附件1：

**授课教师简介**

◆翁旭初

华南师范大学脑科学与康复医学研究院教授，中国神经科学学会神经影像学分会主任，中国心理学会生理心理学分会副主任，中华医学会神经病学神经心理学与行为神经病学组副组长，国家杰出青年科学基金、第九届中国青年科技奖获得者。创建了我国首家fMRI实验室，首次在国内开展静息态fMRI实验，培养了大批专业人才，成为我国fMRI的主要发源地。在心理学、基础和临床神经科学领域开展大量研究，其中关于小脑功能、严重意识障碍和文字加工及其障碍等研究有较大的国际影响，被SCI核心数据集引用3900多次。多次担任科技部和国自然杰青、优青、面上等项目的会评专家，是多种一级期刊和国际刊物的编委。

◆秦鹏民

华南师范大学心理学院教授、青年珠江学者、博士生导师；2009～2015年，在加拿大 University of Ottawa Institute of Mental Health research从事博士后工作，主要利用功能磁共振（fMRI）,脑电（EEG）以及正电子发射计算机断层扫描（PET）等技术，进行认知神经科学研究；在 Annals of Neurology, Social cognitive and affective neuroscience, Human Brain Mapping, Neuroimage 等杂志发表论文20余篇；研究方向为自我相关信息加工的神经机制，意识的神经机制，严重意识障碍病人。文章总引用次数超过1400次。

◆ 张喜淋

华南师范大学心理学院教授、博士生导师，2009年本科毕业于西南大学心理学部，随后被保送到北京大学心理与认知科学学院，并于2014年获得博士学位。博士毕业后，前往美国国立卫生研究院心理健康研究所（NIH/NIMH）进行博士后研究，于2018年加入华南师范大学心理学院。主要研究方向为利用心理物理学、脑成像技术、眼动和计算模型研究注意、意识、视知觉、情绪、工作记忆及其神经机制。相关研究成果已以第一或通讯作者身份发表于Neuron、PLoS Biology、Current Biology、Journal of Neuroscience、NeuroImage等国际权威期刊上。

◆王金辉

华南师范大学脑科学与康复医学研究院研究员、博士生导师。主要研究方向为基于多模态神经影像技术的复杂脑网络方法学和临床应用研究。在Biological Psychiatry、Radiology、Human Brain Mapping等发表论文50余篇，其中4篇期刊封面论文，9篇ESI Top 1%高被引论文。文章总引用次数6000余次，H指数30（google scholar），并被《RSNA News》、《科技日报》报道。荣获2014年度美国生物精神病学协会Ziskind-Somerfeld研究奖。担任Frontiers in Human Neuroscience副主编。

◆ 聂晶鑫

华南师范大学心理学院副教授、硕士生导师；博士期间在哈佛大学和康奈尔大学做访问学生。2008~2010年在北卡莱罗纳大学教堂山分校进行博士后研究工作。目前主要研究方向包括利用多模态磁共振技术研究青少年脑结构与功能发育模型，脑结构与功能数据分析模型等。已经有20多篇文章发表在著名国际学术期刊中，包括Cerebral Cortex，Neuroimage，Human Brain Mapping等。

◆ 郭冰冰

华南师范大学心理学院博士后。博士就读于重庆大学，2013~2016年在美国达特茅斯学院开展博士后工作。主要利用心理物理学、功能磁共振（fMRI）、机器学习等技术进行认知神经科学研究；在Neuroimage等期刊发表论文。

◆ 韩俊荣

华南师范大学心理学博士研究生；硕士毕业于华南师范大学心理学院，并评为学校优秀毕业生；主要利用fMRI和EEG等技术，以及AFNI、SPM和EEGLAB等数据分析软件，研究人类意识恢复的神经机制；掌握数种静息态数据分析方法：脑网络功能连接、ReHo、ALFF、图论分析、动态因果模型，以及fMRI-EEG同步分析。

◆ 吴航

华南师范大学心理学硕士研究生；熟练掌握fMRI数据处理。主要使用AFNI、python、matlab等数据分析软件，研究方向为意识恢复的神经机制；熟练掌握静息态功能连接、ReHo、ALFF、图论分析、mvpa等方法。

◆ 李俊乐

华南师范大学心理学硕士研究生，主要方向为多层次脑网络分析，着重于方法学以及其在抑郁症的应用。熟悉运用AFNI各种功能分析静息态fmri数据，用gretna以及自编代码构建并分析脑功能网络，因其应用数学背景而对数据分析的原理有着相对明确的理解。

◆ 王冬

华南师范大学心理学硕士研究生，主要利用fMRI技术，结合AFNI数据分析软件，研究人类自我和意识相关神经机制；掌握脑网络功能连接、ReHo等静息态数据分析方法，并探索MVPA、DCM等新的数据分析方法。

◆ 刘娟

华南师范大学心理学硕士研究生，熟悉fMRI数据处理，主要使用BrainVoyager、AFNI等软件处理数据，研究方向为大脑的文字特异性加工的反应模式。

◆ 张馨心

华南师范大学心理学硕士研究生，使用fMRI技术，结合AFNI，BrainVoyager等软件处理数据，主要研究人类面孔识别的相关神经机制。

◆ 张瀚卿

华南师范大学心理学硕士研究生，研究方向是语言加工的神经机制。目前主要工作是利用fMRI技术对难治性癫痫患者进行术前语言评估。主要使用AFNI数据分析软件，熟练掌握任务态数据的处理以及如何使用fMRI技术对语言优势半球的评估方法。