

114 年高中生精準醫學研習營 活動簡章

一、主辦單位：

台灣精準醫學學會

二、活動宗旨：

科技的進步一日千里，但唯有扎實的教育工作才能持續進步並延續成果。

本會規劃向高中生推廣精準醫學相關知識，同時培訓大學生為助教，以增加學習有效性與互動性。

透過臨床及產業精準醫學應用之介紹，模擬精準醫學諮詢，期望鼓勵更多優秀學子投身於精準醫學進而促進醫療科技的發展。

三、活動形式：

營隊為期一天，分為上午的專家講師課程、精準醫學諮詢模擬，以及下午的實地參訪兩大部分，完成者修業者將提供結訓證書。

本年度活動特別於新竹與台中兩地同日舉行，為學員提供多元參與選擇。

上午的課程採兩地同步進行，由專業講師進行授課。一地由講師現場授課時，另一地便由線上直播互動的方式進行。

下午的參訪環節中，新竹場將前往新竹生技園區參訪奎克生技光電股份有限公司，台中場則安排至百歐精準生物醫學股份有限公司參訪。透過實地參訪，了解精準醫療開發最前線！

四、活動日期：

114 年 3 月 16 日（日） 9:00-16:30

五、活動地點：

新竹場：中國醫藥大學新竹附設醫院、奎克生技光電股份有限公司

台中場：中山醫學大學、百歐精準生物醫學股份有限公司

六、活動議程：

請參見頁尾附件一、附件二。

七、報名對象、方式：

1. 報名對象：對精準醫學領域有興趣的高中在學學生。每場次限額 40 位，以報名順序優先錄取，額滿為止。
2. 報名費用：3000 元。（含講師費、場地費、午餐費、行政費等，除參訪外之交通費請自行負擔。）
3. 報名方式：採網路報名，請依報名表單說明進行繳費及提供相關資訊。
報名表單：<https://forms.gle/FG9MC84PCSfo26HN9>
即日起報名至 3 月 5 日（三）晚間 23:59 截止。如報名人數超額將提早關閉報名表單。

八、聯絡方式：

台灣精準醫學學會秘書處，辦公室電話：(02) 3366-9976

九、注意事項

1. 若報名繳費後不克參加者，請於3月7日（五）以前告知秘書處，以通知候補及辦理退費，逾期請恕無法辦理退費。
2. 本活動需全程參與，若中途退出，恕不核發修業證書。
3. 活動中將拍攝照片，做為活動紀錄及後續教育推廣、宣傳使用。如有無法接受者，敬請事先提出。
4. 若遇不可抗力之因素，主辦單位具保留活動時間及地點變更之權利。

附件一、114 年度高中生精準醫學研習營課程

新竹場

- 日期：114 年 3 月 16 日(日)
- 地點：
 - 中國醫藥大學新竹附設醫院研究大樓（使用空間待公佈）
（新竹縣竹北市興隆路一段 199 號）
 - 奎克生技光電股份有限公司
（新竹縣竹北市生醫路二段 6-2 號 4 樓之一，新竹生醫園區內）

時間	課程	講師
8:40~9:00	集合報到 (中國醫藥大學新竹附設醫院)	
9:00~9:40	精準醫學大視界	林克亮 系主任 馬偕醫學院 醫學檢驗暨再生醫療學系 (視訊)
9:50~10:30	精準疾病診斷與基因檢測	吳鴻明 產學長 中山醫學大學/中山醫學大學附設醫院 神經內科 (視訊)
10:40~11:20	精準醫學檢驗與諮詢模擬	楊晶安 教授 林口長庚醫院檢驗醫學部/清華大學生 醫工程與環境科學系
11:30~12:30	液態切片檢驗實務	林建佑 技術主任 中國醫藥大學新竹附設醫院檢驗科
12:30~13:30	午餐	
13:30~13:50	前往園區 (中國醫藥大學新竹附設醫院→新竹生醫園區)	
13:50~15:50	企業參訪	奎克生技光電股份有限公司
16:00~16:30	問題與討論 授證儀式	周輝政 理事長 台灣精準醫學學會 臺安醫院 婦產科

附件二、114 年度高中生精準醫學研習營課程

台中場

- 日期：114 年 3 月 16 日(日)
- 地點：
 - 中山醫學大學 正心樓（使用教室待公佈）
（台中市南區建國北路一段 110 號）
 - 百歐精準生物醫學股份有限公司
（台中市南屯區精科南路 99 號 4 樓之 7）

時間	課程	講師
8:40~9:00	集合報到 (中山醫學大學 正心樓)	
9:00~9:40	精準醫學大視界	林克亮 系主任 馬偕醫學院 醫學檢驗暨再生醫療學系
9:50~10:30	精準疾病診斷與基因檢測	吳鴻明 產學長 中山醫學大學/中山醫學大學附設醫院神經內科
10:40~11:20	精準醫學檢驗與諮詢模擬	楊晶安 教授 林口長庚醫院檢驗醫學部/清華大學 生醫工程與環境科學系(視訊)
11:30~12:30	液態切片檢驗實務	林建佑 技術主任 中國醫藥大學新竹附設醫院檢驗科 (視訊)
12:30~13:30	午餐	
13:30~13:50	前往參訪 (中山醫學大學→百歐精準生物醫學股份有限公司)	
13:50~15:50	企業參訪	百歐精準生物醫學股份有限公司
16:00~16:30	問題與討論 授證儀式	台灣精準醫學學會