

第五届丝绸之路青年学者春季研讨会日程安排

—理学分论坛

日期	时间	内容	活动地点
4月12日	8:30--9:20	学院领导致欢迎词	仲英楼 B253
		李宏荣教授介绍物理学科基本情况	
		张志成教授介绍化学学科基本情况	
		青年学者自我介绍	
	9:20--9:30	合影留念	仲英楼
	9:30--12:00	来访学者按研究方向分组进行学术报告及与相关师生座谈	仲英楼
	14:30--16:30	来访学者按研究方向分组进行学术报告及与相关师生座谈	仲英楼
	16:30—17:30	参观分析测试中心	分析测试中心

学术报告安排

分组	时间	姓名	学术报告题目	地点	负责人
物质结构与功能组	09:30-10:00	崔鹏碧	复杂系统中的社会传播与疾病传播研究	仲英楼 B241	张磊
	10:00-10:30	王欣	Two long-standing puzzles in physical biology, solved		
	10:30-11:00	刘丰	拓扑偶极子和多极子		
光学与粒子束组	09:30-10:00	张伟	Quantum memory of multi-mode entanglement based on cold atomic ensembles	仲英楼 B243	赵永涛
	10:00-10:30	马学凯	Formation and control dynamics of vortices in exciton-polariton condensates		
	10:30-11:00	王绍军	Manipulating Excitons by Light-Matter Interactions at the Nanoscale		
	11:00-11:30	沈昊	"Nano optics": opto-stealth in metamaterial and far-field quantum plasmonics		

分组	时间	姓名	学术报告题目	地点	负责人
有机高分子组	09:30-10:00	邹有全	Novel Liquid Organic Hydrogen Carrier Systems Based on Ethylene Glycol	仲英楼 B247	张彦峰
	10:00-10:30	李刚	Aliphatic C-H Functionalizations Inspired by Nature: Mechanistic Studies and Applications		
	10:30-11:00	陈良安	Chemical Synthesis as the Essential Enabler of Natural Product-Based Drug Development		
	11:00-11:30	喻浩	含硫化合物的多样性合成		
	11:30-12:00	饶彬	Synthesis and Transformation N-Heterocyclic Carbene/Phosphonium/Germylene		
	14:30-15:00	章强	New Functional Conjugated Polymers and Polyimides for Optoelectronic Applications		
	15:00-15:30	苏波	铈催化的碳氢键硅化和硼化反应研究		
无机和分析化学组	09:30-10:00	李正	Handheld Optoelectronic Noses: Development, Applications, and Future Directions	仲英楼 B253	丁书江
	10:00-10:30	赵彬	功能化 DNA 纳米结构用于生物传感生物成像和生物医药研究		
	10:30-11:00	刘犇	Templated synthesis of nanostructured metal materials		
	11:00-11:30	卢晋	Multidimensional fluorescence nanoscopy: Imaging the 3-D orientation of single fluorescent molecules		
	11:30-12:00	朱进波	基于核酸和纳米孔构建的生物传感体系		
	14:30-15:00	游波	水分解中非贵金属催化剂的合成及器件集成		
	15:00-15:30	楚宗霖	小分子自组装软物质材料：结构与功能		