

言语听觉科学

Speech and Hearing Sciences

本课程讲授言语发声、言语听觉的解剖生理知识，语音声学特点以及汉语语音学的特点,在此基础上讲解言语发声障碍、构音障碍、言语听觉障碍的原理以及言语发声、构音、言语听觉障碍的评估、训练。本课程的知识面跨越文、理、工及医多个领域，课程内容涉及语音学、声学、解剖学及临床医学等知识，是中文系语言学与应用语言学专业、言语通讯工程、听力科学、病理语言学等专业的跨学科基础课程。此课程在西方高校也属跨学科新兴课程。本课程的开设既能满足我国言语病理学及言语听觉康复学人才培养的急需，也填补我国此领域教学上的空白。讲授本课程的教员由跨学科专家教授组成，既有中文系语音学专业的教授，也有言语病理学家和临床主任医生。

教师风采



陈忠敏，男，美国加州大学伯克莱校区（UC Berkeley）语言学博士（2000），现为复旦大学中文系教授，博导，类脑智能科学技术学院兼职教授。曾任浙江大学人文学院中文系教授（2004-2011），加州大学伯克莱校区客座教授（Visiting Professor, 2007-2009）、新加坡国立大学助理教授、南京大学兼职教授、上海大学“自强”兼职教授、上海高校比较语言学 E-研究院特聘研究员。《语言研究集刊》主编， *Bulletin of Chinese Linguistics* 《中国语言学集刊》（Associate Editors）副主编。专业研究和教学方向：实验语音学、神经语言学、历史语言学。



李华伟, 男, 教育部长江学者特聘教授, 973 首席科学家。

2002 年赴美国哈佛大学医学院从事博士后研究工作, 重点研究听觉医学及听觉重建, 2004 年被哈佛大学医学院附属麻省眼耳医院聘为研究员 (Principal Investigator)。现为《临床耳鼻咽喉科杂志》,《听力学及言语疾病杂志》,《中华儿科杂志》编委及《中华耳鼻咽喉科-头颈外科杂志》通讯编委, 美国耳鼻喉研究学会会员。



王国民, 男, 博士, 主任医师, 教授, 博士研究生导师。1995-1997

年在日本神户大学, 美国北卡罗莱那州立大学作口腔功能评价方法的研究。现任上海交通大学医学院附属第九人民医院唇腭裂治疗研究中心主任。兼任国际唇腭裂基金会(美国)理事, 中国国际微笑行动医疗委员会主席, 美国微笑列车医疗项目特邀医疗专家; 全国唇腭裂学组组长 (2000-2005 年), 上海康复医学工程研究会语音康复医学专业委员会主任委员, 国际牙医师学院院士。自 2002 年始享受国务院政府特殊津贴。专业领域: 唇腭裂的基础与临床专业, 以及口腔功能的评价方法; 并原创了汉语语音清晰度测试字表 (1995 年以来已应用于我国临床), 同时开发了目前国际上使用广泛的腭裂专用手术器械 (德国著名医疗器械公司制造)。



吴毅，男，主任医师，教授，复旦大学附属华山医院康复医学科主任，复旦大学上海医学院康复与运动医学系主任，博导。1994年至1995年赴香港中文大学附属威尔斯亲王医院进修，重点进行等速技术在促进肌肉功能恢复的应用研究。2000年至2001年赴美国华盛顿大学（Harborview Medical Center）康复医疗中心进修学习，重点学习脑卒中和脑外伤患者运动功能障碍、意识障碍、失语症和吞咽障碍的康复治疗技术。获得美国华盛顿州临时行医执照，回国后将该技术应用于临床工作中，取得明显效果，提高患者的运动、认知、言语和吞咽功能。作为第一负责人承担6项国家自然科学基金项目，1项卫生部科研基金项目，1项科技部“863计划”课题“脑血管病康复治疗新技术开发应用研究”，研发4种康复治疗设备，用于患者运动、言语和吞咽功能的评定和康复治疗，已在国内推广应用，取得明显效果。获发明专利2项，实用新型专利5项。



郭起浩，男，复旦大学附属华山医院神经病学博士、神经内科教授、主任医师、博导。中华医学会神经病学分会痴呆与认知障碍学组委员、中华老年医学会老年神经病学组委员。1997年曾在香港中文大学心理学系短期学习心理测验，2012年曾在日本京都大学研究中、美、日3国神经心理测验方法比较。主要从事神经病学临床工作，研究方向为神经心理学。迄今已经发表中文核心期刊论文100余篇，SCI论文40余篇。出版专著2本、译著2本、参编11本。



尹恒，女，副教授，中国唇腭裂诊治联盟常委，医促会咽喉嗓音言语分会常委，中国康复医学会吞咽障碍康复专委会常委，中国康复医学会康复教育专委会言语治疗学组委员。民政部“重生行动”和卫计委、中华口腔医学会“微笑列车”全国腭裂语音治疗师培训讲师。2次前往台湾长庚医院颅颜中心进修学习，擅长于唇腭裂语音、儿童言语语言障碍等病理性语音的诊断与治疗。2015年获四川省科技进步二等奖，2017年获华夏医学科技奖三等奖。主持省级等科研项目3项，联合申请获得国家自然科学基金项目1项，作为主要成员参与马里兰大学的语音国际合作项目。以第一作者和通信作者身份在SCI、EI、MEDLINE和中文核心期刊发表论文26篇。主编《腭裂语音评估与治疗》，副主编本科教材《言语康复学》，《唇腭裂与面裂就医指南》和《构音障碍康复治疗技术》等专著3部。参编口腔研究生教材及口腔精品课程和专著多部。参译《唇腭裂综合治疗学》。



陈臻，美国执业言语-语言病理学家（CCC-SLP），复旦大学附属眼耳鼻喉科医院言语-语言病理师，哈佛大学医学院Schaffer奖金获得者。主要从事语音问题、嗓音问题、口吃的评估和行为学治疗。美国爱荷华大学（University of Iowa）言语病理学硕士，加拿大阿尔伯塔大学（University of Alberta）实验语音学硕士，复旦大学言语听觉科学博士在读。出版专著1部，参编专著3部，SCI文章3篇（一作2篇），中文核心期刊文章4篇（一作2篇）。会议发言及受邀讲学40余次。获中华医学会耳鼻咽喉-头颈外科年会优秀论文等奖项。承担复旦大学研究生课程“言语听觉科学”的部分教学任务。带教专修言语治疗的医师、治疗师14人，实习生12人。社会兼职包括中国医疗保健国际交流促进会咽喉嗓音言语分会委员、中国国际言语语言听力协会理事、美国言语-语言-听力协会会员、美国嗓音协会会员等。

课程设置

学分：2 学分

学时：36 学时

基础知识要求：选课学生具备基本的语音学和医学解剖学知识

上课时间：2018 年 7 月 21 日 - 24 日

课程助教：张耕，学号：17210110020，

邮箱地址：gzhang17@fudan.edu.cn，

手机号：18021011936

选课网址：

[http://register.fudan.edu.cn/p/publish/show.html?queryType=set&searchName=paidInfo.search
&projectId=66128](http://register.fudan.edu.cn/p/publish/show.html?queryType=set&searchName=paidInfo.search&projectId=66128)

课程时间：2018 年 7 月 21 日至 7 月 24 日，教室：光华楼西辅楼 308 室

日期	星期	节次	上课内容	授课教师
7 月 21 日	周六上午	3	课程介绍/言语产生和感知的解剖与生理机制 1	陈忠敏教授
7 月 21 日	周六下午	3	言语产生和感知的解剖与生理机制 2	陈忠敏教授
7 月 21 日	周六晚	3	语言障碍的临床评估与脑机制	郭起浩教授
7 月 22 日	周日上午	3	失语症与言语康复 1	吴毅教授
7 月 22 日	周日下午	3	失语症与言语康复 2	吴毅教授
7 月 22 日	周日晚	3	腭裂病理语音的临床表现	尹恒副教授
7 月 23 日	周一上午	3	腭咽闭合不全的诊断与治疗	尹恒副教授
7 月 23 日	周一晚	3	嗓音发声原理	陈臻言语治疗师
7 月 24 日	周二上午	3	嗓音疾病概况	陈臻言语治疗师
7 月 24 日	周二下午	3	听觉解剖与生理	李华伟教授
7 月 24 日	周二晚	3	听觉言语评估	李华伟教授