

奔向醫路

2026 全國中學暑期醫學研習營

一、主辦單位：臺灣探究與實作教育學會

二、報名日期：即日起~115年8月26日(三)

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 7 月 1 日~115 年 8 月 29 日，

共 20 梯次，每梯次三天。

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」，輸入報名成功郵件中所附之屬帳號與密碼，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：每一梯次為 3 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	115/7/1~115/7/3	115/7/4~115/7/6	115/7/7~115/7/9	115/7/10~115/7/12
梯次	第五梯次	第六梯次	第七梯次	第八梯次
日期	115/7/13~115/7/15	115/7/16~115/7/18	115/7/19~115/7/21	115/7/22~115/7/24
梯次	第九梯次	第十梯次	第十一梯次	第十二梯次
日期	115/7/25~115/7/27	115/7/28~115/7/30	115/7/31~115/8/2	115/8/3~115/8/5
梯次	第十三梯次	第十四梯次	第十五梯次	第十六梯次
日期	115/8/6~115/8/8	115/8/9~115/8/11	115/8/12~8/14	115/8/15~115/8/17
梯次	第十七梯次	第十八梯次	第十九梯次	第二十梯次
日期	115/8/18~115/8/20	115/8/21~115/8/23	115/8/24~8/26	115/8/27~115/8/29

十、研習日程表：9:00~17:00

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

備註：預定進度依實際學生程度，進行微調安排。

十一、研習規定：須於 115 年 8 月 26 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。
(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「奔向醫路 2026 全國中學暑期學研習營」報名→填寫同學個人資訊（勿填寫父母、指導老師姓名）→選擇上課梯次→進行繳費（繳費期限最晚為 115 年 8 月 26 日中午 12 點前）→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》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 》注意事項：

- 為保護其他參加者權益，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臺澎金馬地區，如非臺澎金馬地區參賽者，主辦單位不處理郵寄獎項至海外地區之事，請註明指定臺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。
- 本競賽採線上上課形式，於課程開始前務必確認持有設備是否能順暢連結，如因個人因素無法連結，請與本會聯繫。