

# 第 14 届多模态脑成像技术培训班

## --基础和临床多模态脑影像技术专修班

<b>课 程 表</b> 2016 年 12 月 2 日 上午 08:00-09:00 报到		
时 间	课 程	讲 师
<b>12 月 2 日 上午</b>		
09:00-10:00	Talk 01. 功能磁共振成像基本原理	高家红
10:00-11:00	Talk 02. 任务态功能磁共振：基本概念、任务设计和案例	薛贵
11:00-11:15	茶 歇	
11:15-12:15	Talk 03. 任务态功能磁共振：分析方法和结果解释	薛贵
<b>12 月 2 日 下午</b>		
14:00-15:00	Talk 04. 静息态功能磁共振：基本概念与 meta 分析	臧玉峰
15:00-16:00	Talk 05. 静息态功能磁共振：脑功能连接分析	夏明睿
16:00-16:15	茶 歇	
16:15-17:15	Talk 06. 脑磁图：方法和应用	丁甯
17:15-18:15	专题讨论：静息态功能磁共振、脑磁图、fMRI 任务态实验设计到数据分析	
<b>12 月 3 日 上午</b>		
08:30-09:30	Talk 07. 多模态磁共振成像：神经精神疾病的影像学研究	吕粟
09:30-10:30	Talk 08. TMS 新技术及其在精神疾病中的应用	王继军
10:30-10:45	茶 歇	
10:45-11:45	Talk 09. 多模态磁共振成像：健康人与脑损伤病人的认知神经科学研究	毕彦超
<b>12 月 3 日 下午</b>		
14:00-15:00	Talk 10. 神经心理学评估：原理、方法和案例	毕彦超
15:00-16:00	Talk 11. 磁共振新技术在脑肿瘤诊断的应用	刘鹤龄
16:00-16:15	茶 歇	
16:15-17:15	Talk 12. 神经外科功能区定位的 fMRI 技术	刘鹤龄
17:15-18:15	专题讨论：灌注成像, 经颅磁刺激和脑疾病-从实验设计到数据分析	
<b>12 月 4 日 上午</b>		
08:30-09:30	Talk 13. 弥散张量磁共振：方法和应用	龚高浪
09:30-10:30	Talk 14. 多模态磁共振成像：脑网络分析的基本概念、方法和应用	贺 永
10:30-10:45	茶 歇	
10:45-12:00	Talk 15. 磁共振成像数据采集扫描参数选择及质量控制	刘鹤龄
<b>End</b>		