

课程考核方案

系别:	计算机科学与技术	任课教师:	王晓林
课程名称:	Linux 应用	课程性质:	必修课
学时:	32		
教材:	[1] 陈莉君. Linux 操作系统原理与应用. 清华大学出版社, 2006.		

一、考核目的

课程考核目标及能力要求具体如下:

1. 了解 GNU/Linux 的历史与发展方向, 理解 Shell 解释器的基本原理、基本特性, 掌握基本命令的使用。
2. 了解 Linux 平台上最为流行的软件开发工具, 掌握 Vim、Emacs 等编辑器的基本使用方法, 理解软件编译的概念, 掌握 gcc 编译器的基本使用方法。
3. 了解软件包管理的概念, 掌握 Debian 系统中常用的软件包管理命令, 以及最基本的网络管理命令。

二、考核对象

计算机科学与技术 2024 级 1 班、2 班

三、考核时间和地点

2024 年 10 月 21 日, 经管楼 219 机房

四、考核过程

机试, 完成考试网站上所布置的考题。

- <https://cs6.swfu.edu.cn/moodle/mod/quiz/view.php?id=811>

五、成绩构成要素及评分标准

1. 课程成绩构成及比例:

- 期末总成绩 = 平时成绩(25%) + 实验成绩(25%) + 期末卷面成绩(50%)

2. 各构成基本要素:

- 平时成绩 = 考勤成绩(10%) + 课堂表现(40%) + 作业成绩(50%)
- 实验成绩 = 实验过程成绩(50%) + 实验报告成绩(50%)
- 期末卷面成绩 = 期末考试卷面成绩

3. 各基本要素评分标准:

- 缺勤 1 次扣除考勤成绩 15%，缺勤 3 次以上考勤成绩为 0；
- 课堂听课认真，积极参与课堂教学问答者，课堂表现为满分；课堂听课不认真，随意交头接耳影响教学者，课堂表现不及格；
- 作业成绩依作业的数量和质量而定；
- 期末卷面成绩依《Linux 应用·参考答案及评分标准》而定。

系主任签字:

学院负责人签字:

2022 年 6 月 1 日

《Linux 应用》课程考核过程性材料

课程名称	Linux 应用
学时	32
课程类别	专业基础
适用专业	电子信息工程，计算机科学与技术，数据科学与大数据技术
开课单位	大数据与智能工程学院
教材	[1] 陈莉君. Linux 操作系统原理与应用. 清华大学出版社, 2006.

一、过程性考核

过程性考核由考勤、课堂表现、平时作业、阶段性测试四个方面组成，占比及标准如下表所示。

序号	考核项目	考核要求	评分标准	占比 (%)	证明材料 (文字或截图)
1	考勤	不得无假条、无理由缺勤	缺勤 1 次扣除考勤成绩 15%，缺勤 3 次以上考勤成绩为 0；	10%	考勤记录表
2	课堂表现	认真听讲，积极参与课堂问答	课堂听课认真，积极参与课堂教学问答者，课堂表现为满分；课堂听课不认真，随意交头接耳影响教学者，课堂表现不及格；	40%	考勤记录表
3	平时作业	认真完成作业	作业成绩依作业的数量和质量而定；	50%	教学网站截图
4	阶段性测试	掌握各阶段的知识点	依据课堂问答情况而定；	20%	考勤记录表
5	报告或大作业	无	无		

6	程序	无	无		
7	其它	无	无		