

# 2014 年科大创新团队学术交流会日程表

地点：科大东区东活 5 楼

联系电话：18756918161 张淼

星期一 (6/2)		星期二 (6/3)		星期三 (6/4)	
地震震源		地球深部结构、成分、动力学过程		地球波传播及成像	
8:00-8:05	温联星				
8:05-8:45	陈运泰	8:00-8:40	Shijie Zhong	8:00-8:40	刘伊克
8:45-9:25	姚华建	8:40-9:20	冷伟	8:40-9:20	杨顶辉
9:25-9:45	张淼	9:20-10:00	毛竹	9:20-10:00	张捷
9:45-10:05	孙丽	10:00-10:40	休息, Poster	10:00-10:40	休息, Poster
10:05-10:40	集体合影留念/ 休息, Poster	10:40-11:20	黄方	10:40-11:20	张海江
10:40-11:20	温联星	11:20-11:40	田冬冬	11:20-12:00	贾晓峰
11:20-12:00	陈卉瑄	11:40-12:00	姚家园		
地震震源/瞬息变化的地球		中国大陆结构、成分、动力学过程		地球波传播及成像	
1:30-2:10	Zhigang Peng	1:30-2:10	刘启元	1:30-2:10	王彦飞
2:10-2:50	陈晓非	2:10-2:50	Lupei Zhu	2:10-2:50	张伟
2:50-3:20	休息, Poster	2:50-3:30	宁杰远	2:50-3:20	休息, Poster
3:20-4:00	赵丰	3:30-4:00	休息, Poster	3:20-3:40	方洪建
4:00-4:40	孙文科	4:00-4:40	刘财	3:40-4:20	赵丰
4:40-5:00	易航	4:40-5:20	王毅	4:20-6:00	Poster
5:00-5:20	陆洲				

星期一 (2014年6月2日)

<b>上午：地震震源；主持人：温联星</b>	
8:00-8:05	温联星，中国科学技术大学
8:05-8:45	陈运泰，中国地震局地球物理所 题目：关于可操作的地震预测预报
8:45-9:25	姚华建，中国科学技术大学 题目：大地震破裂过程的台阵方法研究及应用
9:25-9:45	张森，中国科学技术大学 题目：微震检测更有效：定位+鉴定
9:45-10:05	孙丽，中国科学技术大学/中国地震台网中心 题目：地震精定位新方法：芦山地震余震为例
10:05-10:40	集体合影留念/休息，Poster
10:40-11:20	温联星，中国科学技术大学 题目：深震起源
11:20-12:00	陈卉瑄，台湾师范大学 题目：Healing of near-surface and fault zone damage following the 1999 Chi-Chi earthquake: Observation and simulation of repeating earthquakes
<b>下午：地震震源；主持人：姚华建</b>	
1:30-2:10	Zhigang Peng，美国佐治亚理工大学 题目：Earthquake triggering from near-field to long-range distance
2:10-2:50	陈晓非，中国科学技术大学 题目：震源动力学研究进展
2:50-3:20	休息，Poster
<b>下午：瞬息变化的地球；主持人：姚华建</b>	
3:20-4:00	赵丰，台湾中央研究院地球科学研究所 题目：Earth rotation, time-variable gravity, and all that
4:00-4:40	孙文科，中国科学院大学 题目：利用精密重力测量研究青藏高原的动力学变化问题
4:40-5:00	易航，中国科学技术大学 题目：卫星重力监测美国本土地下水变化及干旱情况
5:00-5:20	陆洲，中国科学技术大学 题目：地球潮汐应变的年度变化

星期二 (2014 年 6 月 3 日)

上午: 地球深部结构、成分、动力学过程; 主持人: 吴忠庆	
8:00-8:40	Shijie Zhong, 美国科罗拉多大学 题目: Constraints on lithospheric rheology from seismicity and flexure at Hawaii and its implications for plate tectonics
8:40-9:20	冷伟, 中国科学技术大学 题目: 岛弧遗迹诱发俯冲板块的初始化
9:20-10:00	毛竹, 中国科学技术大学 题目: 地球内部的水循环及其地球物理意义
10:00-10:40	休息, Poster
10:40-11:20	黄方, 中国科学技术大学 题目: 地幔中的 Si 同位素分馏
11:20-11:40	田冬冬, 中国科学技术大学 题目: 地球内核表面形状及其属性
11:40-12:00	姚家园, 中国科学技术大学 题目: 东南亚核幔边界剪切波速度结构和超低速带
下午: 中国大陆结构、成分、动力学过程; 主持人: 冷伟	
1:30-2:10	刘启元, 中国地震局地质所 题目: 青藏高原东扩的变形方式: 跨断层分区变形与下地壳流动
2:10-2:50	Lupei Zhu, 美国圣路易斯大学 题目: Crustal and upper mantle structure of eastern China and its implications on extension of continental lithosphere
2:50-3:30	宁杰远, 北京大学 题目: 鄂尔多斯的地壳结构: 窥探去克拉通过程的理想窗口
3:30-4:00	休息, Poster
4:00-4:40	刘财, 吉林大学 题目: 东北地区典型地质构造与地球物理场特征
4:40-5:20	王毅, 中国科学技术大学 题目: 青藏高原东缘上地幔各向异性结构及温度成分模型

星期三 (2014 年 6 月 4 日)

<b>上午：地球波传播及成像；主持人：张伟</b>	
8:00-8:40	刘伊克，中科院地质地球物理所 题目：地震多次波成像
8:40-9:20	杨顶辉，清华大学 题目：基于全波方程的地震成像保辛快速算法及其应用
9:20-10:00	张捷，中国科学技术大学 题目：勘探地震走时与波形联合反演近地表构造
10:00-10:40	休息，Poster
10:40-11:20	张海江，中国科学技术大学 题目：联合地球物理成像方法及应用
11:20-12:00	贾晓峰，中国科学技术大学 题目：地震模拟与成像中的无单元法和离散元法
<b>下午：地球波传播及成像；主持人：张海江</b>	
1:30-2:10	王彦飞，中科院地质地球物理所 题目：地震数据规则化与稀疏反演成像
2:10-2:50	张伟，中国科学技术大学 题目：球坐标和任意曲线坐标系中地震波数值模拟的稳定、高效完全匹配层吸收边界
2:50-3:20	休息，Poster
3:20-3:40	方洪建，中国科学技术大学 题目：小波域地震体波和面波成像方法及应用
3:40-4:20	赵丰，台湾中央研究院地球科学研究所 题目：1. Retrieving Green function from ambient noise: Why does it work? 2. Some new findings of Earth's normal modes
4:20-6:00	Poster