

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：屏東縣立東港高級中學

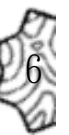
發文日期：中華民國115年8月14日
發文字號：臺字第1150814001號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：參賽簡章（文稿1_0814001A00_ATTCH1.pdf）

主旨：本會115年8月13日臺字第1150813002號函辦理「2027醫藥先鋒盃全國學生生醫競賽」活動資訊案，說明三之競賽日期更正為「116年2月14日（星期日）」，請查照並惠予公告。

說明：

- 一、復本會115年8月13日臺字第1150813002號函。
- 二、前函說明三所載競賽日期原文字誤植為「116年2月8日（星期日）」，特此更正為「116年2月14日（星期日）」。
- 三、前函隨附之參賽簡章內容無誤，其餘事項及報名方式均維持不變，請查照。

正本：臺南市私立長榮高級中學、國立彰化高級中學、國立彰化高級商業職業學校、國立彰化女子高級中學、彰化縣私立精誠高級中學、國立鹿港高級中學、國立員林高級中學、國立溪湖高級中學、彰化縣立成功高級中學、彰化縣私立文興高級中學、彰化縣立田中高級中學、彰化縣立二林高級中學、彰化縣立和美高級中學、國立和美實驗學校、彰化縣立彰化藝術高級中學、國立南投高級中學、國立中興高級中學、南投縣立旭光高級中學、南投縣私立普台高級中學、南投縣私立三育高級中學、國立竹山高級中學、南投縣私立弘明實驗高級中學、雲林縣立斗南高級中學、揚子學校財團法人雲林縣揚子高級中等學校、雲林縣私立永年高級中學、雲林縣立麥寮高級中學、雲林縣私立正心高級中學、國立斗六高級中學、國立北港高級中學、福智學校財團法人雲林縣福智高級中等學校、國立嘉義女子高級中學、國立嘉義高級中學、嘉義市私立興華高級中學、嘉義市私立嘉華高級中學、嘉義縣立竹崎高級中學、國立東石高級中學、嘉義縣立永慶高級中學、臺中市立文華高級中等學校、明德學校財團法人臺中市明德高級中學、臺中市立忠明高級中學、臺中市私立衛道高級中學、臺中市立東山高級中學、財團法人東海大



電
文
時
鐘

學附屬高級中等學校、臺中市立西苑高級中學、臺中市立惠文高級中學、臺中市立長億高級中學、臺中市華盛頓高級中學、臺中市私立僑泰高級中學、國立中興大學附屬高級中學、臺中市立大里高級中學、臺中市私立立人高級中學、臺中市私立明道高級中學高中部、臺中市立豐原高級中等學校、臺中市立后綜高級中學、臺中市立新社高級中學、臺中市立中港高級中學、臺中市立清水高級中等學校、臺中市立大甲高級中等學校、臺中市私立弘文高級中學、國立中科實驗高級中學、臺南市德光高級中學、臺南市六信高級中學、臺南市立南寧高級中學、臺南市私立瀛海高級中學、崑山國際學校財團法人臺南市崑山高級中等學校、臺南市立大灣高級中學、國立新豐高級中學、國立新化高級中學、方濟會學校財團法人臺南市黎明高級中學、國立北門高級中學、臺南市私立港明高級中學、興國學校財團法人臺南市興國高級中學、臺南市私立南光高級中學、國立新營高級中學、國立後壁高級中學、臺南市私立明達高級中學、臺南市立永仁高級中學、國立善化高級中學、高雄市立高雄高級中學、高雄市立高雄女子高級中學、國立臺南第一高級中學、國立臺南女子高級中學、國立臺南第二高級中學、高雄市立新興高級中學、新興學校財團法人桃園市新興高級中等學校、臺北市立中正高級中學、高雄市立中正高級中學、天主教道明學校財團法人高雄市道明高級中學、高雄市立鼓山高級中學、高雄市私立大榮高級中學、天主教明誠學校財團法人高雄市明誠高級中學、高雄市立瑞祥高級中學、高雄市立前鎮高級中學、立志學校財團法人高雄市立志高級中學、高雄市立三民高級中學、基隆市立中山高級中學、高雄市立中山高級中學、高雄市立楠梓高級中學、高雄市立小港高級中學、高雄市立左營高級中學、新北市立新莊高級中學、高雄市立新莊高級中學、高雄市立仁武高級中學、國立岡山高級中學、高雄市立路竹高級中學、國立鳳新高級中學、國立鳳山高級中學、高雄市立福誠高級中學、新光學校財團法人高雄市新光高級中學、高雄市立林園高級中學、高雄市立文山高級中學、佛光山學校財團法人高雄市普門高級中學、國立旗美高級中學、高雄市立六龜高級中學、屏東學校財團法人屏東縣屏榮高級中學、國立臺東女子高級中學、國立屏東女子高級中學、國立竹東高級中學、國立屏東高級中學、國立臺東高級中學、陸興學校財團法人屏東縣陸興高級中學、屏東縣立大同高級中學、臺北市立大同高級中學、國立屏北高級中學、國立潮州高級中學、屏東縣立來義高級中學、屏東縣立枋寮高級中學、屏東縣立東港高級中學、國立花蓮高級中學、國立花蓮女子高級中學、四維學校財團法人花蓮縣四維高級中學、花蓮縣私立海星高級中學、國立玉里高級中學、國立竹南高級中學、苗栗縣立苑裡高級中學、國立苑裡高級中學、國立苗栗高級中學、苗栗縣私立建臺高級中學、國立新竹高級中學、國立新竹女子高級中學、新竹市私立曙光女子高級中學、新竹市立香山高級中學、國立竹北高級中學、新竹縣立湖口高級中學、桃園市立觀音高級中等學校、桃園市立壽山高級中等學校、桃園市立大溪高級中等學校、光啟學校財團法人桃園市光啟高級中等學校、桃園市立大園國際高級中等學校、大興學校財團法人桃園市大興高級中等學校、桃園市立永豐高級中等學校、桃園市立武陵高級中等學校、臺北市立陽明高級中學、桃園市立陽明高級中等學校、天主教振聲學校財團法人桃園市振聲高級中等學校、桃園市立桃園高級中等學校、治平學校財團法人桃園市治平高級中等學校高中部、臺灣大華學校財團法人桃園市私立大華高級中等學校、桃園市立楊梅高級中等學校、六和學校財團法人桃園市六和高級中等學校、桃園市立平鎮高級中等學校、桃園市立內壢高級中等學校、啟英學校財團法人桃園市啟英高級中等學校、新北市立雙溪高級中學、時雨學校財團法人新北市私立時雨高級中學、新北市立竹圍高級中學、新北市私立淡江高級中學、新北市私立聖心女子高級中學、新北市立三民高級中學、新北市私立醒吾高級中學、新北市立林口高級中學、新北市立泰山高級中學、新北市立丹鳳高級中學、金陵學校財團法人新北

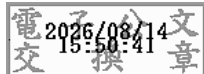
7

子公換章

26

市金陵女子高級中學、新北市立三重高級中學、新北市立新北高級中學、鄭義燕學校財團法人新北市私立格致高級中等學校、新北市立樹林高級中學、新北市立明德高級中學、南山學校財團法人新北市南山高級中學、新北市立中和高級中學、新北市私立竹林高級中學、新北市立錦和高級中學、新北市立永平高級中學、新北市立新店高級中學、新北市立安康高級中學、新北市立石碇高級中學、新北市立秀峰高級中學、新北市立海山高級中學、新北市立板橋高級中學、臺北市私立景文高級中學、臺北市私立再興高級中學、臺北市立育成高級中學、臺北市立南港高級中學、臺北市立內湖高級中學、臺北市私立文德女子高級中學、臺北市立麗山高級中學、臺北市立復興高級中學、臺北市私立泰北高級中學、臺北市立永春高級中學、臺北市立松山高級中學、臺北市私立延平高級中學、財團法人臺北市私立延平高級中學、臺北市立成淵高級中學、臺北市立成功高級中學、臺北市立第一女子高級中學、臺北市立建國高級中學、宜蘭縣立南澳高級中學、國立羅東高級中學、宜蘭縣私立慧燈高級中學、國立蘭陽女子高級中學、國立宜蘭高級中學、基隆市立八斗高級中學、國立基隆高級中學、基隆市立安樂高級中學、輔仁大學學校財團法人基隆市輔大聖心高級中學、國立基隆女子高級中學、臺北市立中山女子高級中學、臺北市立景美女子高級中學、國立政治大學附屬高級中學、臺北市私立衛理女子高級中學、華興學校財團法人臺北市私立華興高級中等學校、臺北市私立大誠高級中學、臺北市私立滬江高級中學、韻鏗學校財團法人臺北市協和祐德高級中等學校、臺北市私立強恕高級中學、財團法人臺北市私立靜修高級中學、臺北市私立方濟高級中學、臺北市私立薇閣高級中學、臺北市私立復興實驗高級中學、臺北市私立東山高級中學、奎山學校財團法人臺北市奎山實驗高級中等學校、幼華學校財團法人臺北市幼華高級中等學校、開南學校財團法人臺北市開南高級中等學校、臺北市私立金甌女子高級中學、臺北市私立達人高級中學、臺北市立明倫高級中學、臺北市立華江高級中學、臺北市立和平高級中學、臺北市立西松高級中學、臺北市立大理高級中學、臺北市立啟明學校、臺北市立大直高級中學、臺北市立萬芳高級中學、臺北市立百齡高級中學、臺北市立啟聰學校、臺北市立中崙高級中學、臺北市立南湖高級中學、龍騰學校財團法人新北市林口康橋國際高級中等學校、靜心學校財團法人臺北市私立靜心高級中等學校、新北市立豐珠中學、國立華僑高級中等學校、新北市立樟樹國際實創高級中等學校、裕德學校財團法人新北市裕德高級中等學校、新北市立北大高級中學、新北市立光復高級中學、新竹市私立光復高級中學、天主教崇光學校財團法人新北市崇光高級中學、新北市私立徐匯高級中學、天主教光仁學校財團法人新北市光仁高級中學、剛恆毅學校財團法人新北市天主教恆毅高級中學、崇義學校財團法人新北市崇義高級中學、辭修學校財團法人新北市私立辭修高級中學、能仁學校財團法人新北市能仁高級家事商業職業學校、新北市立金山高級中學、新北市立清水高級中學、南投縣私立五育高級中學、東海中學學校財團法人新北市東海高級中學、宜寧學校財團法人臺中市宜寧高級中學、中道學校財團法人宜蘭縣中道高級中學、中華中學學校財團法人新北市福瑞斯特高級中學、二信學校財團法人基隆市二信高級中學、臺中市立大甲工業高級中等學校、新竹縣私立忠信高級中學、新竹市私立磐石高級中學、苗栗縣私立君毅高級中學、雲林縣私立文生高級中學、嘉義縣私立同濟高級中學、嘉義市私立仁義高級中學、臺南縣私立華濟永安高級中學、臺南市私立新榮高級中學、臺南市私立華濟永安高級中學、慈濟學校財團法人臺南市私立慈濟高級中學、臺南市私立長榮女子高級中學、高雄市私立復華高級中學、高雄市私立義大國際高級中學、高雄市私立正義高級中學、屏東縣私立美和高級中學

副本：



2027 醫藥先鋒盃 全國學生生醫競賽

一、主辦單位：臺灣探究與實作教育學會

二、報名日期：即日起~116 年 1 月 31 日(日)

三、競賽日期：116 年 2 月 14 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）

六、報名費用：480 元

七、競賽組別：

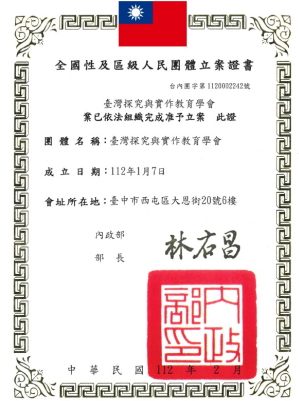
- 國小組(高年級)
- 國中組(1~3 年級)
- 高中組(含普通高中、綜合高中及技術型高中、學測重考生)

（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。



官網報名

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：

- 國小組：09：00～10：00（60 分鐘）
- 國中組：09：00～10：30（90 分鐘）
- 高中組：09：00～11：00（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	科目
國小組 (高年級)	08：50～09：00 連結登入測驗預備時間 09：00～10：00 (60 分鐘)	自然科
國中組	08：50～09：00 連結登入測驗預備時間 09：00～10：30 (90 分鐘)	生物 化學
高中組	08：50～09：00 連結登入測驗預備時間 09：00～11：00 (120 分鐘)	生物 化學
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	科目	題型及配分
國小組 (高年級)	自然科	40 題選擇題，共 100 分。
國中組 (1~3 年級)	生物	30 題選擇題，共 100 分。
	化學	30 題選擇題，共 100 分。
高中組	生物	40 題單複選題，共 100 分。
	化學	40 題單複選題，共 100 分。
● 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 116 年 1 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 年 2 月 26 日(五)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 10.01~30%，獎狀 1 張。

優 選：總人數前 30.01~40%，獎狀 1 張。

醫藥先鋒獎：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 醫藥先鋒盃全國學生生醫能力競賽」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 116 年 1 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：

- (1) 為保障參賽權益，本競賽繳交報名資料及完成繳費後，始完成報名手續。
- (2) 如對是否繳費成功有疑問，可經由官網留言或學會信箱、電話洽詢。

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。參加本競賽禁止使用計算機，如發生作弊事件，除追回原獲獎獎項外，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。
- 隱私權限聲明：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。**