

**内蒙古师范大学计算机科学技术学院**

**本科毕业设计（论文）过程管理记录表**

**题 目： 基于Web的实验室管理系统**

**系 部 计算机系**

**专 业 计算机科学与技术**

**学 生 图力嘎**

**学 号 20162103945**

**指导教师 朝力萌**

**日 期 2019年11月27日**

**计算机科学技术学院制**

**内蒙古师范大学毕业设计（论文）任务书**

|  |
| --- |
| 姓 名：图力嘎 系 部：计算机系  专 业：计算机科学与技术 学 号：20162103945  任务起至日期： 2019年 11月 10日至 2020年 5月 10日 |
| 毕业设计（论文）题目：基于Web的实验室管理系统 |
| 立题的目的和意义：  随着科学技术的不断提高，计算机科学日渐成熟，其强大的功能已为人们深刻认识。作为计算机应用的一部分，使用网站进行宣传和对人员信息进行管理，具有着线下宣传和手工管理所无法比拟的优点。而随着我院《机器人创新实验室》社团的发展，对于拥有一套完备的实验室管理系统的需求日益增强。针对我院《机器人创新实验室》社团建设一个涵盖宣传展示、人员信息管理、实验室管理的网站，将会在一定程度上对社团进行宣传、方便社团的管理，进而促进社团发展。 |
| 技术指标与主要内容：  数据库：MySQL数据库  开发工具：IntelliJ IDEA、MySQL、Tomcat、Adobe Dreamweaver  开发语言：Java、html、css、Javascript  建设一套实验室管理系统。实现的内容有：  前端页面：主页界面、登录界面、社团申请界面、展示界面、管理员界面等。  社团申请以及审核：申请人完成表格并提交，管理员通过审核。  管理员系统：管理员可以在管理员界面增删改查社团成员展示、作品以及奖项展示，修改值日表，管理成员权限等。  门禁系统：使实验室管理系统和现有二维码门禁关联起来，可直接通过实验室管理系统给予社团成员门禁权限。  成员名片轮播程序：实现一个可执行程序，打开即可在屏幕上轮播社团成员简介。 |
| 进度安排：  第一阶段（2019年11月～2019年12月）：选题，并对所选课题进行初步调研，并收集相关的数据信息和参考文献，并进行整理。初步完成对实验室管理系统设计的功能模块的划分。进行开题报告。  第二阶段（2019年12月——2020年1月）：初步实现前端界面，学习后端以及数据库相关知识。  第三阶段（2020年1月——2020年2月）：搭建数据库，完成登录以及社团申请等功能。  第四阶段（2020年2月——2020年6月）：继续完善其他功能。撰写毕业论文，准备最后的答辩。 |
| 同组设计者及分工：  敖日其楞。我负责搭建数据库、登录、社团申请以及管理员系统等等的后端模块。同族设计者负责其他。 |
| 指导教师签字\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  年 月 日  系部主任意见：  主任签字\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  年 月 日 |

**开题检查记录表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名 | 图力嘎 | 学 号 | 20162103945 |
| 专 业 | 计算机科学与技术 | 开题日期 | 2019年11月28日 |
| 指导教师 | 朝力萌 | 职 称 | 大学讲师 |
| 设计（论文）题目 | 基于Web的实验室管理系统 | | |
| 指导教师评语：  签字： | | | |
| 检查记录（答辩记录）： | | | |
| 是否通过开题： □通过   □不通过 | | 成绩： | |
| 答辩组长签字： | | 答辩组成员： | |
| 答辩秘书签字： | |