

正本

檔 號：
保存年限：



衛生福利部國民健康署 函

地址：403305臺中市西區民權路95號6樓

聯絡人：魏幸瑜

聯絡電話：04-22172200 分機：2262

傳真：04-22277596

電子郵件：candy@hpa.gov.tw

100



台北市中正區衡陽路6號5樓之5

受文者：台灣耳鼻喉頭頸外科醫學會

發文日期：中華民國114年4月10日

發文字號：國健婦字第1140461201號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：工作坊簡章乙份

秘書長李志宏 4/18
擬轉知全體會員知悉 林雅琪 4/18

主旨：檢送中華民國人類遺傳學會辦理「114年罕見疾病基因檢驗
前後之醫師教育訓練工作坊」簡章乙份(如附件)，請惠予轉
知貴轄醫療院所/會員踴躍參加，請查照。

說明：

- 一、為提升各專科醫師對罕見疾病基因檢測的了解及提供罕見疾
病患者專業、準確且具支持性的諮詢服務，本署補助中華民
國人類遺傳學會於114年5月至8月間辦理旨揭醫師教育訓練
工作坊，共4場次，課程時間及地點詳如附件。
- 二、本課程為免費參加，預計申請臺灣醫學會、臺灣兒科醫學
會、人類遺傳學會、台灣婦產科醫學會、台灣周產期醫學
會、台灣內科醫學會、台灣神經學學會等課程積分，並請貴
醫學會同意主辦單位申請相關課程積分。
- 三、為便於統計人數，請依附件所示方式辦理線上報名；倘有報

名相關問題，請逕洽該學會承辦人(莊小姐，電話：0966-903256，電子郵件: genetic114@gmail.com)。

正本：南投縣政府衛生局、連江縣衛生局、基隆市衛生局、彰化縣衛生局、苗栗縣政府衛生局、宜蘭縣政府衛生局、新竹市衛生局、金門縣衛生局、澎湖縣政府衛生局、屏東縣政府衛生局、花蓮縣衛生局、臺東縣衛生局、嘉義縣衛生局、臺北市政府衛生局、新北市政府衛生局、臺中市政府衛生局、臺南市政府衛生局、高雄市政府衛生局、嘉義市政府衛生局、桃園市政府衛生局、新竹縣政府衛生局、雲林縣衛生局、中華民國醫師公會全國聯合會、台灣外科醫學會、台灣神經學學會、台灣內科醫學會、社團法人台灣神經外科醫學會、台灣母胎醫學會、台灣周產期醫學會、台灣婦產科醫學會、臺灣兒科醫學會、臺灣醫學會、社團法人臺灣皮膚科醫學會、中華民國血液病學會、中華民國眼科醫學會、台灣耳鼻喉頭頸外科醫學會、台灣家庭醫學醫學會

副本：中華民國人類遺傳學會、衛生福利部國民健康署遺傳諮詢中心及罕見疾病照護服務計畫承作團隊

署長吳昭軍





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 第四講堂
- ✧ 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（北部場）

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				蔡立平 醫師 臺北市立聯合醫院 和平婦幼院區
09:50-10:00	休息				
10:00-10:50	Genetic counseling in NGS				陳乃琦 遺傳諮詢師 台大醫院
10:50-11:10	休息				
11:10-12:00	The Challenges and Preparations of NGS from the Perspective of Psychological Assessment and Counseling				鄭逸如 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（分4組討論・換教室）				
	特殊遺傳性癌症 案例討論 張建國 醫師 花蓮慈濟醫院	VUS 判讀討論 陳沛隆 醫師 台大醫院	晚發型遺傳疾病 案例討論 徐瑞聲 醫師 台大醫院	粒線體疾病 案例討論 陳蒼安 醫師 台大醫院	
	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				
15:40-16:10	第三組	第四組	第一組	第二組	
16:10-16:40	第二組	第三組	第四組	第一組	
16:40-17:00	總結與回饋				

罕見疾病基因檢驗前後之醫師教育訓練工作坊（中部場）

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				蘇本華 醫師 中山醫學大學附設醫院
09:50-10:00	休息				
10:00-10:50	Genetic counseling in NGS				陳素珍 遺傳諮詢師 中山醫學大學附設醫院
10:50-11:10	休息				
11:10-12:00	From Adversity to Renewal: Strengthening Family Resilience and Recovery After Genetic Testing				陳佩雯 諮商心理師 日希心理成長中心心理治療所
12:00-13:20	午餐				
13:20-14:10	Overcoming the Pitfalls of Next-Generation Sequencing				陳 明 醫師 彰化基督教醫院
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 張建國 醫師 花蓮慈濟醫院	VUS 判讀討論 蔡孟儒 醫師 台大醫院	晚發型遺傳疾病 案例討論 柯瑜媛 醫師 台中榮民總醫院	粒線體疾病 案例討論 王仲興 醫師 中國醫藥大學 兒童醫院	
	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				
15:40-16:10	第三組	第四組	第一組	第二組	
16:10-16:40	第二組	第三組	第四組	第一組	
16:40-17:00	總結與回饋				

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	
14:20-14:50	第一組	第二組	第三組	第四組	
14:50-15:20	第四組	第一組	第二組	第三組	
15:20-15:40	休息				
15:40-16:10	第三組	第四組	第一組	第二組	
16:10-16:40	第二組	第三組	第四組	第一組	
16:40-17:00	總結與回饋				

罕見疾病基因檢驗前後之醫師教育訓練工作坊（東部場）

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				蔡立平 醫師 臺北市立聯合醫院 和平婦幼院區
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				朱紹盈 醫師 花蓮慈濟醫院
14:10-14:20	休息（分4組討論）				
	特殊遺傳性癌症 案例討論 張建國 醫師 花蓮慈濟醫院	VUS 判讀討論 朱紹盈 醫師 花蓮慈濟醫院	晚發型遺傳疾病 案例討論 徐瑞聲 醫師 台大醫院	粒線體疾病 案例討論 蔡立平 醫師 臺北市立聯合醫院 和平婦幼院區	
	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				
15:40-16:10	第三組	第四組	第一組	第二組	
16:10-16:40	第二組	第三組	第四組	第一組	
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》