存档资料

成绩：

华 东 交 通 大 学

实 训 报 告

所属课程名称 计算机综合实训

题　　目 学院生活平台

院 （系） 信息与软件工程学院

班　　级 _____ - _____

学　　生 _____ _____

指导教师 罗志强、孙洪波、喻佳、黄晓辉

辅导教师 _____

实训(论文)任务书

天佑 学 院 **计算机科学与技术** 专 业 **2023-1** 班

一、实习实训课程设计(论文)题目 学院生活平台

二、实习实训课程设计(论文)工作自 2026 年 5 月 18 日起至 2026 年 6 月 18 日止。

三、实习实训课程设计(论文) 地点: 26-612，图书馆

四、实习实训课程设计(论文)内容要求：

1．本课程的目的

1）熟悉当前主流开发技术，综合应用基本概念、基本原理、新技术与理念开展基于应用场景的软件开发实践。

2）能够依据项目需求完成项目的需求分析、原型设计、模块划分、组件设计、接口联调与项目集成，形成较完整的开发方案。

3）理解 AI 辅助编程在需求分析、代码生成、测试调试、文档整理中的应用边界，具备结果审查、风险识别、信息安全与工程伦理意识。

4）通过团队协作与自主学习方法，完成综合项目开发、测试优化、实训报告以及 PPT 撰写、项目展示与答辩，提升沟通表达与项目管理能力。

2．实习实训课程的任务及要求

1）基本要求：

（1）能够整理、分析和解释实验数据，并通过对比实验结果，运用学科理论进行解释，说明解决方案的可行性与有效性；

（2）能合理评估计算机及相关领域的复杂工程实践对社会、健康、安全、法律、文化的影响，以及这些制约因素对项目实施的影响，并理解应承担的责任；

（3）理解诚实公正、诚信守则的工程职业道德和规范，并能在工程实践中自觉遵守；理解计算机工程师对公众的安全、健康和福祉，以及环境保护的社会责任，能够在工程实践中自觉履行责任；

（4）能够在多学科环境下，在计算机及相关领域的复杂工程实践中，正确运用工程管理与经济决策方法。

2）创新要求：

项目增加了较完整的审核反馈闭环，支持预约、资源投稿、图书上传、失物招领等业务的状态跟踪、审核意见记录、驳回修改与日志追溯。技术实现上结合阿里云 OSS 文件存储、Docker 容器化部署、PostgreSQL 数据持久化、角色权限控制和功能房预约冲突检测，提高了系统的工程化程度、部署一致性和业务处理规范性。

3）实习实训课程设计论文编写要求

（1）要按照书稿的规格打印誊写课程设计论文；

（2）论文包括任务书、目录、绪论、正文、小结、参考文献等；

（3）课程设计论文装订按学校的统一要求完成。

4）评分标准：

（1）设计过程（20 分）

（2）调试运行（20 分）

（3）项目答辩（30 分）

（4）论文写作（30 分）

5）参考文献：

[1] Martin R C. Clean code: a handbook of agile software craftsmanship[M]. Upper Saddle River: Prentice Hall, 2008.

[2] Sommerville I. Software engineering[M]. 10th ed. Boston: Pearson, 2015.

[3] Pressman R S, Maxim B R. Software engineering: a practitioner’s approach[M]. 9th ed. New York: McGraw-Hill Education, 2019.

[4] Spring. Spring Boot Reference Documentation[EB/OL]. [2026-06-15]. https://docs.spring.io/spring-boot/

[5] MyBatis. MyBatis 3 User Guide[EB/OL]. [2026-06-15]. https://mybatis.org/mybatis-3/

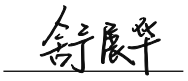
[6] Vue.js Team. Vue.js Guide[EB/OL]. [2026-06-15]. https://vuejs.org/guide/

6）综合实训进度进度安排

内容	天数	地点
构思及收集资料	2	图书馆
熟悉软件与仿真设计	21	26-612
撰写论文	2	图书馆

7）诚信申明

本人郑重声明：所呈交的课程设计报告是我个人独立完成的，如在文中涉及抄袭或剽窃行为，本人愿承担由此而造成的一切后果及责任。

学生签名：

2026 年 6 月 30 日

课程设计(论文)评价标准

序号	考核内容	得分
1	设计过程（20 分）	
2	调试运行（20 分）	
3	项目答辩（30 分）	
4	论文写作（30 分）	
总　得　分		

评阅人：_____

2026 年 7 月 1 日