附件1

2020年度实验技术能力专题培训

项目安排表

| **项目名称** | **培训内容及时间** | **考核时间** | **可参加NTC考核人数** |
| --- | --- | --- | --- |
| 电感耦合等离子体原子发射光谱分析技术 | 理论培训、操作培训、自由上机及考核，5月份报名，2个学期内完成。 | 11月份 | 2人 |
| 电感耦合等离子体质谱分析技术 | 理论培训、操作培训、自由上机及考核，5月份报名，2个学期内完成。 | 11月份 | 2人 |
| 高效液相色谱分析技术 | 理论培训、操作培训、自由上机及考核，5月份报名，2个学期内完成。 | 11月份 | 2人 |
| 离子色谱分析技术 | 理论培训、操作培训、自由上机及考核，5月份报名，2个学期内完成。 | 11月份 | 2人 |
| 元素分析仪 | 理论培训、上机操作及考核，5月份报名，2个学期内完成。 | 11月份 | 2人 |
| 紫外-可见吸收光谱分析技术 | 理论培训、上机操作及考核，5月份报名，1个学期内完成。 | 11月份 | 3人 |
| 红外光谱分析技术 | 理论培训、上机操作及考核，5月份报名，1个学期内完成。 | 11月份 | 3人 |
| 核磁共振分析技术 | 理论培训、上机操作及考核，5月份报名，2个学期内完成。 | 11月份 | 2人 |
| 气相色谱-质谱分析技术 | 理论培训、上机操作及考核，5月份报名，1个学期内完成。 | 11月份 | 4~5人 |
| 液相色谱-质谱分析技术 | 理论培训、上机操作及考核，5月份报名，1个学期内完成。 | 11月份 | 4~5人 |
| 扫描电镜和电子探针分析技术 | 理论培训、操作培训、自由上机及考核，5月份报名，1个学期内完成。 | 11月份 | 4人 |
| 透射电镜分析技术 | 理论培训、操作培训、自由上机及考核，5月份报名，1个学期内完成。 | 11月份 | 3人 |
| 多晶X射线衍射技术 | 理论培训、操作培训、自由上机及考核，5月份报名，1个学期内完成。 | 11月份 | 3人 |
| 单晶X射线衍射仪 | 理论培训、上机操作及考核，5月份报名，1个学期内完成。 | 11月份 | 0 |
| 光电子能谱仪 | 理论培训、上机操作及考核，5月份报名，2个学期内完成。 | 11月份 | 0 |
| 拉曼光谱仪 | 理论培训、上机操作及考核，5月份报名，2个学期内完成。 | 11月份 | 0 |
| 扫描探针显微镜 | 理论培训、上机操作及考核，5月份报名，2个学期内完成。 | 11月份 | 0 |

备注：离子色谱和高效液相色谱需同时培训完后方可参加NTC考核。