

协同科研中心分析测试公共服务平台

共享仪器操作培训和考核报名系列（四）

——稳态/瞬态荧光光谱仪

1. 仪器名称:

稳态/瞬态荧光光谱仪

2. 培训时间:

11月20日10:00

3. 培训/考核地点:

环节1: 仪器讲座, 新南苑教学楼南楼(1号楼)401室

环节2: 上机操作培训, 新南苑4号楼107室

环节3: 培训考核, 新南苑4号楼107室

4. 培训/考核报名链接:



报名在11月18日24时截止

5. 相关信息发布网站:

培训相关信息, 发布于学校协同科研中心网站, 请及时关注 (<https://xtkyzx.sumhs.edu.cn/>)。

稳态/瞬态荧光光谱仪

规格型号: QM-8075

制造商: HORIBA

主要技术指标:

稳态部分:

1. 光源: 75W 氙灯
2. 稳态光谱范围: 185~1700nm
3. 测试原理: 光子计数

寿命部分:

1. 光源: 可调谐皮秒激光器
2. 激光波长: 235~990nm
3. 荧光寿命测试范围: 100ps~10s

主要附件:

积分球可测试量子产率

应用范围:

激发谱、发射谱、3D谱、同步扫描谱、比率测量; 荧光/磷光寿命、时间分辨光谱、FRET、

LRET 等。

咨询联系人：乔老师

电话：65883586， 15301715301

科技处、协同科研中心

2020 年 11 月 16 日