

臺灣探究與實作教育學會 函

地址：408台中市南屯區大英街645巷9號
承辦人：臺灣探究與實作教育學會
電話：0911163685



受文者：屏東縣牡丹鄉高士國民小學

發文日期：中華民國115年8月13日

發文字號：臺字第1150813001號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：比賽簡章（文稿1_0813001A00_ATTCH1.pdf）

主旨：檢送本會辦理「2027第3屆跨越盃全國數學能力競賽」活動資訊乙份，敬請惠予公告，並鼓勵學生踴躍報名參加。

說明：

- 一、為提升學生數學素養、邏輯思維及問題解決能力，培養自主學習精神與數學應用能力，本會特辦理「2027第3屆跨越盃全國數學能力競賽」，提供學生自我挑戰及展現學習成果之機會。
- 二、本競賽依不同學習階段設置國小低年級組、國小中年級組、國小高年級組、國中組及高中組，試題兼顧觀念理解、邏輯推理及數學應用能力，引導學生建立良好數學基礎與解題能力。
- 三、本競賽採線上方式辦理，競賽日期、報名期限及競賽相關資訊詳如活動簡章，採學生個人網路報名方式，不需由學校統一辦理報名作業。
- 四、本競賽設有金牌獎、銀牌獎、銅牌獎、優選、熱愛數學獎及參賽證書，以鼓勵學生積極參與數學學習，提升學習動



機與成就感。

- 五、如遇天然災害、政府宣布停班停課或其他不可抗力因素，競賽延期或調整方式將公告於本會官方網站，並以電子郵件通知參賽學生。
- 六、檢附活動簡章乙份，敬請貴校惠予公告，並鼓勵對數學學習有興趣之學生踴躍參與。
- 七、活動簡章及報名資訊詳如附件，相關訊息亦可至本會官網查詢。<https://trpec.com.tw/>

正本：臺南市東區裕文國民小學、臺南市東區德高國民小學、臺南市東區博愛國民小學、臺南市東區復興國民小學、臺南市東區勝利國民小學、臺南市東區崇學國民小學、臺南市東區東光國民小學、臺南市東區崇明國民小學、臺南市東區大同國民小學、臺南市南區喜樹國民小學、臺南市南區新興國民小學、臺南市南區龍崗國民小學、臺南市南區永華國民小學、臺南市南區省躬國民小學、臺南市南區志開實驗小學、臺南市南區日新國民小學、臺南市北區立人國民小學、臺南市北區文元國民小學、臺南市北區賢北國民小學、臺南市北區公園國民小學、臺南市北區開元國民小學、臺南市北區天主教私立寶仁國民小學、臺南市北區大光國民小學、臺南市北區大港國民小學、臺南市安平區億載國民小學、臺南市安平區安平國民小學、臺南市安平區西門實驗小學、臺南市安平區新南國民小學、臺南市安平區石門國民小學、臺南市安南區學東國民小學、臺南市安南區南興國民小學、臺南市安南區鎮海國民小學、臺南市安南區顯宮國民小學、臺南市安南區海東國民小學、臺南市安南區海佃國民小學、臺南市安南區青草國民小學、臺南市安南區長安國民小學、臺南市安南區和順國民小學、臺南市安南區安順國民小學、臺南市安南區土城國民小學、臺南市安南區安慶國民小學、臺南市安南區安佃國民小學、臺南市中西區協進國民小學、臺南市中西區成功國民小學、臺南市中西區永福國民小學、臺南市中西區忠義國民小學、臺南市中西區進學國民小學、臺南市仁德區德南國民小學、臺南市仁德區長興國民小學、臺南市仁德區文賢國民小學、臺南市仁德區依仁國民小學、臺南市仁德區虎山實驗小學、臺南市仁德區仁德國民小學、臺南市仁德區仁和國民小學、臺南市仁德區大甲國民小學、臺南市歸仁區文化國民小學、臺南市歸仁區歸南國民小學、臺南市歸仁區大潭國民小學、臺南市歸仁區紅瓦厝國民小學、臺南市歸仁區保西國民小學、臺南市歸仁區歸仁國民小學、臺南市關廟區關廟國民小學、臺南市關廟區深坑國民小學、臺南市關廟區崇和國民小學、臺南市關廟區新光國民小學、臺南市關廟區文和實驗小學、臺南市關廟區保東國民小學、臺南市關廟區五甲國民小學、臺南市龍崎區龍崎國民小學、臺南市新化區新化國民小學、臺南市新化區口埤實驗小學、臺南市新化區大新國民小學、臺南市新化區那拔國民小學、臺南市新化區正新國民小學、臺南市善化區善化國民小學、臺南市善化區大成國民小學、臺南市善化區善糖國民小學、臺南市善化區小新國民小學、臺南市善化區陽明國民小學、臺南市善化區茄拔國民小學、臺南市善化區大同國民小學、臺南市新市區新市國民小學、臺南市新市區大社國民小學、臺南市安定區南安國民小學、臺南市安定區南興國民小學、臺南市安定區安定國民小學、臺南市山上區山上國民小學、臺南市

玉井區層林國民小學、臺南市玉井區玉井國民小學、臺南市楠西區楠西國民小學、臺南市南化區南化國民小學、臺南市南化區西埔國民小學、臺南市南化區玉山國民小學、臺南市南化區北寮國民小學、臺南市南化區瑞峰國民小學、臺南市左鎮區光榮實驗小學、臺南市左鎮區左鎮國民小學、臺南市麻豆區港尾國民小學、臺南市麻豆區紀安國民小學、臺南市麻豆區麻豆國民小學、臺南市麻豆區培文國民小學、臺南市麻豆區安業國民小學、臺南市麻豆區北勢國民小學、臺南市麻豆區大山國民小學、臺南市麻豆區文正國民小學、臺南市下營區甲中國國民小學、臺南市下營區中營國民小學、臺南市下營區賀建國民小學、臺南市下營區東興國民小學、臺南市下營區下營國民小學、臺南市六甲區六甲國民小學、臺南市六甲區林鳳國民小學、臺南市官田區嘉南國民小學、臺南市官田區官田國民小學、臺南市官田區隆田國民小學、臺南市官田區渡拔國民小學、臺南市大內區大內國民小學、臺南市大內區二溪國民小學、臺南市佳里區延平國民小學、臺南市佳里區通興國民小學、臺南市佳里區信義國民小學、臺南市佳里區塹內國民小學、臺南市佳里區佳里國民小學、臺南市佳里區佳興國民小學、臺南市佳里區子龍國民小學、臺南市佳里區仁愛國民小學、臺南市西港區港東國民小學、臺南市西港區松林國民小學、臺南市西港區後營國民小學、臺南市西港區成功國民小學、臺南市西港區西港國民小學、臺南市七股區龍山國民小學、臺南市七股區篤加國民小學、臺南市七股區樹林國民小學、臺南市七股區後港國民小學、臺南市七股區光復生態實驗小學、臺南市七股區大文國民小學、臺南市七股區三股國民小學、臺南市七股區建功國民小學、臺南市七股區竹橋國民小學、臺南市七股區七股國民小學、臺南市將軍區鯤鯨國民小學、臺南市將軍區將軍國民小學、臺南市將軍區漚汪國民小學、臺南市將軍區長平國民小學、臺南市將軍區苓和國民小學、臺南市北門區雙春國民小學、臺南市北門區錦湖國民小學、臺南市北門區三慈國民小學、臺南市北門區文山國民小學、臺南市北門區蚵寮國民小學、臺南市北門區北門國民小學、臺南市學甲區學甲國民小學、臺南市學甲區頂洲國民小學、臺南市學甲區東陽國民小學、臺南市學甲區中洲國民小學、臺南市學甲區宅港國民小學、臺南市新營區新橋國民小學、臺南市新營區新營國民小學、臺南市新營區新興國民小學、臺南市新營區新生國民小學、臺南市新營區新進國民小學、臺南市新營區新泰國民小學、臺南市新營區新民國民小學、臺南市新營區公誠國民小學、臺南市新營區南梓實驗小學、臺南市新營區土庫國民小學、臺南市東山區聖賢國民小學、臺南市東山區青山國民小學、臺南市東山區東原國民小學、臺南市東山區吉貝耍國民小學、臺南市東山區東山國民小學、臺南市鹽水區奎頭港國民小學、臺南市鹽水區鹽水國民小學、臺南市鹽水區竹埔國民小學、臺南市鹽水區月津國民小學、臺南市鹽水區歡雅國民小學、臺南市鹽水區岸內國民小學、臺南市鹽水區文昌國民小學、臺南市鹽水區仁光國民小學、臺南市白河區竹門國民小學、臺南市白河區玉豐國民小學、臺南市白河區白河國民小學、臺南市白河區河東國民小學、臺南市白河區內角國民小學、臺南市白河區仙草實驗小學、臺南市白河區大竹國民小學、臺南市柳營區果毅國民小學、臺南市柳營區太康國民小學、臺南市柳營區新山國民小學、臺南市柳營區重溪國民小學、臺南市柳營區柳營國民小學、臺南市後壁區新東國民小學、臺南市後壁區樹人國民小學、臺南市後壁區菁寮國民小學、臺南市後壁區新嘉國民小學、臺南市後壁區安溪國民小學、臺南市後壁區後壁國民小學、臺南市後壁區永安國民小學、臺南市永康區龍潭國民小學、臺南市永康區崑山國民小學、臺南市永康區永康國民小學、臺南市永康區西勢國民小學、臺南市永康區復興國民小學、臺南市永康區勝利國民小學、臺南市永康區永信國民小學、臺南市永康區三村國民小學、臺南市永康區五王國民小學、臺南市永康區大橋國民小學、臺南市永康區大灣國民小學、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、高雄市苓雅區福康國民小學、高雄市苓雅區苓洲國民小學、高雄市苓雅區成功國民小學、高雄市苓雅區福東國民小學、高雄市苓雅區凱旋國民小學、高雄市苓雅區五權國民小學、高雄市苓雅區四維國民小學、高雄市苓雅區中正國民小學、高雄市前鎮區樂群國民小學、高雄市前鎮區瑞豐國民小學、高雄市前鎮區瑞祥國民小學、高雄市前鎮區鎮昌國民小學、高雄市前鎮區愛群國民小學、高雄市前鎮區獅甲國民小學、高雄市前鎮區復興國民小學、高雄市前鎮區明正國民小學、高雄市前鎮區前鎮國民小學、高雄市前鎮區紅毛港國民小學、高雄市前鎮區民權國民小學、高雄市前鎮區光華國民小學、高雄市前鎮區佛公國民小學、高雄市前鎮區仁愛國民小學、高雄市新興區新興國民小學、高雄市新興區信義國民小學、高雄市新興區大同國民小學、高雄市新興區七賢國民小學、高雄市前金區建國國民小學、高雄市前金區前金國民小學、高雄市三民區陽明國民小學、高雄市三民區鼎金國民小學、高雄市三民區獅湖國民小學、高雄市三民區博愛國民小學、高雄市三民區莊敬國民小學、高雄市三民區愛國國民小學、高雄市三民區河濱國民小學、高雄市三民區河堤國民小學、高雄市三民區光武國民小學、高雄市三民區民族國民小學、高雄市三民區正興國民小學、高雄市三民區東光國民小學、高雄市三民區三民國民小學、高雄市三民區十全國民小學、高雄市鹽埕區鹽埕國民小學、高雄市鹽埕區光榮國民小學、高雄市鹽埕區忠孝國民小學、高雄市鼓山區壽山國民小學、高雄市鼓山區龍華國民小學、高雄市鼓山區鼓岩國民小學、高雄市鼓山區中山國民小學、高雄市鼓山區鼓山國民小學、高雄市鼓山區內惟國民小學、高雄市鼓山區九如國民小學、高雄市左營區舊城國民小學、高雄市左營區新民國民小學、高雄市左營區新莊國民小學、高雄市左營區新上國民小學、高雄市左營區新光國民小學、高雄市左營區福山國民小學、高雄市左營區勝利國民小學、高雄市左營區明德國民小學、高雄市左營區屏山國民小學、高雄市左營區永清國民小學、高雄市左營區左營國民小學、高雄市左營區文府國民小學、高雄市楠梓區楠陽國民小學、高雄市楠梓區楠梓國民小學、高雄市楠梓區右昌國民小學、高雄市楠梓區莒光國民小學、高雄市楠梓區後勁國民小學、高雄市楠梓區油廠國民小學、高雄市楠梓區援中國國民小學、高雄市楠梓區加昌國民小學、高雄市小港區鳳鳴國民小學、高雄市小港區鳳林國民小學、高雄市小港區鳳陽國民小學、高雄市小港區漢民國民小學、高雄市小港區華山國民小學、高雄市小港區港和國民小學、高雄市小港區坪頂國民小學、高雄市小港區青山國民小學、高雄市小港區桂林國民小學、高雄市小港區小港國民小學、高雄市小港區太平國民小學、高雄市小港區明義國民小學、高雄市小港區二苓國民小學、高雄市鳳山區鳳西國民小學、高雄市鳳山區鎮北國民小學、高雄市鳳山區鳳翔國民小學、高雄市鳳山區福誠國民小學、高雄市鳳山區鳳山國民小學、高雄市鳳山區過埤國民小學、高雄市鳳山區新甲國民小學、高雄市鳳山區誠正國民小學、高雄市鳳山區瑞興國民小學、高雄市鳳山區南成國民小學、高雄市鳳山區曹公國民小學、高雄市鳳山區忠孝國民小學、高雄市鳳山區正義國民小學、高雄市鳳山區文德國民小學、高雄市鳳山區文華國民小學、高雄市鳳山區五福國民小學、高雄市鳳山區五甲國民小學、高雄市鳳山區文山國民小學、高雄市鳳山區中崙國民小學、高雄市鳳山區中山國民小學、高雄市鳳山區中正國民小學、高雄市鳳山區大東國民小學、高雄市林園區港埔國民小學、高雄市林園區王公國民小學、高雄市林園區汕尾國民小學、高雄市林園區林園國民小學、高雄市林園區金潭國民小學、高雄市林園區中芸國民小學、高雄市大寮區潮寮國民小學、高雄市大寮區忠義國民小學、高雄市大寮區翁園國民小學、高雄市大寮區溪寮國民小學、高雄市大寮區後庄國民小學、高雄市大寮區昭明國民小學、高雄市大寮區永芳國民小學、高雄市大寮區大寮國民小學、高雄市大寮區中庄國民小學、高雄市大寮區山頂國民小學、高雄市大樹區姑山國民小學、高雄市大樹區溪埔國民小

學、高雄市大樹區小坪國民小學、高雄市大樹區水寮國民小學、高雄市大樹區龍目國民小學、高雄市大樹區興田國民小學、高雄市大樹區大樹國民小學、高雄市大樹區九曲國民小學、高雄市鳥松區鳥松國民小學、高雄市鳥松區仁美國國民小學、高雄市鳥松區大華國民小學、高雄市仁武區灣內國民小學、高雄市仁武區竹後國民小學、高雄市仁武區仁武國民小學、高雄市仁武區烏林國民小學、高雄市仁武區八卦國民小學、高雄市仁武區登發國民小學、高雄市大社區觀音國民小學、高雄市大社區大社國民小學、高雄市大社區嘉誠國民小學、高雄市岡山區後紅國民小學、高雄市岡山區前峰國民小學、高雄市岡山區嘉興國民小學、高雄市岡山區壽天國民小學、高雄市岡山區岡山國民小學、高雄市岡山區和平國民小學、高雄市岡山區兆湘國民小學、高雄市岡山區竹圍國民小學、高雄市橋頭區興糖國民小學、高雄市橋頭區五林國民小學、高雄市橋頭區甲圍國民小學、高雄市橋頭區橋頭國民小學、高雄市橋頭區仕隆國民小學、高雄市燕巢區鳳雄國民小學、高雄市燕巢區金山國民小學、高雄市燕巢區橫山國民小學、高雄市燕巢區深水國民小學、高雄市燕巢區安招國民小學、高雄市燕巢區燕巢國民小學、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、高雄市路竹區北嶺國民小學、高雄市路竹區路竹國民小學、高雄市路竹區下坑國民小學、高雄市路竹區大社國民小學、高雄市路竹區蔡文國民小學、高雄市路竹區竹滬國民小學、高雄市路竹區三埤國民小學、高雄市路竹區一甲國民小學、高雄市湖內區海埔國民小學、高雄市湖內區文賢國民小學、高雄市湖內區大湖國民小學、高雄市湖內區三侯國民小學、高雄市湖內區明宗國民小學、高雄市茄荳區砂崙國民小學、高雄市茄荳區茄荳國民小學、高雄市茄荳區興達國民小學、高雄市茄荳區成功國民小學、高雄市梓官區蚵寮國民小學、高雄市梓官區梓官國民小學、高雄市永安區永安國民小學、高雄市永安區維新國民小學、高雄市永安區新港國民小學、高雄市彌陀區彌陀國民小學、高雄市彌陀區壽齡國民小學、高雄市彌陀區南安國民小學、高雄市旗山區旗尾國民小學、高雄市旗山區嶺口國民小學、高雄市旗山區旗山國民小學、高雄市旗山區溪洲國民小學、高雄市旗山區圓潭國民小學、高雄市旗山區鼓山國民小學、高雄市美濃區龍肚國民小學、高雄市美濃區龍山國民小學、高雄市美濃區廣興國民小學、高雄市美濃區福安國民小學、高雄市美濃區美濃國民小學、高雄市美濃區東門國民小學、高雄市美濃區吉洋國民小學、高雄市美濃區中壇國民小學、高雄市美濃區吉東國民小學、高雄市六龜區寶來國民小學、高雄市六龜區新發國民小學、高雄市六龜區龍興國民小學、高雄市六龜區荖濃國民小學、高雄市六龜區六龜國民小學、高雄市六龜區新威國民小學、高雄市內門區觀亭國民小學、高雄市內門區景義國民小學、高雄市內門區內門國民小學、高雄市內門區溝坪國民小學、高雄市內門區木柵國民小學、高雄市內門區西門國民小學、高雄市內門區金竹國民小學、高雄市杉林區集來國民小學、高雄市杉林區新庄國民小學、高雄市杉林區杉林國民小學、高雄市杉林區月美國國民小學、高雄市杉林區上平國民小學、高雄市甲仙區寶隆國民小學、高雄市甲仙區甲仙國民小學、高雄市甲仙區小林國民小學、高雄市桃源區寶山國民小學、高雄市桃源區樟山國民小學、高雄市桃源區興中國國民小學、高雄市桃源區桃源國民小學、高雄市桃源區建山國民小學、高雄市茂林區茂林國民小學、高雄市茂林區多納國民小學、屏東縣屏東市復興國民小學、屏東縣屏東市鶴聲國民小學、屏東縣屏東市勝利國民小學、屏東縣屏東市歸來國民小學、屏東縣屏東市瑞光國民小學、屏東縣屏東市崇蘭國民小學、屏東縣屏東市海豐國民小學、屏東縣屏東市前進國民小學、屏東縣屏東市信義國民小學、屏東縣屏東市唐榮國民小學、屏東縣屏東市建國國民小學、屏東縣屏東市凌雲國民小學、屏東縣屏東市忠孝國民小學、屏東縣屏東市仁愛國民小學、屏東縣屏東市民生國民小學、屏東縣

屏東市公館國民小學、屏東縣屏東市民和國民小學、屏東縣屏東市和平國民小學、屏東縣屏東市中正國民小學、屏東縣屏東市大同國民小學、屏東縣萬丹鄉新庄國民小學、屏東縣萬丹鄉新興國民小學、屏東縣萬丹鄉興華國民小學、屏東縣萬丹鄉興化國民小學、屏東縣萬丹鄉萬丹國民小學、屏東縣萬丹鄉廣安國民小學、屏東縣萬丹鄉四維國民小學、屏東縣萬丹鄉社皮國民小學、屏東縣麟洛鄉麟洛國民小學、屏東縣九如鄉惠農國民小學、屏東縣九如鄉後庄國民小學、屏東縣九如鄉三多國民小學、屏東縣九如鄉九如國民小學、屏東縣長治鄉德協國民小學、屏東縣長治鄉繁華國民小學、屏東縣長治鄉長興國民小學、屏東縣鹽埔鄉鹽埔國民小學、屏東縣鹽埔鄉新園國民小學、屏東縣鹽埔鄉振興國民小學、屏東縣鹽埔鄉彭厝國民小學、屏東縣鹽埔鄉高朗國民小學、屏東縣鹽埔鄉仕絨國民小學、屏東縣高樹鄉舊寮國民小學、屏東縣高樹鄉新豐國民小學、屏東縣高樹鄉高樹國民小學、屏東縣高樹鄉新南國民小學、屏東縣高樹鄉田子國民小學、屏東縣高樹鄉泰山國民小學、屏東縣高樹鄉大路關國民小學、屏東縣里港鄉載興國民小學、屏東縣里港鄉三和國民小學、屏東縣里港鄉土庫國民小學、屏東縣里港鄉玉田國民小學、屏東縣里港鄉塔樓國民小學、屏東縣里港鄉里港國民小學、屏東縣潮州鎮光華國民小學、屏東縣潮州鎮潮東國民小學、屏東縣潮州鎮潮州國民小學、屏東縣潮州鎮潮南國民小學、屏東縣潮州鎮潮和國民小學、屏東縣潮州鎮潮昇國民小學、屏東縣潮州鎮光春國民小學、屏東縣潮州鎮四林國民小學、屏東縣萬巒鄉佳佐國民小學、屏東縣萬巒鄉赤山國民小學、屏東縣萬巒鄉萬巒國民小學、屏東縣萬巒鄉五溝國民小學、屏東縣內埔鄉豐田國民小學、屏東縣內埔鄉隘寮國民小學、屏東縣內埔鄉新生國民小學、屏東縣內埔鄉僑智國民小學、屏東縣內埔鄉黎明國民小學、屏東縣內埔鄉榮華國民小學、屏東縣內埔鄉富田國民小學、屏東縣內埔鄉崇文國民小學、屏東縣內埔鄉東勢國民小學、屏東縣內埔鄉東寧國民小學、屏東縣內埔鄉泰安國民小學、屏東縣內埔鄉內埔國民小學、屏東縣竹田鄉大明國民小學、屏東縣竹田鄉竹田國民小學、屏東縣竹田鄉西勢國民小學、屏東縣新埤鄉萬隆國民小學、屏東縣新埤鄉大成國民小學、屏東縣新埤鄉餉潭國民小學、屏東縣新埤鄉新埤國民小學、屏東縣枋寮鄉僑德國國民小學、屏東縣枋寮鄉建興國民小學、屏東縣枋寮鄉枋寮國民小學、屏東縣枋寮鄉東海國民小學、屏東縣東港鎮海濱國民小學、屏東縣東港鎮東港國民小學、屏東縣東港鎮東隆國民小學、屏東縣東港鎮東興國民小學、屏東縣東港鎮東光國民小學、屏東縣東港鎮大潭國民小學、屏東縣東港鎮以栗國民小學、屏東縣新園鄉港西國民小學、屏東縣新園鄉鹽洲國民小學、屏東縣新園鄉仙吉國民小學、屏東縣新園鄉瓦礫國民小學、屏東縣新園鄉新園國民小學、屏東縣新園鄉烏龍國民小學、屏東縣琉球鄉琉球國民小學、屏東縣琉球鄉白沙國民小學、屏東縣琉球鄉天南國民小學、屏東縣琉球鄉全德國國民小學、屏東縣崁頂鄉港東國民小學、屏東縣崁頂鄉崁頂國民小學、屏東縣崁頂鄉力社國民小學、屏東縣林邊鄉水利國民小學、屏東縣林邊鄉仁和國民小學、屏東縣林邊鄉崎峰國民小學、屏東縣林邊鄉林邊國民小學、屏東縣林邊鄉竹林國民小學、屏東縣南州鄉南州國民小學、屏東縣南州鄉溪北國民小學、屏東縣南州鄉同安國民小學、屏東縣佳冬鄉塹子國民小學、屏東縣佳冬鄉佳冬國民小學、屏東縣佳冬鄉昌隆國民小學、屏東縣佳冬鄉玉光國民小學、屏東縣佳冬鄉羌園國民小學、屏東縣恆春鎮墾丁國民小學、屏東縣恆春鎮大光國民小學、屏東縣恆春鎮僑勇國民小學、屏東縣恆春鎮恆春國民小學、屏東縣恆春鎮水泉國民小學、屏東縣恆春鎮大平國民小學、屏東縣恆春鎮山海國民小學、屏東縣車城鄉車城國民小學、屏東縣滿州鄉長樂國民小學、屏東縣滿州鄉永港國民小學、屏東縣滿州鄉滿州國民小學、屏東縣枋山鄉楓港國民小學、屏東縣枋山鄉加祿國民小學、屏東縣瑪家鄉佳義國民小學、屏東縣瑪家鄉北葉國民小學、屏東縣霧臺鄉霧臺國民小學、屏東縣泰武鄉萬安國民小學、屏東縣泰武鄉泰

武國民小學、屏東縣泰武鄉武潭國民小學、屏東縣來義鄉望嘉國民小學、屏東縣來義鄉南和國民小學、屏東縣來義鄉古樓國民小學、屏東縣來義鄉文樂國民小學、屏東縣來義鄉來義國民小學、屏東縣春日鄉春日國民小學、屏東縣春日鄉古華國民小學、屏東縣春日鄉力里國民小學、屏東縣獅子鄉楓林國民小學、屏東縣獅子鄉草埔國民小學、屏東縣獅子鄉丹路國民小學、屏東縣獅子鄉內獅國民小學、屏東縣牡丹鄉高士國民小學、屏東縣牡丹鄉牡丹國民小學、屏東縣牡丹鄉石門國民小學

副本：



裝

訂



線

2027 第 3 屆跨越盃 全國數學能力競賽

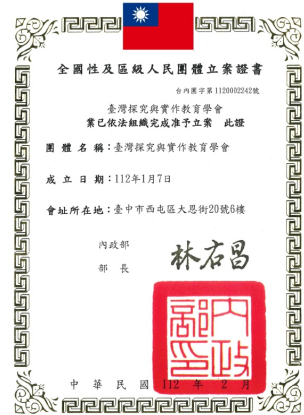
一、主辦單位：臺灣探究與實作教育學會

二、報名日期：即日起～115 年 12 月 31 日(四)

三、競賽日期：116 年 1 月 10 日 (日)

四、參賽對象：

凡全國公私立國民小學、國民中學、高級中等學校（普通高中、綜合高中、技術型高中）在學學生，以及高中畢業之學測重考生，均可依規定報名參加本競賽。



五、報名方式：一律採網路報名

本競賽採線上監考機制進行，考生應試設備須具備攝影機及穩定網路功能，並須配合全程監考規範。

（請掃描上方學會官網 QRcode 報名，繳費注意事項請參見

附錄 1：2. 繳費方式）



官網報名

六、報名費用：380 元

七、競賽組別：

- 國小組(低年級)
- 國小組(中年級)
- 國小組(高年級)
- 國中組(1~3 年級)
- 高中組（含普通高中、綜合高中及技術型高中、學測重考生）

（報名組別以當下報名所讀年級為依據，報名個人資訊請填寫考生姓名，

勿填寫家長、指導老師姓名）

報名注意事項：

1. 報名資料請填寫考生本人資訊，不得填寫家長、監護人或指導老師姓名。
2. 每位考生限報名一個組別。
3. 主辦單位得視報名資料審核參賽資格，如經查資格不符，得取消參賽資格。

八、競賽時間：

國小低年級組：上午 9:00 至 10:30，共計 90 分鐘。

國小中年級組：上午 9:00 至 10:30，共計 90 分鐘。

國小高年級組：上午 9:00 至 10:30，共計 90 分鐘。

國中組：上午 9:00 至 11:00，共計 120 分鐘。

高中組：上午 9:00 至 11:00，共計 120 分鐘。

九、競賽方式：線上監考競賽

1. 請使用電腦、手機、iPad 及穩定網路應試。
2. 建議使用 Chrome 瀏覽器。
3. 報名成功後，考生將收到測試連結及操作說明手冊，並須於正式競賽前完成測試流程，以確認設備及系統運作正常。

本簡章如有未盡事宜，主辦單位保留修改之權利。

十、監考與違規處理(AI／錄影／違規判定)

1. 系統將記錄考生影像及作答行為
2. 如有異常行為，將列入審查
3. 經判定為違規者，得取消成績

十一、考試規則（閉卷／不得離座）

1. 本競賽為閉卷測驗，不得查閱書籍、講義、網路資料或任何電子資訊。考生得自行準備空白計算紙作為演算使用，惟計算紙須為空白紙張，不得預先書寫公式、筆記、題解或其他與測驗內容相關之資料。
2. 應試期間須全程開啟攝影機。

3. 考生不得使用第二螢幕或其他電子輔助設備。
4. 考試進行中不得離開座位、離開畫面或由他人代答。
5. 考試期間不得與他人交談或接受任何協助。
6. 如因網路異常、設備故障或未依規定操作導致無法完成作答，考生須自行負責。
7. 考生應配合主辦單位監考及查核作業。

十二、線上考試注意事項

1. 考試期間請於安靜、光線充足之空間應試。
2. 攝影機需能清楚拍攝考生本人。
3. 請避免背光或昏暗環境。
4. 應試過程不得配戴耳機、智慧型眼鏡。
5. 如監考畫面異常，主辦單位得要求重新查核。
6. 為維護競賽公平性，主辦單位得調閱監考紀錄進行複查。

十三、競賽日程表：

組別	時間
國小低年級組	08：50～09：00 連結登入測驗預備時間
國小中年級組	09：00～10：30（90 分鐘）
國小高年級組	
國中組	08：50～09：00 連結登入測驗預備時間 09：00～11：00（120 分鐘）
高中組	08：50～09：00 連結登入測驗預備時間 09：00～11：00（120 分鐘）
備註：1．未於時間內完成作答並送出提交，視同放棄，不予補考。	
2．限報名本人施測。	

十四、競賽科目及題型：

組別	題型	總分
國小低年級	<u>有注音</u> ，選擇題型，共 40 題。	100 分
國小中年級		
國小高年級	選擇題型，共 40 題。	100 分
國中組	選擇題型，共 40 題。	100 分
高中組	單複選題，共 40 題。	100 分
● 數學競賽以總分排定，若遇總分同分則並列名次，下一名從缺。		

十五、競賽規定：

- (一)須於 115 年 12 月 31 日(日)晚上 12 點前，完成網路報名及繳交報名費即得參賽資格。(請注意：報名完成之後，如改變心意或是當日因故無法參加考試，不予退費。報名前請自行評估確認當日是否可以參加考試。)
- (二)請務必在正式比賽前並須於正式競賽前完成測試流程，以確認設備及系統運作正常，逕行舉報損害其他考生應考權益，主辦單位將保留法律追訴權，追究舉報者法律責任。
- (三)參賽者不得將參賽資格逕行讓予他人，限報名考生本人參賽。

十六、天然災害及不可抗力因素處理原則

1. 如競賽當日因颱風、地震、豪雨、停電、網路重大異常、政府宣布停班停課或其他不可抗力因素，致競賽無法如期舉行，主辦單位得視實際情況決定延期、改期、取消或調整競賽方式。
2. 如需延期或變更競賽日期、時間或方式，將以「臺灣探究與實作教育學

會」官方網站及電子郵件公告為準，必要時亦將以簡訊或其他方式通知考生。

3. 因延期辦理者，原完成報名及繳費之考生，其參賽資格將保留至延期後之競賽，不須重新報名或再次繳費。
4. 如因不可抗力因素致競賽最終取消且無法另行辦理時，主辦單位得視實際情形公告退費方式或其他補償措施。
5. 競賽進行期間，如因不可抗力因素造成系統全面中斷，主辦單位得視情況重新安排測驗或採其他公平合理之處理方式。
6. 若僅個別考生因居住地停電、網路中斷、設備故障等個人因素致無法完成應試，除經主辦單位認定屬重大天然災害或特殊情形外，原則上不得要求補考或重新施測。

十七、成績公布與獎項：

(一) 成績公布：將在 116/1/22(日)於競賽官網公布前 10 位獲獎名單。

(1)為保障個資安全，獲獎名單會隱去部分姓名資訊

(2)公布按姓氏筆畫由少至多排列

(二)競賽成績獎項及證明書：

金牌獎：總人數前 5%，獎狀 1 張。

銀牌獎：總人數前 5.01~10%，獎狀 1 張。

銅牌獎：總人數前 10.01~20%，獎狀 1 張。

優 選：總人數前 20.01~30%，獎狀 1 張。

熱愛數學獎：擇優若干，獎狀 1 張。

參賽證書：未得以上獎項者。



- 以上獎狀均為精美紙本，由主辦單位印製並寄發，印製費用及郵資由主辦單位負擔。(獎狀及參賽證書樣式如右圖所附)

十八、洽詢聯絡方式：

臺灣探究與實作教育學會

電話：0911-163685

E-MAIL:trpec@all4you.com.tw



〈附錄 1〉

報名流程及繳款說明

1. 報名方式：請至「臺灣探究與實作教育學會」網站 (<http://trpec.com.tw>) 後，點選「2027 第 3 屆跨越盃全國數學能力競賽」報名→填寫考生個人資訊(勿填寫父母、指導老師姓名)→選擇應考組別→進行繳費(繳費期限最晚為 115 年 12 月 31 日晚上 12 點)→完成報名。
2. 繳費方式：線上刷卡、超商繳款
 - (1) 報名資訊填寫完成即進入繳費流程，如未繳費即沒有報名成功
 - (2) 如未於報名時同步完成繳費即跳轉離開繳費頁面，請重新進入報名頁面**再次報名**，填寫報名資訊**並完成繳費**，**即完成報名作業流程**
3. 參賽注意事項：本競賽繳交報名資料及完成繳費後，始完成報名手續。為保障參賽權益，請確認已繳費。
4. 報名完成之後，如改變心意或是當日因故無法參加考試，不予退費。
報名前請自行評估確認當日是否可以參加考試。

〈附錄 2〉

注意事項：

- 為保護其他參賽者權益，所有資料填寫必須負擔法律責任，如有欺瞞，主辦單位將保留法律追訴權。
- 主辦單位秉持鼓勵學生自律精神，訴求環保意識，推動各類型線上競賽。如考生於競賽中發生舞弊事件，除追回獲獎原獎項外，另依情節輕重由主辦單位申訴委員會決議酌予懲處。
- 本活動獎項及獎品寄送地區僅限台澎金馬地區，如非台澎金馬地區參賽者，主辦單位不處理郵寄獎項至海外地區之事，請註明指定台澎金馬地區之代收地址。
- 隱私權聲明：參加本競賽活動填寫所有的資料，用於本競賽活動相關公告及通知、新聞稿公佈、獎項、獎品寄送由本會製作成相關文宣刊物之用。
- 所有競賽規定以學會官網公告為主。本競賽辦法如有任何爭議，以主辦單位的正式公告之書面說明為主。
- 主辦單位保留隨時更動相關時程及資料之權利，請參賽者隨時關注本競賽網站，主辦單位將不再個別通知。
- 本競賽採線上施測形式，於競賽開始前務必確認持有設備是否能順暢連結競賽表單，如因個人因素無法連結，並未與主辦單位聯繫而逕行舉報致表單遭強行關閉者，除喪失競賽資格外，主辦單位將保留法律追訴權，追究舉報者損害其他參賽者權益的法律責任。