环境学院仪器使用申请表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 仪器及型号 | 电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-5110 | | | | | | | | |
| 申请人 |  | 学工号 |  | | | 导师 | | |  |
| 申请人  固定电话 |  | 申请人  手机 |  | | | 指导老师 | | |  |
| 申请人身份 | 本科生( )、硕士生（ ）、博士生（ ）、博士后（ ）、教师（ ）其他（ ） | | | | | | | | | |
| 申请人邮箱地址 |  | | | | | | | | | |
| 项目名称 |  | | | | 项目起止时间 | | | ~ | | |
| 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（ ）、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） | 该仪器每小时可分析样品约30个，仪器每学期基本使用费用2200元（含200个样品测试费，超过按10元/样品收取。 | | | | | | | | | |
| 要求： 1）仅对已申请使用仪器且参加过培训并考核合格的学生开放。无关人员不得进入实验室。  2）请根据需要提前申请，以便安排统一培训，每学期培训次数有限，请早作安排。  3）操作请严格按照“实验室仪器使用须知”及ICP操作规程使用仪器。  4）使用前请根据样品数量自备10~15ml塑料样品管（圆底），上机样品仅限申请人本人的科研样品。  5）样品要求：清亮，不含有机物、沉淀（如有沉淀，应先消解）及氢氟酸，不具有放射性，含盐量<1%。由于样品未按要求处理、不规范操作等原因导致雾化器、炬管或仪器损坏的需照价赔偿。  6）本仪器为高温仪器，使用时间为工作日工作时，限本人使用，使用实行预约制，预约后请根据实验室安排的时间使用，由于开机成本高，当天累计样品量50个以上可以开机。  7）申请人可向实验室有偿领取实验用含24种元素的混合标样，由于标样中含有As，Cd、Pb等高毒重金属元素，领用后请务必严格遵守同济大学危险化学品相关管理办法，并请课题组安全员加强管理。 | | | | | | | | | | |
| 导师（或者指导老师）签字    年 月 日 | | | | | | | | | | |
| 课题组安全员签字    年 月 日 | | | | | | | | | | |