



中華民國人類遺傳學會

114 年罕見疾病基因檢驗前後之醫師教育訓練 工作坊簡章

隨著基因檢測技術在臨床的普及，醫師對於基因檢測結果的解釋與諮詢需求也大幅增加。然而，由於罕見疾病的高度複雜性，許多醫師在第一線面對患者時，往往面臨如何準確解讀檢測結果的挑戰。

本學會承接『114 年國健署罕病防治計畫』辦理此教育訓練工作坊，本工作坊透過 1.互動 AI 虛擬人平台(限醫師) 2.遺傳諮詢專業講座 3.小組討論(TBL/PBL) 等方式提升全台醫師對罕見疾病基因檢測的了解和遺傳諮詢能力，以幫助罕見疾病患者在基因檢測前後獲得專業、準確且具支持性的諮詢服務。

- **指導單位：**衛生福利部國民健康署
- **主辦單位：**中華民國人類遺傳學會
- **協辦單位：**花蓮慈濟醫院遺傳諮詢中心
- **活動說明：**

本學會將於花東地區舉辦課程工作坊。旨在提升參與者的專業技能，並結合虛擬 AI 教案進行實踐練習，讓您能夠根據自己的需求選擇適合的場次。

活動前準備：

參加者（限醫師）須於課前完成 3 個 AI 教案之練習及問卷，這將有助於您更好地融入工作坊內容。我們會在各區工作坊開始前約 20 天，透過電子郵件寄發行前通知，內含 AI 教案的連結及問卷。

- **授課方式：**實體授課。
- **報名費用：**免費報名。
- **課程對象：**臨床醫師、遺傳諮詢師、醫檢師及有興趣之醫事人員、學生。
- **報名時間：**即日起至 8 月 10 日或額滿為止。
- **課程時間/地點：**
 - ◇ 114 年 8 月 30 日（星期六）| 花蓮慈濟醫院 協力樓二樓和氣會議室
- **報名方式：**一律採網路報名 網址如下：
 - ◇ 臨床醫師：<https://reurl.cc/o8ekNg>
 - ◇ 其他職類及學生：<https://reurl.cc/4NRGR3>
- **課程積分：**本課程擬申請臺灣醫學會、兒科醫學會、人類遺傳學會、婦產科醫學會、周產期醫學會、內科醫學會、神經學學會、遺傳諮詢學會等。
- **聯絡方式：**中華民國人類遺傳學會 / 莊淑樺執行專員

E-mail：genetic114@gmail.com

電話：0966-903256

• **注意事項：**

1. 本課程免費參加，依您自身需求選擇適合場次，主辦單位保留報名資格審核權利。
2. 各區工作坊辦理前 20 日左右，以 E-MAIL 寄發行前通知，包含 AI 教案連結及問卷，至您指定的信箱。如未收到連結可來電或來信洽詢主辦單位，請勿將連結外傳給未報名之學員。
3. 本工作坊搭配 AI 教案練習，請學員醫師於報名表內選擇練習時段，並依照時段上線練習。
4. 本次課程提供素食餐盒，場地有飲水機，請自備環保杯；無免費停車位，請以搭乘大眾交通運輸工具為主。
5. 本次課程若遇天災（地震、颱風等）或疫病等不可抗拒因素，將延期，並另行通知與會者。
6. 主辦單位保有報名資格審核、變更研討會議程及講者權利；若有任何未盡事宜，主辦單位得隨時補充、說明並修改之。

《經費由國民健康署運用菸品健康福利捐支應》

罕見疾病基因檢驗前後之醫師教育訓練工作坊（東部場-議程）

◆ 時間：114 年 8 月 30 日(星期六) 08:30-17:00

◆ 地點：花蓮慈濟醫院 協力樓二樓和氣會議室

課程時間	課程名稱	授課講師
08:30-08:50	報到	
08:50-09:00	Opening Remark	
09:00-09:50	Basics of clinical genetics, disease mechanism, variant nomenclature and ACMG interpretation	蔡立平 醫師 臺北市立聯合醫院
09:50-10:00	休息	
10:00-10:50	Genetic counseling in NGS	簡純青 遺傳諮詢師 花蓮慈濟醫院
10:50-11:10	休息	
11:10-12:00	The Challenges and Preparations of NGS from the Perspective of Psychological Assessment and Counseling	洪家暉 臨床心理師 台大醫院
12:00-13:20	午餐	
13:20-14:10	Overcoming the Pitfalls of Next-Generation Sequencing	李妮鍾 醫師 台大醫院
14:10-14:20	休息	
14:20-14:50	特殊遺傳性癌症案例討論	林鵬展 醫師 成大醫院
14:50-15:20	VUS 判讀討論	李妮鍾 醫師 台大醫院
15:20-15:40	休息	
15:40-16:10	晚發型遺傳疾病案例討論	徐瑞聲 醫師 台大醫院
16:10-16:40	粒線體疾病案例討論	蔡立平 醫師 臺北市立聯合醫院
16:40-17:00	總結與回饋	

《經費由國民健康署運用菸品健康福利捐支應》