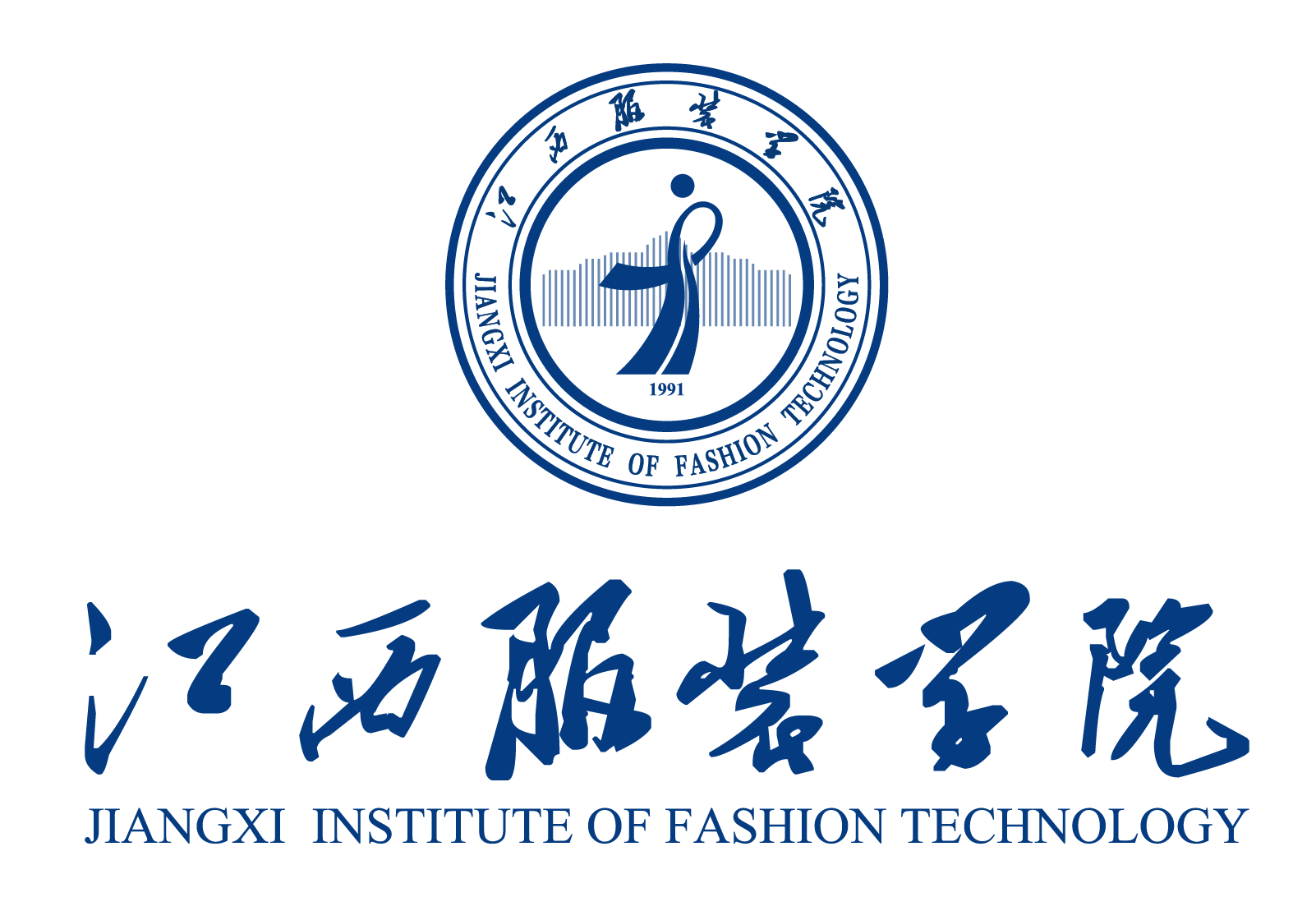
编号：

**实验室开放项目申请表**

开放项目名称：

开放项目申报人：

开放实验室名称：

所属院（部） ：

申报学年、学期：

教务处制

**填写说明**

1.请认真填写每一栏，不得漏填。

2.实验类别：（根据实际开出实验类别填写）①课程计划内项目 ②实验室自拟（课外）③教师科研 ④学生科研 ⑤学生科技活动（包括竞赛培训）⑥其它

3.实验实训类型：（根据实际开出实验类型填写）①演示性 ②操作性 ③验证性 ④综合性 ⑤设计性

4.项目实验学时数：该项目完成所需总学时数。

5.学分：该项目完成所需总学时数，每16个学时为1个学分。

6.实验轮次：填写项目实际开展轮次。

实验实训类型：

①演示性实验：是一种直观教学、配合课堂理论教学，提高课堂教学效果，培养学生观察能力，加深学生对理论的理解和记忆的实验。演示性实验一般由教师进行操作演示；

②操作性实验：学生按要求，动手拆装和调试实验装置或上机操作、程序设计和数据处理，掌握其基本原理和方法；

③验证性实验：由学生操作，加深对基本理论、基本知识的理解，掌握基本的实验知识、实验方法、实验技能和实验数据处理；

④综合性实验：是多个有机联系的实验对象，在相同条件下组合的静、动态同步实验，实验内容可以是专业内一门或多门课程教学内容的综合，也可以是跨学科的综合；

⑤设计性实验：是学生根据给定的实验目的、实验要求等，独立完成从查阅资料、拟定实验方案、选择或自行设计、制作仪器设备， 并自主实现的提高性实验。设计性实验可以是较复杂系统的分析与设计。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 开放实验室名称 | |  | | 开放实验室地点 | | |  | |
| 开放项目名称 | |  | | | | | | |
| 实验类别 | | □课程计划内项目 □实验室自拟（课外）□教师科研  □学生科研□学生科技活动（包括竞赛培训）□其它 | | | | | | |
| 项目类型 | | □演示性□操作性□验证性□综合性□设计性 | | | | | | |
| 项目实验学时数 | |  | | | 学分 |  | | |
| 实验轮次 | |  | | | 合计学时 |  | | |
| 招收对象  （年级、专业） | |  | | | 招收人数 |  | | |
| 指导教师 | | 职称 | 实验内容 | | 学时数 | 实验轮次 | | 合计学时 |
|  | |  |  | |  |  | |  |
|  | |  |  | |  |  | |  |
| 技术教师 | | 职称 | 内容 | | 学时数 | 实验轮次 | | 合计学时 |
|  | |  |  | |  |  | |  |
|  | |  |  | |  |  | |  |
| 经费来源  及预算（元） | |  | | | | | | |
| 拟实验时间 | | 年 月 日 -- 年 月 日  （第 周--第 周） | | | | | | |
| 实验室承担研究内容及实验方向 | |  | | | | | | |
| 成果形式及  考核方法 | |  | | | | | | |
| 项目负责人 | |  | | | 联系电话 |  | | |
| 项目  主要  内容  难点  创新  点及  方案  设想 |  | | | | | | | |
| 项目  应用  主要  设备  及材料 |  | | | | | | | |
| 实验实训  管理中心  意见 | 主任签字（公章）：  年 月 日 | | | | | | | |
| 院（部）  意见 | 主管领导签字（公章）：  年 月 日 | | | | | | | |
| 学校  专家组  意见 | 教务处公章：  年 月 日 | | | | | | | |

注：

1.本表可根据实际自行调整，以整页设计为原则。

2.本表一式三份，一份实验室留存，一份申请院部留存，一份教务处留存。