檔　　號:
保存年限:

# 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：臺北市中山區吉林國民小學

發文日期：中華民國115年10月15日
發文字號：探教字第11510150001號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：活動簡章（文稿1_10150001A0C_ATTCH1.pdf）

主旨：檢送本會辦理「2027寒假國小國中醫學科學營」活動簡章1份，本活動以升科學班、數資班及私中之實驗能力與科學探究能力培訓為核心，敬請惠予協助公告周知，並轉知有興趣之學生及家長參考，請查照。

說明：

一、為協助學生提早培養科學班、數資班及私中所重視之實驗操作、觀察分析、科學推理與問題探究能力，本會規劃辦理「2027寒假國小國中醫學科學營」，透過醫學主題結合生物、物理及實驗操作，引導學生建立科學探究與實作能力。

二、本營隊並非以單純知識講授為主，而是以「動手解剖、模型實作、物理探究、人體醫學」為主要學習方式，讓學生透過實際操作、觀察、比較、分析及問題解決，培養未來參加科學班、數理資優班及私中相關實驗課程所需之實作基礎。

三、本活動規劃兩大醫學科學主題，透過不同實驗與實作課程，訓練學生從「觀察現象→提出問題→實驗操作→分析

吉林國小 1151016
*RJAA1156008014*

結果→建立科學概念」的學習歷程，強化科學探究與實驗能力。

四、本營隊共規劃兩梯次：

（一）第一梯｜眼科醫學營：看見光的科學

116年1月22日（五）至1月23日（六）： 課程包含解剖豬眼、眼球模型組裝、眼睛成像原理、近視與遠視及立體視覺等實作內容。

（二）第二梯｜呼吸與循環系統醫學營：生命的運輸高速公路

116年1月28日（四）至1月29日（五）：課程包含解剖豬心、呼吸模型、血液循環物理原理、心跳與血壓、氣體交換及運動前後心肺變化等實作內容。

五、本活動參加對象為國小中高年級至國中學生，特別適合有志於提前準備科學班、數資班、私中實驗課程及未來科學相關學習之學生參加。

六、活動地點為彰化市三民路237巷27號，每梯次報名費新臺幣3,900元整，包含午餐、實驗儀器、材料及講義等相關費用。

七、本活動採網路報名，報名期限至116年1月20日（三）晚上12時止；詳細活動內容、課程安排及報名方式請參閱附件簡章。

八、敬請貴校協助於校內公告欄、學校網站、家長資訊平台或相關資訊管道公告本活動訊息，提供學生及家長多元科學學習資訊，俾利有興趣之學生參考。

九、本活動相關資訊及報名方式請至「臺灣探究與實作教育學會」網站查詢：https://trpec.com.tw/。

十、如有活動相關問題，請洽臺灣探究與實作教育學會，電話：0911-163685；電子信箱：trpec@all4you.com.tw

正本：臺北市松山區健康國民小學、臺北市松山區敦化國民小學、臺北市松山區民族國民小學、臺北市松山區松山國民小學、臺北市松山區西松國民小學、臺北市松山區民權國民小學、臺北市松山區民生國民小學、臺北市松山區三民國民小學、臺北市立大學附設實驗國民小學、臺北市大安區建安國民小學、臺北市大安區銘傳國民小學、臺北市大安區龍安國民小學、臺北市大安區新生國民小學、臺北市大安區幸安國民小學、臺北市大安區金華國民小學、臺北市大安區大安國民小學、臺北市大安區仁愛國民小學、臺北市大安區公館國民小學、臺北市大安區古亭國民小學、臺北市大同區雙蓮國民小學、臺北市大同區延平國民小學、臺北市大同區蓬萊國民小學、臺北市大同區日新國民小學、臺北市大同區永樂國民小學、臺北市大同區太平國民小學、臺北市大同區大龍國民小學、臺北市大同區大橋國民小學、臺北市大同區大同國民小學、臺北市中山區長春國民小學、臺北市中山區濱江國民小學、臺北市中山區懷生國民小學、臺北市中山區永安國民小學、臺北市中山區吉林國民小學、臺北市中山區長安國民小學、臺北市中山區五常國民小學、臺北市中山區中山國民小學、臺北市中山區中正國民小學、臺北市中山區大直國民小學、臺北市中山區大佳國民小學、臺北市南港區南港國民小學、臺北市南港區舊莊國民小學、臺北市南港區胡適國民小學、臺北市南港區成德國民小學、臺北市南港區東新國民小學、臺北市南港區玉成國民小學、臺北市內湖區新湖國民小學、臺北市內湖區麗湖國民小學、臺北市內湖區康寧國民小學、臺北市內湖區潭美國民小學、臺北市內湖區碧湖國民小學、臺北市內湖區麗山國民小學、臺北市內湖區南湖國民小學、臺北市內湖區東湖國民小學、臺北市內湖區明湖國民小學、臺北市內湖區西湖國民小學、臺北市內湖區文湖國民小學、臺北市內湖區內湖國民小學、臺北市內湖區大湖國民小學、臺北市士林區劍潭國民小學、臺北市士林區雙溪國民小學、臺北市士林區葫蘆國民小學、臺北市士林區陽明山國民小學、臺北市士林區富安國民小學、臺北市士林區福林國民小學、臺北市士林區芝山國民小學、臺北市士林區平等國民小學、臺北市士林區雨聲國民小學、臺北市士林區雨農國民小學、臺北市士林區百齡國民小學、臺北市士林區社子國民小學、臺北市士林區文昌國民小學、臺北市士林區天母國民小學、臺北市士林區士東國民小學、臺北市士林區士林國民小學、臺北市士林區三玉國民小學、臺北市北投區關渡國民小學、臺北市北投區義方國民小學、臺北市北投區逸仙國民小學、臺北市北投區湖山國民小學、臺北市北投區清江國民小學、臺北市北投區桃源國民小學、臺北市北投區立農國民小學、臺北市北投區明德國民小學、臺北市北投區石牌國民小學、臺北市北投區北投國民小學、臺北市北投區文林國民小學、臺北市北投區文化國民小學、臺北市北投區大屯國民小學、臺北市南港區修德國民小學、臺北市信義區福德國民小學、臺北市信義區信義國民小學、臺北市信義區雙永國民小學、臺北市信義區博愛國民小學、臺北市信義區吳興國民小學、臺北市信義區興雅國民小學、臺北市信義區永吉國民小學、臺北市信義區光復國民小學、臺北市信義區永春國民小學、臺北市信義區三興國民小學、臺北市中正區螢橋國民小學、臺北市中正區南門國民小學、臺北市中正區東門國民小學、臺北市中正區河堤國民小學、臺北市中正區忠義國民小學、臺北市中正區忠孝國民小學、臺北市萬華區萬大國民小學、臺北市萬華區福星國民小學、臺北市萬華區龍山國民小學、臺北市萬華區雙園國民小學、臺北市萬華區新和國民小學、臺北市萬華區華江國民小學、臺北市萬華區東園國民小學、臺北市萬華區西門國民小學、臺北市萬華區西園國民小學、臺北市萬華區老松國民小

學、臺北市萬華區大理國民小學、臺北市文山區興華國民小學、臺北市文山區興隆國民小學、臺北市文山區萬興國民小學、臺北市文山區萬福國民小學、臺北市文山區萬芳國民小學、臺北市文山區景興國民小學、臺北市文山區景美國民小學、臺北市文山區興德國民小學、臺北市文山區實踐國民小學、臺北市文山區武功國民小學、臺北市文山區辛亥國民小學、臺北市文山區志清國民小學、臺北市文山區永建國民小學、臺北市文山區木柵國民小學、臺北市文山區明道國民小學、臺北市文山區力行國民小學、臺北市文山區指南國民小學、臺北市文山區溪口國民小學、臺北市國語實驗國民小學、臺北市和平實驗國民小學、臺北市博嘉實驗國民小學、臺北市泉源實驗國民小學、臺北市溪山實驗國民小學、臺北市湖田實驗國民小學、臺北市指南實驗國民小學、臺北市私立新民國民小學、臺北市私立中山國民小學、臺北市私立光仁國民小學、臺北市私立再興國民小學、臺北市私立薇閣國民小學、臺東縣臺東市寶桑國民小學、臺東縣臺東市豐田國民小學、臺東縣臺東市豐年國民小學、臺東縣臺東市豐里國民小學、臺東縣臺東市豐榮國民小學、臺東縣臺東市豐源國民小學、臺東縣臺東市新園國民小學、臺東縣臺東市復興國民小學、臺東縣臺東市新生國民小學、臺東縣臺東市康樂國民小學、臺東縣臺東市富岡國民小學、臺東縣臺東市馬蘭國民小學、臺東縣臺東市岩灣國民小學、臺東縣臺東市東海國民小學、臺東縣臺東市知本國民小學、臺東縣臺東市南王國民小學、臺東縣臺東市建和國民小學、臺東縣臺東市卑南國民小學、臺東縣臺東市仁愛國民小學、臺東縣臺東市光明國民小學、臺東縣卑南鄉溫泉國民小學、臺東縣卑南鄉東成國民小學、臺東縣卑南鄉賓朗國民小學、臺東縣卑南鄉初鹿國民小學、臺東縣卑南鄉利嘉國民小學、臺東縣卑南鄉富山國民小學、臺東縣卑南鄉太平國民小學、臺東縣卑南鄉大南國民小學、臺東縣太麻里鄉香蘭國民小學、臺東縣太麻里鄉美和國民小學、臺東縣太麻里鄉大王國民小學、臺東縣太麻里鄉三和國民小學、臺東縣太麻里鄉大溪國民小學、臺東縣大武鄉尚武國民小學、臺東縣大武鄉大武國民小學、臺東縣大武鄉大鳥國民小學、臺東縣綠島鄉公館國民小學、臺東縣綠島鄉綠島國民小學、臺東縣鹿野鄉龍田國民小學、臺東縣鹿野鄉瑞豐國民小學、臺東縣鹿野鄉瑞源國民小學、臺東縣鹿野鄉鹿野國民小學、臺東縣鹿野鄉永安國民小學、臺東縣關山鎮關山國民小學、臺東縣關山鎮德高國民小學、臺東縣關山鎮電光國民小學、臺東縣關山鎮月眉國民小學、臺東縣池上鄉福原國民小學、臺東縣池上鄉萬安國民小學、臺東縣池上鄉大坡國民小學、臺東縣東河鄉泰源國民小學、臺東縣東河鄉都蘭國民小學、臺東縣東河鄉興隆國民小學、臺東縣東河鄉北源國民小學、臺東縣東河鄉東河國民小學、臺東縣成功鎮忠孝國民小學、臺東縣成功鎮成功國民小學、臺東縣成功鎮三仙國民小學、臺東縣成功鎮信義國民小學、臺東縣成功鎮三民國民小學、臺東縣長濱鄉樟原國民小學、臺東縣長濱鄉竹湖國民小學、臺東縣長濱鄉長濱國民小學、臺東縣長濱鄉寧埔國民小學、臺東縣長濱鄉三間國民小學、臺東縣金峰鄉賓茂國民小學、臺東縣金峰鄉介達國民小學、臺東縣金峰鄉嘉蘭國民小學、臺東縣金峰鄉新興國民小學、臺東縣達仁鄉安朔國民小學、臺東縣達仁鄉臺坂國民小學、臺東縣達仁鄉土坂國民小學、臺東縣蘭嶼鄉椰油國民小學、臺東縣蘭嶼鄉朗島國民小學、臺東縣蘭嶼鄉蘭嶼國民小學、臺東縣蘭嶼鄉東清國民小學、臺東縣延平鄉鸞山國民小學、臺東縣延平鄉桃源國民小學、臺東縣延平鄉武陵國民小學、臺東縣延平鄉紅葉國民小學、臺東縣海端鄉霧鹿國民小學、臺東縣海端鄉錦屏國民小學、臺東縣海端鄉初來國民小學、臺東縣海端鄉廣原國民小學、臺東縣海端鄉崁頂國民小學、臺東縣海端鄉加拿國民小學、臺東縣海端鄉海端國民小學、苗栗縣苗栗市文華國民小學、苗栗縣苗栗市新英國民小學、苗栗縣苗栗市建功國民小學、苗栗縣苗栗市啟文國民小學、苗栗縣苗栗市僑育國民小學、苗栗縣苗栗市福星國民小學、苗栗縣苗栗市文山國民小學、苗栗縣苗栗市大同國民小

學、苗栗縣頭屋鄉明德國民小學、苗栗縣頭屋鄉頭屋國民小學、苗栗縣公館鄉鶴岡國民小學、苗栗縣公館鄉開礦國民小學、苗栗縣公館鄉福基國民小學、苗栗縣公館鄉公館國民小學、苗栗縣公館鄉仁愛國民小學、苗栗縣公館鄉五穀國民小學、苗栗縣公館鄉南河國民小學、苗栗縣銅鑼鄉興隆國民小學、苗栗縣銅鑼鄉九湖國民小學、苗栗縣銅鑼鄉新隆國民小學、苗栗縣銅鑼鄉中興國民小學、苗栗縣銅鑼鄉銅鑼國民小學、苗栗縣銅鑼鄉文峰國民小學、苗栗縣三義鄉建中國民小學、苗栗縣三義鄉僑成國民小學、苗栗縣三義鄉育英國民小學、苗栗縣三義鄉鯉魚國民小學、苗栗縣苑裡鎮苑裡國民小學、苗栗縣苑裡鎮藍田國民小學、苗栗縣苑裡鎮林森國民小學、苗栗縣苑裡鎮蕉埔國民小學、苗栗縣苑裡鎮客庄國民小學、苗栗縣苑裡鎮文苑國民小學、苗栗縣苑裡鎮山腳國民小學、苗栗縣苑裡鎮中正國民小學、苗栗縣苑裡鎮中山國民小學、苗栗縣通霄鎮啟明國民小學、苗栗縣通霄鎮城中國民小學、苗栗縣通霄鎮新埔國民小學、苗栗縣通霄鎮通霄國民小學、苗栗縣通霄鎮烏眉國民小學、苗栗縣通霄鎮南和國民小學、苗栗縣通霄鎮五福國民小學、苗栗縣通霄鎮坪頂國民小學、苗栗縣通霄鎮圳頭國民小學、苗栗縣西湖鄉僑文國民小學、苗栗縣西湖鄉五湖國民小學、苗栗縣西湖鄉西湖國民小學、苗栗縣竹南鎮竹興國民小學、苗栗縣竹南鎮新南國民小學、苗栗縣竹南鎮頂埔國民小學、苗栗縣竹南鎮照南國民小學、苗栗縣竹南鎮海口國民小學、苗栗縣竹南鎮竹南國民小學、苗栗縣竹南鎮大埔國民小學、苗栗縣竹南鎮山佳國民小學、苗栗縣三灣鄉三灣國民小學、苗栗縣南庄鄉蓬萊國民小學、苗栗縣南庄鄉東河國民小學、苗栗縣南庄鄉南庄國民小學、苗栗縣南庄鄉南埔國民小學、苗栗縣南庄鄉田美國民小學、苗栗縣造橋鄉龍昇國民小學、苗栗縣造橋鄉僑樂國民小學、苗栗縣造橋鄉錦水國民小學、苗栗縣造橋鄉造橋國民小學、苗栗縣造橋鄉談文國民小學、苗栗縣後龍鎮溪洲國民小學、苗栗縣後龍鎮成功國民小學、苗栗縣後龍鎮海寶國民小學、苗栗縣後龍鎮龍坑國民小學、苗栗縣後龍鎮後龍國民小學、苗栗縣後龍鎮同光國民小學、苗栗縣後龍鎮中和國民小學、苗栗縣後龍鎮外埔國民小學、苗栗縣後龍鎮大山國民小學、苗栗縣大湖鄉新開國民小學、苗栗縣大湖鄉武榮國民小學、苗栗縣大湖鄉栗林國民小學、苗栗縣大湖鄉南湖國民小學、苗栗縣大湖鄉東興國民小學、苗栗縣大湖鄉華興國民小學、苗栗縣大湖鄉大湖國民小學、苗栗縣大湖鄉大南國民小學、苗栗縣獅潭鄉豐林國民小學、苗栗縣獅潭鄉獅潭國民小學、苗栗縣獅潭鄉永興國民小學、苗栗縣卓蘭鎮雙連國民小學、苗栗縣卓蘭鎮豐田國民小學、苗栗縣卓蘭鎮景山國民小學、苗栗縣卓蘭鎮卓蘭國民小學、苗栗縣卓蘭鎮坪林國民小學、苗栗縣卓蘭鎮內灣國民小學、苗栗縣泰安鄉梅園國民小學、苗栗縣泰安鄉泰興國民小學、苗栗縣泰安鄉清安國民小學、苗栗縣泰安鄉象鼻國民小學、苗栗縣泰安鄉汶水國民小學、苗栗縣泰安鄉士林國民小學、苗栗縣頭份市僑善國民小學、苗栗縣頭份市頭份國民小學、苗栗縣頭份市新興國民小學、苗栗縣頭份市建國國民小學、苗栗縣頭份市信德國民小學、苗栗縣頭份市蟠桃國民小學、苗栗縣頭份市信義國民小學、苗栗縣頭份市尖山國民小學、苗栗縣頭份市后庄國民小學、苗栗縣頭份市永貞國民小學、苗栗縣頭份市六合國民小學、苗栗縣頭份市斗煥國民小學

副本：電子公文交換章 2026/10/16 07:53:27