

## 109 年度中區遺傳檢驗諮詢研討會—台灣精準醫療計畫(TPMI)介紹與遺傳檢測個案分享

彰化基督教醫院參與中央研究院與全台 13 家醫院共同合作執行的臨床研究計畫，研究目的為發展精準醫療臨床應用模式並收集台灣華人專屬的數據，以促進國人常見疾病的風險評估，並開發專屬華人的基因型鑑定晶片，從而促進台灣精準醫療發展。

本次會議將介紹台灣精準醫療計畫 (Taiwan Precision Medicine Initiative, TPMI)與執行現況，望使醫療人員了解並共同參與計畫推動；會議亦將介紹全外顯子定序(whole exome sequence, WES)進行罕見疾病遺傳檢測之經驗，最後，將由從事遺傳檢測相關人員分享遺傳檢測於臨床之應用及發現。

**主辦單位：**彰化基督教醫院 基因醫學部

**時間：**109 年 12 月 05 日 (六) 13:00-16:30

**地點：**彰化基督教醫院 中華路院區六樓 高仁愛紀念講堂  
(彰化市中華路 176 號 6 樓)

**費用：**免費

**報名人數限額：**50 人

**繼續教育積分：**

台灣遺傳諮詢學會 申請中

醫檢學會 申請中

護理學會 申請中

台灣醫學會 申請中

周產期醫學會 申請中

兒科醫學會 申請中

**報名連結網址：**

<https://forms.gle/fmamoja4A4bpbUaM9>

※會場備有飲水機，請學員自備茶杯。

## 議程內容：

時間	課程	講員	座長
13:00-13:25	報到		
13:25-13:30	主席致詞	彰化基督教醫院 陳明 醫療長	
<b>演講開始</b>			
13:30-14:20	<b>[主題演講 1]</b> 邁向精準健康的未來－ TPMI 台灣精準醫療計畫	中央研究院 轉譯醫學資源中心 劉怡敏 經理	彰化基督教醫院 基因醫學部 馬國欽 博士
14:20-15:10	<b>[主題演講 2]</b> 基因體技術應用於遺傳疾病的篩檢－ 從婚前/產前到新生兒	彰化基督教醫院 基因醫學部 張庭毓 博士	彰化基督教醫院 基因醫學部 馬國欽 博士
15:10-15:20	<b>Tea Break</b>		
15:20-15:40	<b>[案例分享與討論 1]</b> 避免產前遺傳檢測母體汙染之方法 測試	彰化基督教醫院 基因醫學部 楊錦雯 組長	彰化基督教醫院 基因醫學部 張庭毓 博士
15:40-16:00	<b>[案例分享與討論 2]</b> 源自染色體倒轉或平衡轉位之隱藏缺失 的發現與分析	彰化基督教醫院 基因醫學部 溫保英 醫檢師	彰化基督教醫院 基因醫學部 張庭毓 博士
16:00-16:20	<b>[案例分享與討論 3]</b> 產前 VOUS CNVs 之臨床諮詢困境	彰化基督教醫院 基因醫學部/遺傳諮詢中心 李美慧 遺傳諮詢師	彰化基督教醫院 基因醫學部 張庭毓 博士
16:20-16:30	問題討論		

## 交通指引：

### 自行開車至中華院區

南下- 第一高速公路(國道一號中山高)：王田交流道下接台 1 線中山路往彰化市區方向，行至彰化縣文化局路口右轉接台 19 線中華路，直行約 300 公尺圓環左轉，即可到達。

南下- 第二高速公路(國道三號)：經彰化系統交流道轉國道一號中山高至彰化交流道下，接台 19 線中華西路往彰化市區，行經中華陸橋後，沿中華路直行約 300 公尺，即可到達。

北上- 第一高速公路(國道一號中山高)：彰化交流道下接台 19 線中華西路往彰化市區，行經中華陸橋後，沿中華路直行約 300 公尺，即可到達。

北上- 第二高速公路(國道三號)：快官交流道下接中彰快速道路(台 74 線)，往彰化市區方向、接中山路行至彰化縣文化局路口右轉接台 19 線中華路，直行約 300 公尺圓環左轉，即可到達。

※ 亦可行駛至南郭總院，再轉搭中華院區免費交通車抵達。

### 搭乘大眾運輸工具至中華院區

搭火車至彰化火車站下車後，朝中正路二段前進，朝光復路前進，於長安街向右轉，再於中華路向左轉，即可到達。

