奔向醫路

2027 全國中學寒假醫學研習營



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 2 月 1 日(一)

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：116 年 1 月 21 日～116 年 2 月 3 日，共 7 梯次，每梯次 2 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 2 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	116/1/21~116/1/22	116/1/23~116/1/24	116/1/25~116/1/26	116/1/27~116/1/28
梯次	第五梯次	第六梯次	第七梯次	
日期	116/1/29~116/1/30	116/1/31~116/2/1	116/2/2~116/2/3	

十、研習日程表： 9：00-21：00

進度	內　　容
第一天	主題一　醫學素養與公共衛生議題
	主題二　醫學科技與未來醫療
	主題三　醫學倫理與社會議題
	主題四　神經與精神醫學議題
第二天	主題五　醫學系校系分析與志願策略
	主題六　書審資料與學習歷程指導
	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 2 月 1 日(一)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:@030nlfvg（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 2027 全國中學寒假醫學研習營」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 2 月 1 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