

2021年人工听觉技术跨界研讨会 (iTAP2021) 会议日程安排(V1.3 20210330)

<https://tea-lab.qq.com/iTAP2021>

时间: 2021年4月9日-10日, 地点: 深圳湾万怡酒店

		2021/4/9 (星期五)							
时间	主会场				分会场				
8:00-8:30	签到								
8:30-9:00	开幕式 主持: 吴佩娜	吴佩娜 (5分钟) 李春玉 (5分钟) 党建武 (5分钟, 线上) 张宏征 (5分钟) 商世东 (10分钟)	广东省人民医院 广东省残疾人康复中心 天津大学计算机学院 南方医科大学附属珠江医院 腾讯天籁实验室	代表全部会议组织者 代表广东省残疾人康复中心 代表CCF语音对话与听觉专业委员会 代表广东省精准医学应用学会听觉与前庭障碍分会 代表腾讯天籁实验室					
9:00-9:10	合影 (从讲台向观众席拍摄)								
9:10-9:55	主旨报告1 主持: 邹月娟	曾凡钢 (线上)	美国加州大学尔湾分校	How does AI advance hearing research and practice, or vice versa?					
9:55-10:55	圆桌讨论1 召集人: 陆锋, 银力 主持: 吴佩娜、孟庆林	陆锋 周道民 李京旭 吴曲勇 银力 傅前杰 (线上) 徐立 (线上) 曾凡钢 (线上)	中国聋人协会人工耳蜗植入者委员会 浙江省神经电子与脑机接口技术重点实验室 苏州电子工程设备研究所 厦门大学嘉庚创新实验室 诺尔康听力言语医学研究院 美国加州大学洛杉矶分校 美国俄亥俄大学 美国加州大学尔湾分校	人工耳蜗科技跨界发展 (线上专家仅发表3-5分钟讲话, 不参与讨论)					
10:55-11:10	茶歇								
11:10-12:10	第一组报告 主持: 张娟	陆锋 徐立 (线上) 黄治物	中国聋人协会人工耳蜗植入者委员会 美国俄亥俄大学交流科学与疾病系 上海交通大学医学院附属第九人民医院耳鼻咽喉头颈外科	全面了解人工耳蜗植入者的“二次听障” 人工耳蜗儿童歌唱能力的声学研究 Acoustic assessment of vocal singing in prelingually-deafened children with cochlear implants 双耳聆听对双耳干预模式临床实践的挑战	第二组报告 主持: 王小亚	刘玉和 彭钊 Z. Ellen Peng (线上) 陈忠敏 (线上)	北京大学第一医院耳鼻咽喉头颈外科 美国威斯康星大学麦迪逊分校 University of Wisconsin-Madison 复旦大学中文系	语前聋婴幼儿人工耳蜗植入术后语音感知发育差异的神经生物学基础-听觉皮层可塑性 双侧人工耳蜗儿童的空间听觉 Functional spatial hearing in children with bilateral cochlear implants 论语音的感知特征	
12:10-13:10	午餐								
13:10-13:30	企业论坛	奥地利听力植入公司 MED-EL, Innsbruck, Austria			人工智能与人工耳蜗				
13:30-14:15	主旨报告2 主持: 管晶晶	Stefan Launer (线上)	瑞士索诺瓦集团 Audiology and Health Innovation, Sonova AG	Hearing health care in the 21st century: From Healthy Hearing to Healthy Aging & Living					
14:15-14:25	休息								
14:25-15:25	第三组报告 主持: 王仙仁	郝昕 (线上/线下 待定) 熊彬彬 王杰	解放军总医院第六医学中心耳鼻咽喉头颈外科医学部 深圳大学总医院耳鼻喉科 广州大学电子与通信工程学院	牙骨传导听力系统对成人感音神经性单侧聋(SSD)患者的干预及初步成效 伴有高频感音神经性聋的慢性耳鸣患者的耳鸣特征分析 真人头部骨传导响应函数和串声消除	第四组报告 主持: 刘昊天	冀飞 陈霏 Jennifer Robinson (线上)	中国人民解放军总医院(301医院)耳鼻咽喉头颈外科医学部 南方科技大学电子与电气工程系 奥地利听力植入公司 MED-EL, Innsbruck, Austria	成人双模式临床效果研究 电-声双模式听觉刺激下汉语言语识别 双模式听觉同步最新研究 Bimodal Hearing Synchronization	
15:25-16:15	海报展示 (茶歇)								
16:15-17:15	圆桌讨论2 召集人: 刘玉和	刘玉和 郑奕 陈婧 冀飞 刘海红 (暂定线下) 孔颖 (暂定线下) 陈雪清 (线上) 刘莎 (线上) 郭子犁	北京大学第一医院 澳科利耳医疗器械(北京)有限公司 北京大学 解放军总医院耳鼻咽喉头颈外科医学部 首都医科大学附属北京儿童医院 首都医科大学附属北京同仁医院 首都医科大学附属北京同仁医院 首都医科大学附属北京同仁医院 美国领先仿生公司	人工耳蜗助听器双模式干预 (线上专家仅发表3-5分钟讲话, 不参与讨论)					
17:15-17:25	休息								
17:25-18:45	第五组报告 主持: 孟庆林	张娟 银力 余光正 郑奕	首都医科大学附属北京朝阳医院耳鼻咽喉头颈外科 浙江诺尔康听力言语医学研究院 华南理工大学物理与光电学院声学研究所 澳科利耳医疗器械(北京)有限公司	人工耳蜗植入患者声源定位能力及未来方向 人工耳蜗效果预测自测表 基于真实和虚拟声源的空间听觉定位能力测听与训练 智能技术在人工耳蜗声音处理中的应用	第六组报告 主持: 郑能恒	陈婧 丁萧 (线上) 黄穗 郭子犁	北京大学智能科学系 浙江大学生物医学工程与仪器科学学院 浙江诺尔康神经电子科技股份有限公司 美国领先仿生公司	基于脑电的听觉注意解码 复杂场景中语音感知的认知神经机制 诺尔康人工耳蜗中噪声处理算法的应用 电-声联合刺激的临床应用进展	
18:45-20:15	晚餐								
20:15-21:15	圆桌讨论3 召集人: 黄治物、郝昕	黄治物 郝昕 康厚坤 余仕湖 孙啸 王立众 邓祥 陈霏	上海交通大学医学院附属第九人民医院耳鼻咽喉头颈外科 解放军总医院第六医学中心耳鼻咽喉头颈外科医学部 重庆医科大学附属第一医院、听力与言语康复学系 厦门新声科技有限公司 蓝牙技术联盟 三星(北京)通信研究院 哈曼科技(深圳)有限公司 深圳清华大学研究院	非处方助听器及辅听耳机					

2021/4/10 (星期六)									
主会场					分会场				
8:30-9:15	主旨报告3 主持: 王宁远	傅前杰 (线上)	美国加州大学洛杉矶分校	如何优化人工耳蜗患者的听能康复?					
9:15-9:30	主赞助商时间	肖琦	腾讯天籁实验室	天籁行动-2021 爱耳日活动分享					
9:30-10:30	圆桌讨论4 召集人: 赵航	黄治物 熊彬彬 冯定香 (线上) 陈或 管晶晶 赵航	上海交大医学院附属第九人民医院 深圳大学总医院耳鼻喉科 Ida institute 天津理工大学聋人工学院 瑞士索诺瓦集团中国创新中心 华东师范大学教育学部康复科学系	未来高校需要培养什么样的听力学人才?					
10:30-11:15	海报展示 (茶歇)	见附表							
11:15-12:15	第七组报告 主持: 梁纯	李月裳 (线上)	香港中文大学医学院耳鼻喉-头颈外科学系言语治疗科	小儿听觉脑干植入使用者的声调表现	第八组报告 主持: 王杰	聂开宝 (线上)	美国华盛顿大学博塞尔校区	Signal Processing in Hearing Devices	
		李军锋	中国科学院声学研究所	面向汉语人群的单通道降噪算法优化与评价		管晶晶	瑞士索诺瓦集团中国创新中心	Effects of nonlinear frequency compression on speech perception for Mandarin listeners with hearing loss	
		顾文涛 (线上)	南京师范大学文学院	人工耳蜗植入儿童在噪声环境下的汉语声调感知与产出研究		许晶晶 (线上)	美国斯达克听力技术公司临床以及听力研究部	助听器佩戴者的日常使用环境以及体验	
12:15-13:10	午餐								
13:10-13:30	企业论坛	伽燧医疗	双侧助听声源定位、言语可懂度的测试						
13:30-15:30	第九组报告 主持: 黄宏明、郑奕	陈源 (线上)	香港教育大学特殊教育及辅导学系	双压缩比快压缩能提供更好的普通话言语可懂度和音质吗? Can dual compression offer better Mandarin speech intelligibility and sound quality than fast-acting compression?	第十组报告 主持: 黄艳、汪洋	周道民	浙江省神经电子与脑机接口技术重点实验室	载药人工耳蜗电极技术进展	
		王宁远	*小南听说*智能康复品牌	听力言语障碍患者的智能化康复解决方案		桑晋秋 (线上)	中国科学院声学研究所	混响环境下双耳传递函数中耳廓滤波对头外声像的影响 The effect of pinna filtering in binaural transfer functions on externalization in a reverberant environment	
		王硕 (线上)	首都医科大学附属北京同仁医院耳鼻喉科研究所应用基础部	助听器双耳互传聆听系统对噪声下言语感知的影响		梁纯	南方医科大学深圳妇幼保健院儿童心理康复科	The effect of side of implantation on the cortical processing of frequency changes in adult cochlear implant users	
		郑芸 (线上)/刘昊天	四川大学华西医院耳鼻喉头颈外科	二次行人工耳蜗植入手术患者的植入原因分析及效果评估原则		彭健新	华南理工大学物理与光电学院	不同混响条件下老年人语言接受阈值与语言传输指数和语言清晰度指数的关系	
		康厚楠	重庆医科大学附属第一医院	运用光声成像结合c-fos及TNF α 对噪声性耳鸣动物模型的神经机制研究		董瑞娟	首都医科大学附属北京同仁医院耳鼻喉科研究所应用基础部	助听器无线麦克风技术对听障患者噪声环境下言语识别能力的影响	
		屠文河	唯听助听器 (上海) 有限公司	《听觉感知概论》(THE SENSE OF HEARING) 第三版译著分享		15:10-15:30	休息		
15:30-16:30	圆桌讨论5 召集人: 商世东	李红涛 (线上) 李国平 (线上) 田宏斌 (线上) 石城川 王宁远 商世东	中国听力语言康复研究中心 英国南安普顿大学 博聆助听器 (上海) 有限公司 普书科技 小南听说 腾讯天籁实验室	互联网及实时音视频技术在远程听力服务中的现状和发展趋势 (线上线下互动讨论)					
16:30-17:00	闭幕式 主持: 研讨会主席	志愿者代表 学生代表 听障者代表 组织者	ITAP2021总结和ITAP2022展望						

开闭幕式	
主旨报告	45分钟(含Q&A)
海报展示	
口头报告	20分钟(含Q&A)
圆桌讨论	
企业论坛	
用餐	
茶歇或休息	

温馨提示
会议邀请了11位“听障者”观摩会议，其中大部分是在读大学生，大部分是人工耳蜗使用者，欢迎大家在会中与他们进行平等和真诚交流。

附表

海报展示内容(9日下午和10日上午的两个时段)。主特：周华莉、汪琪璇			
海报编号	报告作者	单位	题目
P1	陈嘉晨	华南理工大学物理与光电学院声学研究所	移动设备上的自主验配助听算法主观实验
P2	陈彧	天津理工大学聋人工学院	基于人工评测的人工耳蜗植入儿童汉语声调产出结果分析
P3	戴金升	首都医科大学附属北京朝阳医院耳鼻咽喉头颈外科	人工耳蜗植入对单侧聋声源定位功能的影响
P4	管海涛	南京师范大学文学院	Prosodic Analysis of Emotional Mandarin Speech in the Children with Cochlear Implants
P5	郭振宇	华南理工大学建筑学院	使用真无线耳机进行自动测听
P6	胡发德	清华大学精密仪器系智能微系统实验室	可变形人工耳蜗电极简介
P7	康厚堃	重庆医科大学附属第一医院	基于个别化原则的全年龄段听觉言语康复教程研发
P8	康迂勇	深圳大学电子与信息工程学院	可权衡语音失真和残留噪声的深度学习人工耳蜗降噪算法
P9	孔维丽	四川大学华西医院 耳鼻咽喉头颈外科	纵向数据联合横断面研究对CI儿童双耳聆听的优势探讨
P10	李佳鸿	中山大学孙逸仙纪念医院耳鼻喉科	听损和老年化对声源定位能力改变的特征分析及其中枢机制研究
P11	李伯阳	厦门新声科技有限公司	助听器自我验配与远程验配技术初探
P12	刘泉涛	天津中医药大学管理学院	汉语普通话声韵平衡字表的研制及其应用
P13	刘瑞玺	天津理工大学聋人工学院	不同语言熟悉度下的语前聋成人语音视觉感知策略分析
P14	莫焯菲	华南理工大学医学院附属广东省人民医院	基频、双耳时间差和策略对双侧人工耳蜗言语感知的影响研究
P15	孙金仓健	中山大学附属第一医院	NPC放疗后人工耳蜗患者的前庭功能评估（人工耳蜗植入对前庭康复的影响）
P16	汪琪璇	上海交通大学医学院附属第九人民医院	急性娱乐噪声暴露对隐性听力损失相关听觉功能的影响
P17	王星	重庆大学生物工程学院	Tone Evaluation of Ling Sound Test in Chinese Tone Version for Cochlear Implant Users 面向人工耳蜗用户的汉语声调版林氏六音的声调评估
P18	王倩	解放军总医院第一医学中心	人工耳蜗植入术后高场强磁共振检查安全性研究
P19	王亚敏	华南理工大学建筑学院	音乐感知测试在厅堂音质设计中的应用
P20	王宇洋	北京大学第一医院耳鼻咽喉头颈外科	残余听力影响双模式婴幼儿人工耳蜗植入者早期听觉功能康复的神经生物学证据：来自功能性近红外光谱脑功能成像的队列研究
P21	卫晓旭	宿迁学院外国语学院	聋童汉语wh-问句加工研究
P22	严志豪	广州大学电子与通信工程学院	骨导振子佩戴位置对重放声的影响
P23	尹晓玲	四川大学华西医院 耳鼻咽喉头颈外科	花重锦官城-华西医院听力师规范化培训项目开展15周年经验报告
P24	周华莉	华南理工大学物理与光电学院声学研究所	人工耳蜗编码策略研究的心理声学实验工具研究