

## 苏州大学教学进度表 2014-2015 学年度第 2 学期

院 别 电子信息学院 教研室 通信工程 年级、班 14 通信(嵌入) 课程名称 Linux 操作系统

总学时 54 教 材 无指定教材 任课教师 蔡文锋 教研室主任 胡剑凌

周次	起讫日期	教 学 内 容	教时分配	目的要求	备注
1		Linux简介	3	认识和了解Linux, 安装系统	
2		Linux图形用户界面	3	掌握Linux图形界面日常应用和管理	
3		命令行操作	3	命令行界面的进入、帮助和基本操作	
4		文件操作	3	文件系统架构, 比较, 类型, 备份和压缩	
5		--	3	--	
6		用户环境	3	帐号操作, 环境变量, 历史, 文件权限	
7		文本编辑	3	掌握nano/Vi/Vim等编辑器的基本用法	
8		网络操作	3	网络基本概念, 网络浏览和文件传输	
9		处理文本	3	多种文本处理工具的综合应用	
10		进程	3	进程基本概念和操作, 计划安排及控制	
11		Shell脚本编程	3	基本shell程序的编写	
12		本地安全	3	基本的安全管理和原则	
13		Linux系统管理	3	基本的系统管理技能	
14		Linux服务器管理	3	常见服务的配置	
15		Linux安全管理	3	系统维护和网络安全	
16		Linux应用开发	3	开发流程和环境, 构建系统, IDE	
17		开发实例一	3	云端应用开发实践	
18		开发实例二	3	嵌入式系统应用开发实践	

\*\*本表格下载网址--苏州大学--教务之家--网络服务---表格下载--教学质量理科--苏州大学教学进度表