

2026 電資盃

全國高中物理能力競賽

- 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6月21日(日)
- 三、競賽日期：115年7月4日(六)

四、參賽對象：

高中(職)生、學測重考生、資優國中生

(報名個人資訊請填寫考生姓名，勿填寫家長、
指導老師姓名)

- 五、報名方式：一律採網路報名。



官網報名 QRcode

(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：380 元
- 七、競賽時間：上午 10:00 至 12:00，共計 2 小時。
- 八、競賽方式：線上競賽(須具備基本電腦操作及打字能力)。

(一)測驗採用 Google 表單，建議登入 Google 帳號，如於測驗時間內誤關閉或離開測驗頁面，再重新點擊連結進入測驗表單，表單可記憶至關閉前最後作答處繼續作答；如未登入 Google 帳號則未有記憶功能，僅能於測驗時間內重新作答。



- (二)請於競賽前確認電腦設備是否能順暢連結
Google 表單，測試連結如下：

<https://formlimit.everestwebdeals.co/?form=52c837282a53bb233aa8b0597e70cdf8>



九、命題範圍：[限報名本人施測，測驗時間詳見競賽日程表]

- (一)高一必修物理（學測物理）
 - (二)高二～高三選修物理（分科物理）
 - (三)物奧初選
 - (四)台大理工學院二階物理
- ※以上範圍包含力學、電磁學、光學、近代物理

十、競賽日程表：

時間	範圍及題型	
09:55~10:00	連線登入測驗作業預備時間	
10:00~12:00 (120 分鐘)	參照九、命題範圍 (一)單選題：30 題 (二)多選題：20 題	每題 2 分 共計 100 分
備註：未於時間內完成作答送出，視同放棄，不予補考。		

十一、競賽規定：

- (一)須於 115 年 6 月 21 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)請於競賽前確認電腦設備是否能順暢連結 Google 表單，如未測試無法連線，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。

十二、成績公布與獎項：

(一)成績公布：將在 7/23(四)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。

學識卓越獎：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)



十三、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

Line ID：0911163685 (或掃右方 QRcode)



〈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「2026 電資盃全國物理能力競賽」報名→填寫考生個人資料（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 6 月 21 日晚上 12 點）→完成報名。
2. 繳費方式：線上刷卡
 - (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。**