



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 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：**台大醫院基因醫學部/遺傳諮詢中心、中山醫學大學附設醫院遺傳諮詢中心、成大醫院基因醫學部/遺傳中心、花蓮慈濟醫院遺傳諮詢中心

- **活動說明：**

本學會將在北、中、南、東四個地區舉辦系列課程工作坊。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（可開立遺傳檢驗及/或需解釋基因報告者）。
- **報名時間：**北部場&中部場：即日起至 4 月 30 日或額滿為止。
南部場&東部場：即日起至 6 月 30 日或額滿為止。

- **課程時間/地點：**

- ✧ 北部場：114 年 5 月 25 日（星期日）| 台大醫學院 5 樓 502 講堂
- ✧ 中部場：114 年 6 月 22 日（星期日）| 中山醫學大學正心樓 0211 教室
- ✧ 南部場：114 年 8 月 17 日（星期日）| 成大醫學院 第二講堂
- ✧ 東部場：114 年 8 月 30 日（星期六）| 花蓮慈濟醫院 和氣會議室

- **報名方式：**一律採網路報名。

- ✧ 北部場：<https://reurl.cc/4L1nEX>
- ✧ 中部場：<https://reurl.cc/vQeYlo>
- ✧ 南部場：<https://reurl.cc/9DOeMx>
- ✧ 東部場：<https://reurl.cc/o8ekNg>

北部場



南部場



中部場



東部場



- **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. 本次課程提供午餐，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》

議程

罕見疾病基因檢驗前後之醫師教育訓練工作坊（南部場）

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			周言穎 醫師 成大醫院
09:50-10:00	休息			
10:00-10:50	Genetic counseling in NGS			潘慧萍 遺傳諮詢師 成大醫院
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			郭保麟 醫師 成大醫院
14:10-14:20	休息（分4組討論，換教室）			
	特殊遺傳性癌症 案例討論 林鵬展 醫師 成大醫院	VUS 判讀討論 張聿民 醫師 成大醫院	晚發型遺傳疾病 案例討論 郭保麟 醫師 成大醫院	粒線體疾病 案例討論 周言穎 醫師 成大醫院
	第一組	第二組	第三組	第四組
	第四組	第一組	第二組	第三組
	休息			
15:20-15:40	第三組	第四組	第一組	第二組
15:40-16:10	第二組	第三組	第四組	第一組
16:10-16:40	總結與回饋			