

2024 青年精準醫療醫學營 招生簡章

- 一、主旨:為了鼓勵高中學生對於精準醫療的認識與如何應用在臨床上，透過了解生物科技產業的發展與實驗設計等體驗學習，進行學術小論文的撰寫。
- 二、指導單位: 國立清華大學生物資訊中心、國立成功大學基因體醫學中心
- 三、主辦單位:臺南市青年杏林醫學教育協會
- 四、贊助廠商:先見基因科技股份有限公司
- 五、活動地點:
 [台南場]國立成功大學力行校區生科大樓 89916 教室(靠近東豐路)
 [新竹場]國立清華大學生命科學二館 113 教室(新竹市光復路二段 101 號)
- 六、招生對象:國內外高中一年級、二年級學生。

七、營隊內容:

營隊日期	費用	名額	營隊目標	營隊課程	實驗與小論文發表
8/1-8/3 (8/1, 2, 3) 共 3 天營會 (台南場)	NT. 5800	20	1. 認識精準醫療 2. 學習實作生物科技實驗 3. 大數據資料演算學習/觀摩 4. 小論文書寫	1. 生物科技應用 2. 精準醫療 3. 大數據時代來臨 4. 如何查找學術資料 5. 如何撰寫小論文	1. 分子生物實驗操作 2. 8/29 上午 10:00 小論文發表
8/8-8/10 (8/8, 9, 10) 共 3 天營會 (新竹場)					

八、招生優先入選條件:

臺南市青年杏林醫學教育協會會員優先入選。

九、營會報名相關資訊:

報名日期與錄取方式	即日起至 7 月 15 日下午 5:00 止。 <u>匯款完成後，請電話告知末 4 碼與姓名，始完成報名程序</u>
活動費用	包括營會期間的伙食費、實驗費用、教學費用。

退費注意事項	<ol style="list-style-type: none">1. 營會開始後則不受理退費。2. 營會開始 14 日前臨時因故退費酌收作業處理費 100 元，14 日以後則不予退費，除其他不可抗力之因素。
不可抗力之因素退費	<ol style="list-style-type: none">1. 營會開始後因遇天災與高傳染度的病病，以致無法參加者，依曠缺時日依比例退費。2. 營隊開始後因政府公告停班停課者，另行補上課時間。

十、營會報名網址/連絡：請上臺南市青年杏林醫學教育協會 FB、先見基因科技股份有限公司官網、清華大學生命科學暨醫學院-生物資訊中心網頁、或直接點選以下連結。

👉點我報名：<https://forms.gle/hrEG7iVQT7QRRZ5c7>

或掃 QR CODE->



十一、付款方式：

匯款完成後，請電話告知末 4 碼與姓名，始完成報名程序

戶名：臺南市青年杏林醫學教育協會江淑華

台南虎尾寮郵局：700

匯款帳號：00314960209109

聯絡資訊：許先生：06 2695829 ，hthsin@i-genomics.com.tw

2024 精準醫療醫學營 學習內容 與 上課時間表

台南場	8月1日(四)	8月2日(五)	8月3日(六)	8/29(四)
新竹場	8月8日(四)	8月9日(五)	8月10日(六)	
9:00 報到 找蔡芷璇報到				
9:10~10:30	精準醫療簡介 講員：成大精準生物醫學中心主任 曾大千老師	如何查找學術資料 田森賢 研究員	產業發展趨勢與應用概況、系所選擇分析 講員：江淑華 理事長	10:00~15:00 論文發表 曾大千、林祐宏、田森賢、林偉盟、江淑華、
10:31~10:40 Tea Time				
10:41~12:00	小論文如何撰寫 (論文題目選定) 講員：林祐宏 博士	小論文初形成與結業證書發給規範 講員：江淑華 理事長	AI 大數據時代來臨與生物資訊應用 林偉盟 生資研究經理	
12:01~1:00 午休時間				
1:01~2:30	生物微量體操作 (DNA 萃取) 黃惠玲 研究員	微量物質定量 (定量方法介紹) 吳芸茜 研究員	基因檢測在母胎醫學的應用 孫孝芳 老師	
2:31~4:00	整理資料並寫下學習歷程 專員 蔡芷璇	整理資料並寫下學習歷程 專員 蔡芷璇	整理資料並寫下學習歷程 專員 蔡芷璇	

上課地點：

[台南場] 國立成功大學力行校區生科大樓 89916 教室(靠近東豐路)

[新竹場] 國立清華大學生命科學二館 113 教室(新竹市光復路二段 101 號)