

2026 青年精準醫療醫學營活動簡章

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、營隊目標：

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

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、營隊活動時間：〔新竹場〕115年7月1日(星期三)~7月3日(星期五)

共三天營會；8月1日(星期六)小論文發表會。

〔台南場〕115年7月8日(星期三)~7月10日(星期五)

共三天營會；8月15日小論文發表會。

※(小論文發表會地點日期將依主辦單位視情況異動。)

六、活動地點：

〔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)

〔台南場〕國立成功大學力行校區生科大樓88916教室(台南市東區大學路一號靠近東豐路)

七、招生對象：國內外高中一年級、二年級學生。兩場營隊各20名學員，額滿為止

八、活動報名：

1. 活動費用：每人6,800元整(包含營會期間的伙食費、實驗相關材料費用、教學費用。)

2. 報名資訊：

a、報名時間：即日起至6月22日下午5:00止。

b、活動網址填寫報名資訊：<https://www.i-genomics.com.tw/zh-tw/camp.php>。

c、報名完成匯款後請來電告知匯款末5碼與學員姓名，或加入官方帳號：@igene

d、聯絡資訊：王小姐：06-2695829，tnwang@i-genomics.com.tw

九、活動內容：

1. 上課用品：隨身紀錄紙筆、筆電、平板電腦。
2. 口頭論文發表：營隊結束後需先繳交簡報檔(Poper Point)並且於發表日進行報告解說，如繳交到期日無法交簡報，則視同取消論文發表資格，有任何疑問請洽營隊講師或客服。
3. 課程內容及師資：如附表。

十、注意事項：

1. 營會開始後則不受理退費；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。
2. 營會開始後因遇天災與高傳染度的疾病，以致無法參加者，依曠缺時日依比例退費。
3. 營隊開始後如因天災等不可抗拒之原因而停課，則另行公告上課時間。
4. 營隊期間學員可著便服；小論文發表當日請著正裝出席。
5. 團體活動務必遵守團體紀律與秩序。
6. 活動期間，請學員妥善保管隨身貴重物品與 3C 產品；若有遺失或損壞，主辦單位恕不負賠償與保管責任。

十一、聯絡資訊：

1. 台南市杏林協會活動承辦人：王小姐 06-2695829，tnwang@i-genomics.com.tw
2. 先見基因官方帳號：@igene
3. 營隊社群，歡迎家長及學員加入；請輸入報名學員姓名供審查。



新竹場



台南場

十二、課程內容：

| 新竹場 | 7月1日(三) | 7月2日(四) | 7月3日(五) | 8月1日(六) |
|----------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 台南場 | 7月8日(三) | 7月9日(四) | 7月10日(五) | 8月15日(六) |
| 9:00 報到 | | | | 9:40 報到 |
| 9:10~10:30 | 精準醫療簡介 講員： 國立清華大學生命科學系 博士 曾大千老師 | 如何查找學術資料 講員： 郭家瑜 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 |
| 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 講員： 林偉盟 生資研究經理 | 指導老師： 曾大千、林祐宏、林偉盟、江淑華 |
| 12:00~13:00 午休時間 | | | | |
| 13:00~14:30 | 生物微量體操作(DNA 萃取) 指導員： 黃惠玲 研究員 | 微量物質定量(定量方法介紹) 指導員： 郭家瑜 研究員 | 基因檢測在母胎醫學的應用 講員： 國立成功大學基因體醫學中心副主任 簡郡緯老師 | |
| 14:30~16:00 | 整理資料並記錄學習歷程 指導員： 研究員 楊晉銘 | 整理資料並記錄學習歷程 指導員： 研究員 楊晉銘 | 整理資料並記錄學習歷程 指導員： 研究員 楊晉銘 | |

