

111 年聽力師在職繼續教育課程

兒童先天性疾病之聽損

【主辦單位】台南市聽力師公會

聯絡電話：06-2353535 轉 2949

【協辦單位】嘉義市聽力師公會、中華民國聽力師公會全國聯合會

【上課時間】111 年 9 月 25 日(星期日) 9:00 - 12:10

【上課地點】台南市成大醫院門診大樓 4 樓 400 大會議室 (台南市勝利路 138 號)。

【報名時間】即日起至 111 年 9 月 15 日截止或額滿 60 人即提早截止報名。

【報名方式】一律採線上報名。

➡請至台南市聽力師公會網頁(<http://tainanaud.blogspot.tw/>)進入線上報名連結處報名。
請先繳費後再線上報名，繳款後 5 天請至公會網頁確認報名是否成功。

➡中午備有餐盒。

➡如需研習證明，請於報名時勾選。

【繳費方式】匯款或轉帳至台南市聽力師公會帳戶 (006)1014717102147，戶名：台南市聽力師公會。如採用 ATM 轉帳，請於報名網頁上註明匯款帳號後四碼。

【教育積分】屬聽力專業課程，積分申請中。

【報名費用】全台聽力師公會會員免費。非全台聽力師公會會員：600 元 (含餐盒)。

【注意事項】

1. 疫情期間，請遵守課程中全程佩戴口罩。
2. 尊重演講者，研習學員請勿自行錄影、錄音。
2. 為了環保，研討會當天請自備環保杯。
3. 開課當週不予以退費，同時嚴禁代簽(未足 2/3 時數者恕不給予學分)，敬請配合。
4. 研習講義電子檔將於上課前一週統一寄到各學員的 E-mail 信箱，報名時請確實填寫 E-mail。若無收到請來電詢問(06)2353535 轉 2949 或 Mail 至台南市聽力師公會信箱 tainanaud@gmail.com。現場無提供紙本講義。

【課程表】

時間	課程題目	講師
08:50-09:10	簽到	
09:00-10:30	早期早產兒聽力障礙	成大小兒科余文豪 醫師
10:30-10:40	休息時間	
10:40-12:10	兒童遺傳性聽力障礙之基因診斷	成大耳鼻喉科 李苡潞醫師
11:50-12:10	簽退(領取餐盒)	

【課程內容】

主講題目: 早期早產兒聽力障礙

在矯正年紀足月時，約有 1~2 成出生周數小於 32 周的早期早產兒無法通過第一次的聽力篩檢，其中的 1~2 成後來會被診斷為永久性聽障，因此早期早產兒的聽障比率約有 2~4%，相較於足月兒高出許多。隨著近年新生兒照護的進步，早期早產兒的存活率有了明顯的上升，但是早產兒聽障的比率卻沒有明顯的改善，因此找到如何降低早產兒聽障的比率便是很重要的臨床問題。相較於足月兒，早產兒聽障的危險因子，有許多是與加護病房中的不良暴露或是共病有關，如:耳毒性藥物、侵入型呼吸器使用、高黃疸指數、低血壓、腦室出血等....，如此多樣的危險因子對於聽障的形成有著不同的權重，且這廂危險因子間往往也都有交互作用，因此如何進一步分析這些因子的交互作用，並針對重要危險因子做預防，或許是改善早產兒聽力預後的一個關鍵。

主講題目: 兒童遺傳性聽力障礙之基因診斷

遺傳性聽力障礙是新生兒中最常見的遺傳性感知缺損，在新生兒的盛行率約為千分之一，而 2%的兒童更患有漸進性的感音型聽損，其中 80%為基因突變所致。根據是否合併其他器官異常，可分為症候群性聽障及非症候群性聽障。目前已知聽損相關基因超過 200 個，以 GJB2、SLC26A4 為國人最常見的致病基因，其中 80%屬於自體隱性遺傳非症候群性聽障，其致病基因卻不易透過傳統定序方法而確診，且仍有將近 40%的致病基因未被發現。自次世代定序問世以來，可幫助我們有效率地找出新的先天性聽障基因。

然而，遺傳性聽障的基因型與表現型之間的關聯性相當複雜，不同的基因變異所造成的聽損程度亦不相同，且人工耳蝸在不同基因型的成效並不相同，因此基因定序有助於判斷病程發展及擬定治療計畫。更進一步，幫助我們全面性了解非症候群性聽障的致病機轉，甚至有機會發展人工耳蝸以外的基因治療。

【講師簡介】

余文豪 醫師

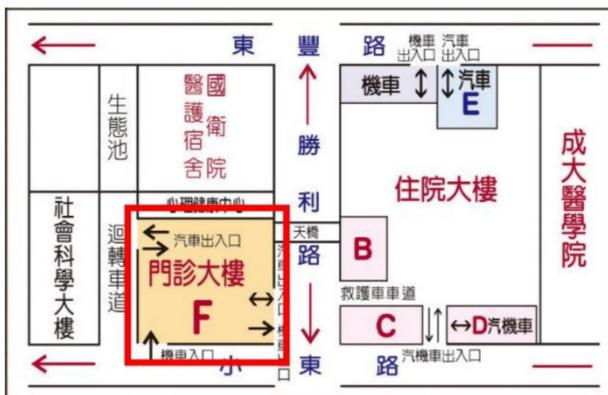
現職：成大醫院小兒神經科 主治醫師
 學歷：國立成功大學 臨床醫學研究所碩士
 經歷：成大醫院小兒急診科 主治醫師
 成大醫院小兒神經科 研究住院醫師
 成大醫院小兒部 總醫師
 專長：兒童神經急重症、兒童發展評估

李苡潞 醫師

現職：成大醫院耳鼻喉部主治醫師
 兼任基因醫學部主治醫師
 學歷：高雄醫學大學醫學系畢
 國立成功大學臨床醫學研究所博士班在學中
 經歷：郭綜合醫院耳鼻喉科主治醫師
 成大醫院耳鼻喉部總醫師
 專長：耳科、遺傳性聽力障礙

【地點配置圖及交通資訊】

門診大樓 位置圖



門診大樓 4 樓平面圖



● 總院大眾運輸工具資訊
 大台南公車經本院資訊

路線編號	搭乘地點/站名	票價
2	成大醫院(小東路)/成大醫院(勝利路)	部份班次
5	成大醫院(勝利路)/成大醫院	部份班次
6	成大醫院	部份班次
19	成大醫院(小東路)/成大醫院	部份班次
70	成大醫院(小東路)/成大醫院	全班次
77	成大醫院(小東路)	全班次
紅2	成大醫院(小東路)/成大醫院	部份班次
綠17	成大醫院(小東路)/成大醫院	部份班次
橘11-1	成大醫院(勝利路)	部份班次
橘12	成大醫院(小東路)/成大醫院	部份班次

♿ 低地板公車(輪椅使用者建議搭乘): 上下車門無台階, 設有輪椅渡板, 車內有輪椅停靠安全帶設備, 歡迎病友多加利用。

● 高鐵路線
 台南高鐵站轉乘台鐵沙崙站→台南站

● 免費接駁車
 [住院大樓]→門診大樓→後火車站 (僅定例假日停開)
 搭乘時間: 週一至週五7:30(後火車站發車) 7:40-17:40(每20分鐘往住院大樓發車)
 搭乘地點: 1. 住院大樓(勝利路大門玄關處) 2. 門診大樓(勝利路2號門玄關處) 3. 後火車站(出口處左前方) 4. 前鋒路中興新城停車場(候車亭)

[住院大樓]→臺南醫院→郭綜合醫院(僅定例假日停開)
 搭乘時間: 週一至週五8:40-17:00 (發車時刻表張貼於住院大樓門口)
 搭乘地點: 1. 住院大樓(勝利路大門玄關處) 2. 臺南醫院門診大樓(右前方) 3. 郭綜合醫院2號大門(急診室旁) 4. 前鋒路中興新城停車場(候車亭)

總院用餐、購物服務資訊
 住院大樓地下1樓設有餐飲、便利商店、醫療用品、美髮等單位。
 門診大樓1樓設有便利商店、咖啡館。

● 總院備有方便之停車場服務, 各區停車場收費標準及位置圖如下:

場別	收費標準	場別	收費標準
A	第一、二小時每小時20元 第三小時起每半小時20元 每日上限400元 * 免費停車緩衝時間20分鐘	B	第一、二小時每小時20元 第三小時起每半小時20元 每日上限400元 * 免費停車緩衝時間20分鐘

汽車停車優惠
 一、持本人身障手冊及本人當日就醫證明, 優免4小時。
 二、週六上午8時起至週日夜間24時止, 每小時收費20元(不加成計收)。

機車: 每次20元 (不限時間)

This map shows the location of parking areas A and B. Area A is located near the Outpatient Building (門診大樓) and Area B is located near the Hospital Building (住院大樓). The map also shows the location of the Hospital Building (住院大樓) and the Outpatient Building (門診大樓) relative to the surrounding roads (勝利路, 東路).