附件2：

**磁共振脑成像训练营（第8期）课程安排表**

**（AFNI特训课程）**

| **日期** | **时间** | **主要内容** | **主讲教师** |
| --- | --- | --- | --- |
| 第一天（12月3日，星期一） | 9:00-10:30 | **AFNI** Introduction | Cox |
| 10:50-12:00 | **AFNI** Interactive | Taylor |
| 14:30-16:00 | Alignment and Registration | Taylor |
| 16:20-17:30 | Single Subject Analysis | Chen |
| 第二天（12月4日，星期二） | 9:00-10:30 | Regression:Hands-on | Chen |
| 10:50-12:00 | fMRI Analysis Start-to-Middle | Cox |
| 14:30-16:00 | fMRI Analysis:Middle-to-End | Cox |
| 16:20-17:30 | Exercises and Consultations | All |
| 第三天（12月5日，星期三） | 9:00-10:30 | Advanced Regression | Cox |
| 10:50-12:00 | ROIs,Atlases,Driving **AFNI** | Taylor |
| 14:30-16:00 | Group Analysis in fMRI | Chen |
| 16:20-17:30 | Advanced Clustering Statistics | Cox |
| 第四天（12月6日，星期四） | 9:00-10:30 | Group Analysis Hands-on 1 | Chen |
| 10:50-12:00 | Surface Analysis:SUMA | Taylor |
| 14:30-16:00 | More Surface Analysis:SUMA | Taylor |
| 16:20-17:30 | Group Analysis Hands-on 2 | Chen |
| 第五天（12月7日，星期五） | 9:00-10:30 | Resting State fMRI | Cox |
| 10:50-12:00 | DTI & FATCAT & More SUMA | Taylor |
| 14:30-16:00 | Real-Time fMRI in **AFNI** | Cox |
| 16:20-17:30 | Exercises and Consultations | All |

备注：

1.12月8日（星期六）将根据学员现场学习反馈情况，可由国内团队按需进行个别答疑，具体安排另行通知。

2.上课地点：华南师范大学（石牌校区）脑科学与康复医学研究院北楼（脑成像中心所在楼）203室。

3.最终课程安排，以报到当日发放的课程表为准。

4.上课期间提供茶歇。具体茶歇时间由授课教师决定。

5.培训期间，谢绝录像。