

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：屏東縣立明正國民中學

發文日期：中華民國115年8月21日
發文字號：探教字第1150821003號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：課程簡章1份（文稿1_0821003A00_ATTCH1.pdf）

主旨：檢送本會辦理「2026全國中學第一學期醫學研習營」活動
資訊，敬請惠予公告並轉知學生踴躍參加。

說明：

- 一、為協助學生探索醫學領域、培養醫學素養並強化大學申請入學第二階段甄選準備能力，本會特辦理「2026全國中學第一學期醫學研習營」，提供系統性醫學相關學習內容。
- 二、本研習營課程涵蓋醫學素養、公共衛生、醫學科技、醫學倫理，並包含醫學系校系分析、學習歷程與書審資料指導、面試（MMI、PBL）實戰訓練及二階筆試與實作重點解析等，修畢將核發研習證書。
- 三、本研習採線上非同步方式進行，課程期間為115年8月31日至116年1月17日，共20梯次（每梯次為期7天），學生可依個人時間彈性安排學習。
- 四、報名對象為全國國中及高中學生，採網路報名，請至本會官網（<http://trpec.com.tw>）辦理，活動詳情請參閱隨文檢附之簡章。

正本：高雄市立民族國民中學、高雄市立正興國民中學、高雄市立左營國民中學、高雄市立右昌國民中學、高雄市立文府國民中學、高雄市立巴楠花部落國民中小學、

高雄市立中崙國民中學、高雄市立五甲國民中學、高雄市立五福國民中學、高雄市立內門國民中學、高雄市立中芸國民中學、高雄市立中庄國民中學、高雄市立中山國民中學、高雄市立小港國民中學、高雄市立大灣國民中學、高雄市立大樹國民中學、高雄市立大寮國民中學、高雄市立大義國民中學、高雄市立大仁國民中學、高雄市立大社國民中學、高雄市立大洲國民中學、高雄市立三民國民中學、高雄市立七賢國民中學、高雄市立一甲國民中學、臺南市立金城國民中學、臺南市立東山國民中學、臺南市立東原國民中學、臺南市立官田國民中學、臺南市立延平國民中學、臺南市立忠孝國民中學、臺南市立和順國民中學、臺南市立佳里國民中學、臺南市立佳興國民中學、臺南市立竹橋國民中學、臺南市立西港國民中學、臺南市立沙崙國民中學、臺南市立安順國民中學、臺南市立白河國民中學、臺南市立安定國民中學、臺南市立安平國民中學、臺南市立成功國民中學、臺南市立安南國民中學、臺南市立玉井國民中學、臺南市立民德國國民中學、臺南市立永康國民中學、臺南市立左鎮國民中學、臺南市立文賢國民中學、臺南市立北門國民中學、臺南市立太子國民中學、臺南市立仁德文賢國民中學、臺南市立仁德國國民中學、臺南市立六甲國民中學、臺南市立山上國民中學、臺南市立中山國民中學、臺南市立大橋國民中學、臺南市立下營國民中學、臺南市立大成國民中學、臺南市立大內國民中學、臺南市立九份子國民中小學、嘉義市立民生國民中學、嘉義市立玉山國民中學、嘉義市立蘭潭國民中學、嘉義市立嘉義國民中學、嘉義市立北興國民中學、嘉義市立北園國民中學、嘉義市立大業國民中學、嘉義市立南興國民中學、嘉義縣立過溝國民中學、嘉義縣立義竹國民中學、嘉義縣立嘉新國民中學、嘉義縣立溪口國民中學、嘉義縣立鹿草國民中學、嘉義縣立新港國民中學、嘉義縣立東石國民中學、嘉義縣立梅山國民中學、嘉義縣立昇平國民中學、嘉義縣立東榮國民中學、嘉義縣立朴子國民中學、嘉義縣立忠和國民中學、嘉義縣立水上國民中學、嘉義縣立布袋國民中學、嘉義縣立民和國民中學、嘉義縣立民雄國民中學、嘉義縣立太保國民中學、嘉義縣立六嘉國民中學、嘉義縣立大埔國民中小學、嘉義縣立大吉國民中學、嘉義縣立大林國民中學、嘉義縣立中埔國民中學、屏東縣立鹽埔國民中學、屏東縣立麟洛國民中學、屏東縣立潮州國民中學、屏東縣立滿州國民中學、屏東縣立鶴聲國民中學、屏東縣立瑪家國民中學、屏東縣立萬丹國民中學、屏東縣立萬巒國民中學、屏東縣立新園國民中學、屏東縣立獅子國民中學、屏東縣立萬新國民中學、屏東縣立新埤國民中學、屏東縣立高樹國民中學、屏東縣立崇文國民中學、屏東縣立恆春國民中學、屏東縣立琉球國民中學、屏東縣立泰武國民中學、屏東縣立高泰國民中學、屏東縣立佳冬國民中學、屏東縣立林邊國民中學、屏東縣立東新國民中學、屏東縣立長治國民中學、屏東縣立南州國民中學、屏東縣立明正國民中學、屏東縣立竹田國民中學、屏東縣立光春國民中學、屏東縣立里港國民中學、屏東縣立牡丹國民中學、屏東縣立至正國民中學、屏東縣立公正國民中學、屏東縣立車城國民中學、屏東縣立內埔國民中學、屏東縣立中正國民中學、屏東縣立九如國民中學

副本：



奔向醫路

2026 全國中學第一學期醫學研習營

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 10 日(日)

三、參加對象：

(一)高一～高三

(二)國一～國三

(報名個人資訊請填寫學生姓名，勿填寫長姓名)

四、研習內容：參閱附錄 2

五、報名方式：一律採網路報名。

(請掃描右方學會官網 QRcode 報名，

繳費注意事項請參見附錄 1：2. 繳費方式)



官網報名 QRcord

六、報名費用：4800 元

凡完成報名並繳費者，本會將於 10 日內寄送贈書：《成醫之路》

(上、中、下冊)及《生物實驗總匯》共四冊(市值 1798 元)。

七、研習日期：115 年 8 月 31 日～116 年 1 月 17 日，共 20 梯次，每梯次 7 天。

八、研習方式：

1. 本線上課程提供完整課程影音。
2. 本線上課程為非同步課程，可選擇同學適合梯次，安排學習時間。
- 3 本課程可透過手機或平板裝置觀看。請先至應用程式商店搜尋並下載「LOL 學習在線」APP (如左方圖示)。



安裝完成後，開啟 APP 並於網址欄

輸入 <http://a667.itraining.tw>。

點選下方「登入」，輸入報名成功通知信中所附之帳號與密碼，登入後點選「雲端上課」即可開始學習。建議於穩的 Wi-Fi 環境下觀看，以獲得最佳學習品質。



九、研習時間：每梯次為 7 天研習課程

梯次	第一梯次	第二梯次	第三梯次	第四梯次
日期	115/8/31~115/9/6	115/9/7~115/9/13	115/9/14~115/9/20	115/9/21~115/9/27
梯次	第五梯次	第六梯次	第七梯次	第八梯次
日期	115/9/28~115/10/4	115/10/5~115/10/11	115/10/12~115/10/18	115/10/19~115/10/25
梯次	第九梯次	第十梯次	第十一梯次	第十二梯次
日期	115/10/26~115/11/1	115/11/2~115/11/8	115/11/9~115/11/15	115/11/16~115/11/22
梯次	第十三梯次	第十四梯次	第十五梯次	第十六梯次
日期	115/11/23~115/11/29	115/11/30~115/12/6	115/12/7~115/12/13	115/12/14~115/12/20
梯次	第十七梯次	第十八梯次	第十九梯次	第二十梯次
日期	115/12/21~115/12/27	115/12/28~116/1/3	116/1/4~116/1/10	116/1/11~116/1/17

十、研習日程表：週一～週五：18：00-21：30（晚上）

週六～週日：9：00-17：00（白天）

進度	內 容
第一天	主題一 醫學素養與公共衛生議題
第二天	主題二 醫學科技與未來醫療
第三天	主題三 醫學倫理與社會議題
第四天	主題四 神經與精神醫學議題
第五天	主題五 醫學系校系分析與志願策略
第六天	主題六 書審資料與學習歷程指導
第七天	主題七 醫學系面試與 PBL、MMI 實戰訓練 主題八 醫學系二階筆試與實作

備註：以上為建議日程和進度規劃，同學可依自己的時間規劃，彈性調整。

十一、研習規定：須於 116 年 1 月 10 日(日)中午 12 點前，完成網路報名及繳交報名費即得研習資格。(請注意：報名完成之後，不予退費。報名前請自行評估確認。)

◎ 帳號密碼將於完成繳費後 3 個工作天內，寄送至報名時填寫之電子信箱。

十二、研習證書：本課程完成後將核發精美紙本研習證書，由主辦單位印製並寄發，印製費用及郵資由主辦單位負擔。

(研習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

官方 line:@030n1fvg (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「奔向醫路 2026 全國中學第一學期醫學研習營」報名→填寫同學個人資訊（勿填寫父母、指導老師姓名）→進行繳費（繳費期限最晚為 116 年 1 月 10 日中午 12 點前）→完成報名後即可開通課程帳號。
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. 參加注意事項：
 - (1) 為保障參加權益，本課程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課程，不予退費。
報名前請自行評估確認。

《附錄 2》研習課程內容

主題一 | 醫學素養與公共衛生議題

培養醫學生必備的醫學觀與社會觀。

課程內容：

- COVID-19 疫情與公共衛生反思
- H1N1 流感與全球防疫
- 流行病學概念
- HIV、HPV 病毒
- SARS、MERS
- 登革熱、瘧疾
- 多重抗藥結核病
- 病毒性肝炎

能力訓練：

- 醫學議題理解
- 公共衛生思維
- 面試議題回答架構訓練

主題二 | 醫學科技與未來醫療

理解醫學未來發展與科技趨勢。

課程內容：

- 基因編輯 (CRISPR)
- 幹細胞醫療
- 外泌體醫學
- 精準醫療
- 智慧醫療
- AI 醫療

能力訓練：

- 科技倫理思辨
- 醫學未來趨勢

主題三 | 醫學倫理與社會議題

醫學院面試最常考的部分。

議題包含：

- 萊克多巴胺與食品安全
- 基因改造食品
- 安樂死爭議
- 代理孕母
- 器官捐贈
- 全民健保制度
- 醫療暴力
- 分級醫療

能力培養：

- 醫學倫理思考
- 社會議題分析
- 面試回答架構

主題四 | 神經與精神醫學議題

醫學院面試最討論的部分。

議題包含：

- 失智症
- 巴金森症
- 思覺失調症
- 兒童及青少年注意力不足過動症（ADHD）
- 自閉症

能力培養：

- 病症的理解
- 醫學人文觀點

主題五 | 醫學系校系分析與志願策略

分析各校醫學院特色。

課程內容：

醫學系：

- 台大醫學系
- 成大醫學系
- 陽明醫學系
- 長庚醫學系
- 北醫醫學系
- 高醫醫學系
- 慈濟醫學系
- 中國醫醫學系
- 中山醫醫學系

牙醫系：

- 台大牙醫
- 成大牙醫
- 北醫牙醫
- 高醫牙醫
- 中山牙醫

中醫系：

- 陽明中醫
- 中國醫中醫
- 長庚中醫

內容：

- 二階面試特色
 - 錄取比例
 - 校系定位
-

主題六 | 書審資料與學習歷程指導

重點指導：

- 800 字多元表現綜整心得
 - 未來學習計畫
 - 就讀動機
 - 高中學習歷程反思
 - 審查資料撰寫技巧
 - 落點分析
-

主題七 | 醫學系面試與 PBL、MMI 實戰訓練

核心課程。

內容：

- 醫學系面試十大要領
- 3 分鐘自我介紹
- MMI 多站式面試
- PBL 面試
- 面試題型演練

能力：

- 邏輯表達
 - 情境思考
 - 臨場反應
-

主題八 | 醫學系二階筆試與實作

內容：

台大醫學系化學筆試進階理論

- 台大醫學系二階化學筆試 1，SN2 反應
- 台大醫學系二階化學筆試 2，SN1 反應
- 台大醫學系二階化學筆試 3，E2 反應和 E1 反應

台大醫學系二階化學實作原理解析

- 37 個實驗

台大醫學系二階化學實作關鍵實驗

- 60 個實驗

台大醫學系二階生物跑台關鍵考點

- 16 個考點

《附錄 3 》研習課程注意事項：

1. 為保障所有學員權益，報名時所填寫之資料應完整且正確，並由報名者自行負責。如有資料不實、冒用他人身分或其他影響課程權益之情事，主辦單位得取消其參加資格，並保留相關法律權利。
2. 本課程採線上影音學習方式進行，課程帳號及密碼僅供本人使用，不得轉讓、借用、公開分享或供他人共同使用。如有違反情形，主辦單位得停止其課程使用權限。
3. 本課程提供非同步學習，學員可依個人進度安排上課時間。建議於穩定之網路環境下觀看課程，以獲得最佳學習品質。
4. 學員於完成報名及繳費後，即取得課程使用資格。報名完成後，如因個人因素無法參與課程或中途停止學習，恕不辦理退費，報名前請自行評估確認。
5. 本課程相關講義、教材、影音內容及學習資料，均受著作權法保護，未經主辦單位書面同意，不得擅自錄影、重製、散布、公開傳輸或作其他商業用途。
6. 課程贈書、講義及研習證書寄送地區以臺澎金馬地區為限；如學員居住於海外，請自行提供臺澎金馬地區代收地址。
7. 隱私權聲明：學員所填寫之個人資料，僅供本課程報名、通知、教材與證書寄送、課程服務及主辦單位相關教育活動資訊提供之用，主辦單位將依個人資料保護法妥善管理。
8. 本課程相關規定以臺灣探究與實作教育學會官網公告為準；如有未盡事宜，主辦單位保留調整課程內容、時程及相關事項之權利，並公告於官網，不另行個別通知。
9. 學員於課程開始前，請先確認電腦、平板、手機及網路設備可正常使用。如遇登入或觀看問題，請儘速與主辦單位聯繫協助處理