城市规划与设计学院实验方案

论文**/**课题名称：

个人介绍：姓名（学号）： 专业及年级： 联系方式： 导师及指导老师：

个人的实验经历简介： 实验协助人员简介（姓名、专业年级、指导老师、联系方式；个人的实验经历） 论文负责人：

一、实验原理：

二、分析指标及指标意义：

三、实验所需仪器设备及时长：（多个仪器，请分别写明各仪器的使用时长） 四、所需化学试剂

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数量 | 是否为管制类化学品 | 存放位置 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：若使用管制品请在第七项注明潜在风险

五、样品名称和数量： 样品前处理： 针对不同的分析指标，尽量详细写明前处理方法，例如： 针对ICP-MS分析前处理方法： 进行离子色谱分析前处理方法：

样品分析方法

六、实验后续处理 剩余样品处理： 剩余试剂及废液处理：

七、实验安全风险评估（包括仪器、化学品使用、样品处理等过程中潜在安全 风险）

申请人：

导师**/**指导老师：

申请日期：

实验室仪器设备使用申请单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 申请人 |  | 学 号 |  | 导 师 |  |
| 专 业 |  | □ 博士 □ 硕士 | □ 论文 □ 课题项目 |
| 申请人联系方式 |  | 仪器设备管理人员 |  |
| 项目名称 |  |
| 项目负责 |  | 实验间 | □ 门卡 | 实验台 |  |
| 主要设备  |
| 仪器名称 |  | 使用时长 |  |
| 样品类型 |  | 样品数量 |  |
| 耗 材 | □自备 □付费 |
| 自备耗材 |  |
| 辅助设备  |
| 设备名称 | 位置 | 设备管理者 | 备注 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 实 验 室 培 训 | □ 安全培训 □ 设备基本操作 □ 实验认识报告 |
| 申请说明1、 本人将严格按照实验室管理规定使用实验室；实验中基本耗材自备2、 有责任维护实验室公共安全及卫生，对协助本实验的人员行为负责；3、 听从实验室管理人员安排，配合仪器设备负责人相关工作，以保证实验室 的正常工作秩 序；4、 定期清洁整理实验台面，参与到实验室的清理工作。5、 因长期使用所产生的故障维修费、仪器必备耗材更换费等遵守使用时长分摊相应费用制。 由于使用者自身造成的故障维修费、耗材损耗费等，因操作不当引起的重大仪器损坏或者 严重的实验室安全问题，使用者和项目负责人对此负责并赔偿相应损失。申 请 人：项目负责人：申请日期： 年 月 日 |
| 审核情况实验室负责人：批准日期： 年 月 日 |
|  |

实验室仪器设备借出申请单

|  |  |
| --- | --- |
| 设备名称: |  |
| 设备厂家： |  | 设备产地： |  |
| 设备编号: |  | 验收日期: |  |
| 出厂日期: |  | 资产编号: |  |
| 附属配件: |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 预计设备使用状态 |
| 应用项目： |  |
| 使用地点: |  | 使用时间: |  |
| 使用人: |  | 归还时间: |  |
| 联系方式： |  | 专 业 |  |
| 申请说明:本人拟使用该设备进行实验项目应用,在设备使用过程中负责对设备的管理维护.若发生丢失或者损坏事件,本人负责赔偿相应损失.附加说明：使用人: 日期：负责教师: 日期： |
| 审核：实验室负责人：日期： |
| 备注: |

说明：本单据复印件可留存使用人。原件由实验室保存。