

课程安排

一、课程安排

日期	时间	内容
11 月 17 日	9:00-9:20	脑设施神经影像实验室介绍
	9:20-9:50	多模态神经影像成像原理及参数设置介绍
	10:00-10:50	功能磁共振数据预处理流程介绍
	10:50-11:30	答疑
	12:30-15:00	功能磁共振数据预处理：实操
	15:30-16:30	静息态功能磁共振数据分析：实操
	16:30-17:00	答疑
11 月 18 日	9:00-11:30	功能磁共振数据分析：一阶分析实操
	11:30-12:00	答疑
	13:00-14:30	功能磁共振数据分析：组水平分析实操

	14:40-15:30	基于 Volume 的分析结果可视化 1：实操 【 xjview + BrainNet Viewer 】
	15:40-16:30	基于 Volume 的分析结果可视化 2：实操 【 MRICroGL + Nilearn 】
	16:30-17:00	基于 Surface 的分析结果可视化介绍
	17:00-17:30	答疑
11 月 19 日	9:00-12:00	多模态神经影像磁共振扫描操作培训及协议参数设置答疑
	13:30-14:00	脑设施神经影像实验室现场参观
	14:00-17:00	1、学术沙龙 【主题：fMRI 新型成像技术在神经科学研究中的应用探索】 2、fMRI 新型成像技术介绍： 静音 BOLD、多回波 fMRI、功能磁共振波谱 fMRS 3、课题讨论