

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

| | | | |
|------|--|------|-----------------|
| 课程代码 | 2050704 | 课程名称 | Linux 系统应用 |
| 课程学分 | 3 | 总学时 | 48 学时 |
| 授课教师 | 戴佐俊 | 教师邮箱 | 51194826@qq.com |
| 上课班级 | 计科 B21-3, 4, 5 | 上课教室 | 信息 410 |
| 答疑时间 | 时间 :周二 1-4 节 地点: 信息 427 电话: 15900415045 | | |
| 主要教材 | Linux 操作系统基础教程 (第 1 版) 安俊秀主编 | | |
| 参考资料 | Linux 操作系统基本原理与应用 (第 1 版) 周奇主编 清华大学出版社 2016 年 6 月第 1 版 | | |

二、课程教学进度

| 周次 | 教学内容 | 教学方式 | 作业 |
|----|---|------|--------|
| 1 | 课程概述; Linux 的含义; Linux 的体系结构; Linux 的应用领域; 实验 1 Linux 的安装与使用 | 讲课 | |
| 2 | Linux 的基本操作及使用; 实验 1 (续) Linux 的安装与使用 | 边讲边练 | |
| 3 | Linux 文件系统基本概念; Linux 文件的基本操作; Linux 目录的基本操作 | 边讲边练 | |
| 4 | Linux 文件链接 实验 2 Linux 文件操作 | 边讲边练 | |
| 5 | 磁盘管理; 文件系统创建; 实验 3 Linux 系统配置; 实验 4 磁盘分区及挂载 | 边讲边练 | 实验报告 1 |
| 6 | 用户和用户组; | 边讲边练 | |
| 7 | 文件权限管理; | 边讲边练 | |
| 8 | R、W 和 X 操作; 实验 5 (用户和群组权限) | 边讲边练 | 实验报告 2 |

| | | | |
|----|---|------|--------|
| 9 | Vi 编辑器的工作模式; Vi 编辑器的简单运用; | 边讲边练 | |
| 10 | Linux 文本处理; 文件切片和切块; 文本比较; | 边讲边练 | |
| 11 | Linux 多命令协作; | 边讲边练 | |
| 12 | Linux 网络基础配置; Linux 编程基础 | 边讲边练 | |
| 13 | Shell 脚本基本概念; Shell 变量 和环境变量; | 边讲边练 | |
| 14 | Linux 编程基础; 实验 6 Shell 编程 1; 实验 7 Shell 编程 2; | 边讲边练 | 实验报告 3 |
| 15 | 进程基础; 进程管理; 设备管理; | 边讲边练 | |
| 16 | 课程重难点知识概要复习; | 边讲边练 | |
| 17 | 考试周 | 考试 | |

三、评价方式以及在总评成绩中的比例

| | | | |
|---------------|-------|-----------------|-----------------|
| 总评构成 (1+X) | (1) | (X) | |
| 评价方式 | 期末开卷考 | (X1) | (X2) |
| | | 期中上机测试 (30%) | 实验报告与课堂展示 (20%) |
| 1 与 X 两项所占比例% | 50% | 50% | |

任课教师：戴佐俊

系主任审核：戴智明

日期：2022.9