興糖國民小學、高雄市岡山區岡山國民小學、高雄市鳥松區鳥松國民小學、高雄市橋頭區甲園國民小學、高雄市岡山區後紅國民小學、高雄市大樹區溪埔國民小學、高雄市大社區大社國民小學、高雄市路竹區大社國民小學、高雄市仁武區灣內國民小學、高雄市仁武區仁武國民小學、高雄市鳥松區大華國民小學、高雄市大樹區小坪國民小學、高雄市大樹區興田國民小學、高雄市燕巢區燕巢國民小學、高雄市湖內區大湖國民小學、高雄市大樹區水寮國民小學、高雄市小港區鳳陽國民小學、高雄市大社區嘉誠國民小學、高雄市鳳山區誠正國民小學、高雄市大寮區溪寮國民小學、高雄市大寮區潮寮國民小學、高雄市大寮區中庄國民小學、高雄市大寮區昭明國民小學、高雄市大寮區大寮國民小學、高雄市林園區汕尾國民小學、高雄市林園區金潭國民小學、高雄市小港區明義國民小學、高雄市路竹區竹滬國民小學、高雄市楠梓區後勁國民小學、高雄市林園區林園國民小學、高雄市鳳山區中正國民小學、高雄市鳳山區五甲國民小學、高雄市鳳山區曹公國民小學、高雄市鳳山區文山國民小學、高雄市鳳山區大東國民小學、高雄市鳳山區鳳山國民小學、高雄市楠梓區油廠國民小學、高雄市大樹區九曲國民小學、高雄市林園區港埔國民小學、高雄市林園區中芸國民小學、高雄市小港區漢民國民小學、高雄市左營區文府國民小學、高雄市左營區新光國民小學、高雄市前鎮區民權國民小學、高雄市左營區新上國民小學、高雄市左營區福山國民小學、高雄市梓官區梓官國民小學、高雄市小港區華山國民小學、高雄市小港區港和國民小學、高雄市前鎮區佛公國民小學、高雄市大寮區忠義國民小學、高雄市三民區陽明國民小學、高雄市大樹區大樹國民小學、高雄市三民區河濱國民小學、高雄市三民區東光國民小學、高雄市左營區新民國民小學、高雄市楠梓區加昌國民小學、高雄市三民區光武國民小學、高雄市小港區桂林國民小學、高雄市三民區民族國民小學、高雄市杉林區月美國民小學、高雄市前鎮區紅毛港國民小學、高雄市鼓山區中山國民小學、高雄市前鎮區瑞祥國民小學、高雄市小港區坪頂國民小學、高雄市小港區鳳鳴國民小學、高雄市小港區太平國民小學、高雄市小港區青山國民小學、高雄市小港區鳳林國民小學、高雄市小港區二苓國民小學、高雄市小港區小港國民小學、高雄市楠梓區右昌國民小學、高雄市楠梓區援中國民小學、高雄市三民區十全國民小學、高雄市左營區永清國民小學、高雄市左營區屏山國民小學、高雄市左營區明德國民小學、高雄市左營區新莊國民小學、高雄市左營區舊城國民小學、高雄市左營區左營國民小學、高雄市鼓山區九如國民小學、高雄市鼓山區龍華國民小學、高雄市六龜區寶來國民小學、高雄市鼓山區內惟國民小學、高雄市三民區三民國民小學、高雄市鼓山區鼓岩國民小學、高雄市鹽埕區光榮國民小學、高雄市鹽埕區鹽埕國民小學、高雄市三民區獅湖國民小學、高雄市三民區博愛國民小學、高雄市三民區正興國民小學、高雄市苓雅區四維國民小學、高雄市前鎮區光華國民小

學、高雄市鼓山區壽山國民小學、高雄市楠梓區楠梓國民小學、高雄市前金區建國國民小學、高雄市前金區前金國民小學、高雄市新興區七賢國民小學、高雄市新興區信義國民小學、高雄市新興區大同國民小學、高雄市新興區新興國民小學、高雄市苓雅區中正國民小學、高雄市苓雅區福東國民小學、高雄市三民區愛國國民小學、高雄市苓雅區五權國民小學、高雄市苓雅區成功國民小學、高雄市苓雅區苓洲國民小學、高雄市前鎮區明正國民小學、高雄市前鎮區復興國民小學、高雄市前鎮區樂群國民小學、高雄市前鎮區仁愛國民小學、高雄市鹽埕區忠孝國民小學、高雄市前鎮區瑞豐國民小學、高雄市前鎮區前鎮國民小學、高雄市旗津區旗津國民小學、高雄市旗津區大汕國民小學、高雄市旗津區中洲國民小學、高雄市前鎮區獅甲國民小學、高雄市前鎮區愛群國民小學、高雄市苓雅區凱旋國民小學、高雄市鼓山區鼓山國民小學、高雄市三民區鼎金國民小學、高雄市前鎮區鎮昌國民小學、高雄市楠梓區莒光國民小學、高雄市苓雅區福康國民小學、高雄市杉林區新庄國民小學、高雄市桃源區桃源國民小學、高雄市茂林區茂林國民小學、高雄市橋頭區仕隆國民小學、高雄市三民區河堤國民小學、高雄市立那瑪夏國民中學、高雄市立鹽埕國民中學、高雄市立陽明國民中學、高雄市立橋頭國民中學、高雄市立龍肚國民中學、高雄市立青年國民中學、高雄市立嘉興國民中學、高雄市立中崙國民中學、高雄市立五甲國民中學、高雄市立一甲國民中學、高雄市立大灣國民中學、高雄市立桃源國民中學、高雄市立茂林國民中學、高雄市立鳥松國民中學、高雄市立中庄國民中學、高雄市立中芸國民中學、高雄市立潮寮國民中學、高雄市立忠孝國民中學、高雄市立溪埔國民中學、高雄市立鳳甲國民中學、高雄市立永安國民中學、高雄市立寶來國民中學、高雄市立蚵寮國民中學、高雄市立梓官國民中學、高雄市立田寮國民中學、高雄市立大社國民中學、高雄市立圓富國民中學、高雄市立鳳西國民中學、高雄市立南隆國民中學、高雄市立甲仙國民中學、高雄市立內門國民中學、高雄市立明義國民中學、高雄市立彌陀國民中學、高雄市立大寮國民中學、高雄市立大洲國民中學、高雄市立美濃國民中學、高雄市立湖內國民中學、高雄市立阿蓮國民中學、高雄市立岡山國民中學、高雄市立大樹國民中學、高雄市立旗山國民中學、高雄市立鳳山國民中學、高雄市立興仁國民中學、高雄市立杉林國民中學、高雄市立民族國民中學、高雄市立明華國民中學、高雄市立福山國民中學、高雄市立國昌國民中學、高雄市立正興國民中學、高雄市立英明國民中學、高雄市立中山國民中學、高雄市立茄苳國民中學、高雄市立龍華國民中學、高雄市立鳳林國民中學、高雄市立小港國民中學、高雄市立光華國民中學、高雄市立立德國民中學、高雄市立瑞豐國民中學、高雄市立右昌國民中學、高雄市立大義國民中學、高雄市立大仁國民中學、高雄市立後勁國民中學、高雄市立七賢國民中學、高雄市立壽山國民中學、高雄市立五福國民中學、高雄市立前鎮國民中學、高雄市立旗津國民中學、高雄市立三民國民中學、高雄市立左營國民中學、高雄市立鼎金國民中學、高雄市立苓雅國民中學、高雄市立楠梓國民中學、高雄市立前金國民中學、高雄市立燕巢國民中學、高雄市立前峰國民中學、高雄市立獅甲國民中學、高雄市立鳳翔國民中學、高雄市立文府國民中學、高雄市私立復華高級中學、高雄市私立正義高級中學、佛光山學校財團法人高雄市普門高級中學、高雄市私立義大國際高級中學、金門縣政府教育處、嘉義市立北興國民中學、嘉義市立民生國民中學、嘉義市立嘉義國民中學、國立嘉義大學附設實驗國民小學、嘉義市西區世賢國民小學、臺南市東區勝利國民小學、臺南市東區博愛國民小學、臺南市中西區永福國民小學、臺南市東區崇明國民小學、臺南市立崇明國民中學、臺南市中西區協進國民小學、臺南市北區開元國民小學、臺南市立後甲國民中學、國立臺南大學附設實驗國民小學、臺南市立大成國民中學、臺南市立中山國民中學、臺南市立建興國民中學、臺南市立延平國民中學、臺南市立文賢國民中學、臺南市

立金城國民中學、國立屏東大學附設實驗國民小學、屏東縣屏東市中正國民小學、屏東縣屏東市鶴聲國民小學、屏東縣屏東市仁愛國民小學、屏東縣立明正國民中學、屏東縣立至正國民中學、屏東縣立公正國民中學、屏東縣立鶴聲國民中學、屏東縣立中正國民中學、屏東縣私立南榮國民中學、屏東縣內埔鄉內埔國民小學、屏東縣潮州鎮潮昇國民小學、屏東縣潮州鎮潮和國民小學、屏東縣潮州鎮潮州國民小學、屏東縣潮州鎮光華國民小學、屏東縣立潮州國民中學、屏東縣萬丹鄉新興國民小學

副本：



校長 詹耀宗

2026/2027 年台灣地區國際中小學生數學能力檢測簡章

※※※ 國際小學與初中數學競賽國際選手選拔方式改變 ※※※

小學與初中組(原城市盃)國家隊選手參賽，自 2025 年開始簡化選手選拔方式，以國際中小學數學能力檢測(IMAS)第一輪、第二輪比賽成績作為選拔依據，不另行辦理初、複賽選拔，請關注 IMAS 報名資訊。詳見 IMAS 簡章。

一、簡介

國際中小學數學能力檢測(International Mathematics Assessments for Schools, 簡稱 IMAS)是一項為小學高年級與初中學生所舉辦的全世界級之數學檢測。主辦單位認為有必要舉辦一項評估學校、國家與地區之間的數學水平之檢測。本檢測的主要動機不僅吸引學生測試他們的數學能力，同時也挑戰他們增廣數學視野的能力。本測試可作為將參加 TIMSS 與 PISA 的學童之模擬演練。

國際中小學數學能力檢測將有包括中國大陸、香港、臺灣、韓國、新加坡、泰國、印尼、菲律賓、馬來西亞、保加利亞等數十個數學強國參加。

二、目的與標的

- (一)針對小學中年級(即三、四年級)、小學高年級(即五、六年級)與初中(即七、八、九年級)程度的學生進行世界級的檢測，並以國際宏觀的尺度來衡量學生在三項認知層面——知識、應用與推理上的表現。
- (二)透過一個公認的學習成就測量平台促進中小學生的學習成效。
- (三)透過一個便利的常年檢測形式為參加者提供在不同領域、不同難度，每年一次的公開數學檢測，滿足學生的實際需求。
- (四)引進創新的檢測文化，參加者可以根據自己的能力，自行主動地選擇檢測項目的內容與難度。

三、參加資格

試題分為國小中年級卷、國小高年級卷及初中卷，參加本檢測之學生並無資格或年級限制。學生可以跳級參加檢測，即小學四年級學生可以參加小學高年級卷檢測、小學六年級學生可以參加初中卷檢測。此開放措施給予資優學生能透過檢測評量他們在數學上的能力。

- (一)參加臺灣地區「2026 國際中小學數學能力檢測」的學生須教育部核准之公私立國中小在學學生。
- (二)報名資格以 2026 年 12 月份就讀之學校年級為主：
 - 1.國小中年級組(MP)：國小三、四年級學生為主。
 - 2.國小高年級組(UP)：國小五、六年級學生為主。
 - 3.初中組(Junior)：國中七、八、九年級學生為主。
- (三)參加考生可以跳級報名，但不可降級報名。

四、檢測的日程

IMAS 的第一輪檢測將於 **2026 年 12 月 27 日(星期日)**舉行，邀請第一輪檢測成績在 10% 前之考生參加第二輪檢測。第二輪檢測成績優異之臺灣考生，將由 IMAS 行政委員會推薦適合之國際數學競賽(**2027 年將以此成績選出代表隊員，不再重新辦理選拔**，但考生須符合該競賽之參賽資格)。

五、檢測題型與獎項

1.IMAS 的第一輪檢測——包括 25 道題，答題時間為 75 分鐘。前 20 題為選擇題型式，最後 5 題答案為 000 至 999 整數的填充題。

題目的難度等級分佈情況為：第 1~10 題為容易題，每題 3 分；第 11~20 題為適中題，每題 4 分；第 21~25 題為難題，每題 6 分。IMAS 第一輪檢測總分為 100 分。

每一個參與檢定的地區，將根據該地區同一試卷檢測的所有學生的成績給予以下獎項：特優獎(High Distinction)——成績在前 5%者。

優等獎(Distinction)——成績在前 5%至前 15%之間者。

優良獎(Credit)——成績在前 15%至前 50%之間者。

參賽證明(Participation)——成績在 50%之後者。

每位學生都可得到一張證書與一張個人的詳細成績報告。

2.IMAS 的第二輪檢測——邀請第一輪檢測成績在 10%前之考生參加第二輪檢測。

試題共有 15 題，其中第 1~12 題為填充題，每題 5 分；第 13~15 題為詳答題(必須寫出詳細演算過程)，每題 20 分，部份答對給予部份分數。

※歷屆考題請上本基金會網站下載。

<http://www.chiuchang.org.tw/modules/mydownloads/viewcat.php?cid=32>

六、報名辦法：

(一)學校團體報名：請各校將學生名單與基本資料以 Excel 檔案 e-mail 至本基金會辦理，詳細辦法請各校承辦人員電洽本基金會。

(二)一般團體報名：任何二人以上團體或補習班均可採團體報名，一律採網上團體報名，成績單與獎狀統一寄交承辦人員轉發，每位學生收取報名費新臺幣 550 元。

(三)個別報名：採網上報名，成績單與獎狀寄至所填寫之指定地址，每位學生收取報名費新臺幣 550 元。

(四)原住民、肢體不便、低收入戶考生，請出示證明文件，報名費可減為 250 元整。

凡經完成繳費手續者，除溢繳費用、重複報名及其它人力不可抗拒之特殊因素外，不得以任何理由要求退費。

七、報名繳費方式(個別報名及團體報名皆同)：

線上報名後，：

(1)網路銀行轉帳繳費，請記錄(列印)線上報名後電腦自動生成之私有特別帳號(16 碼)直接網路繳費。或

(2)請記錄線上報名後電腦自動生成之私有特別帳號(16 碼)至第一銀行臨櫃填寫專戶存款單繳款。或

(3)以自動櫃員機(ATM)轉帳繳費，步驟說明：

選擇功能(繳費)鍵 → 輸入銀行代碼 007 → 輸入繳款帳號(請記錄線上報名後電腦自動生成之私有特別帳號(16 碼)) → 輸入金額 → 完成。

八、報名日期：2026 年 9 月 20 日至 2026 年 12 月 15 日止。

九、檢定日期及時間：

第一輪檢測訂於 **2026 年 12 月 27 日(星期日)**舉行，不寄發准考證，參加檢定時應攜帶學生證、身份證或健保卡(小學生可帶戶口名簿)，以供監考人員核對身份。考生必須於考前 10 分鐘以前進入教室坐定。檢定時刻表如下：(暫定：正確時間 12 月 20 日公告)

(一) 10：00～10：30 填寫答案卡基本資料

(二) 10：30～11：45 檢定考試。

※※第二輪檢測訂於 2027 年 3 月 21 日舉行(準確時間 2027 年 3 月 1 日公告)，檢測試場分設在**臺北、高雄**，不寄發准考證，參加檢定時應攜帶學生證、身份證或健保卡(小學生可帶戶口名簿)，以供監考人員核對身份。考生必須於考前 10 分鐘以前進入教室坐定。檢定時刻表另行公告。

十、資料檢核：

2026 年 12 月 10 日前可自行上網檢核資料並修改。12 月 10 日後請 e-mail 通知。12 月 20 日以後不再接受修改。

本次檢定不寄發准考證，檢測時應攜帶身份證、健保卡或學生證(小學生可帶戶口名簿)，以便監試人員核對身份。

十一、試場公布：

(一)第一輪檢測試場分設在臺北、新竹、彰化、高雄、屏東，試場位置圖於 2026 年 12 月 25 日下午在本基金會網站公告。

各考區設置地點暫定如下：(詳細地點請隨時注意網上公告)

考 區	設置地點	考 區	設置地點
臺北市考區	承德不動產教學中心	高雄考區	高雄市復華中學
新竹考區	國立清華大學南大校區	屏東考區	屏東縣潮州國民中學
彰化考區	彰化師大進德校區	-----	-----

(二)各試場平面圖和試場分配情形，訂於 2026 年 12 月 25 日(星期五)在網站公布。

(三)第二輪檢測試場分設在**臺北、高雄**，試場位置另行公告。

十二、推薦國際比賽(全部免繳任何費用)：

使用小學高年級中、英文卷測驗及中學中、英文卷測驗，將依照第二輪檢測分數高低排名，本基金會將推薦參加適合之國際數學競賽。