环境学院仪器使用申请表

|  |  |
| --- | --- |
| 仪器及型号 | **TENSOR 37傅立叶红外光谱仪** |
| 申请人 |  | 学工号 |  | 导师 |  |
| 申请人固定电话 |  | 申请人手机 |  | 指导老师 |  |
| 人员类型 | 本科生( )、硕士生（ ）、博士生（ ）、博士后（ ）、青年教师（ ）其他（ ） |
| 本科同学请选择 | 创新实验（ ），毕业论文（ ），其他（ ） |
| 申请人邮箱地址 |  | 项目起止时间 | ~ |
| 项目名称 |  | 项目编号 |  |
| 项目类型（打√选择） | 国家自然科学基金：面上（ ）、青年（ ）、重点（ ）、杰青（ ）；科技部863（ ）、973（ ）；国家支撑（ ）、国家重大科技专项（ ）；科技部国际合作（ ）；上海市项目（ ），教育部项目（ ），博士点基金（ ）；其他（ ） |
| 实验内容与目的（3-5句话描述） |  |
| 检测指标 |  | 样品性质 |  |
| 预计样品数量（个） |  | 使用时间 |  ~ |
| 仪器收费标准（元） | 最低收费1200元(≤40个样品)，大于40个样品按40元/样收取。 |
| 要求：（1）仪器主要用于有机物和部分无机物的官能团鉴定，包括固体和液体样品，因水的红外吸收很强，含水的液体样品不能测定。仪器配备ATR附件，漫反射积分球。（2）固体样品必须干燥，不能少于10mg，粒径小于5µm（320目）。有机液体样品必须要有可清洁的溶剂。 （3）经培训合格后才能使用仪器；操作时严格按“红外光谱仪操作规程及使用注意事项”进行。（4）需要自带取样工具(小勺或玻璃吸管)和洁净纸 |
| 导师（或者指导老师）签字  年 月 日 | 申请人签字  年 月 日 |