

# 量子精密测量的理论与实验方法培训班

## 课程表

时间\日期	10月25日（星期日）		10月26日（星期一）		10月27日（星期二）		10月28日（星期三）	
08:30-08:45	学员签到							
08:45-09:00	赵楠/开班大会		学员签到					
09:00-10:15	压缩光、里德堡	郜江瑞/连续变量量子纠缠与超越散粒噪声极限量子测量	原子钟专题	高克林/原子光频标	光力专题	薛飞/动态悬臂梁磁矩仪技术、装置和应用	超快专题	张文凯/二维傅里叶变换光谱实验方法及应用
10:30-11:45		张临杰/基于里德堡原子量子相干效应的微波电场测量		徐震/漫谈光学原子钟		付号/腔光力加速度计		董辉/二维光谱技术理论基础
11:45-12:00	集体合影						证书发放、学员合影	
13:45-14:00	学员签到							
14:00-15:15	磁强计专题	<i>14:00-15:00</i> 赵凯锋/抗自旋弛豫镀膜	陀螺专题	汪之国/Rb-Xe自旋交换光极化及自旋频移机理	色心专题	杨文/量子精密测量基本原理与应用		
15:30-16:45		<i>15:15-16:15</i> 盛东/原子磁力仪与共磁力仪的一些进展		石猛/原子陀螺仪工作原理及应用		刘刚钦/金刚石自旋量子精密测量		
		<i>16:30-17:30</i> 闫海洋/中国绵阳研究堆极化 <sup>3</sup> He气室研究进展						