

课程教学进度计划表

一、基本信息

|          |                                         |      |           |         |        |
|----------|-----------------------------------------|------|-----------|---------|--------|
| 课程名称     | 网络工程实践                                  |      |           |         |        |
| 课程代码     | 2059079                                 | 课程序号 | 5323/5333 | 课程学分/学时 | 2/32   |
| 授课教师     | 曹光亚                                     | 教师工号 | 23271     | 专/兼职    | 专职     |
| 上课班级     | 网络工程<br>B22-1（国教）<br>/网络工程<br>B22-2（国教） | 班级人数 | 29/29     | 上课教室    | 信息 320 |
| 答疑安排     | 时间：周二 5~8；地点：信息 221；电话：15968169917      |      |           |         |        |
| 课程号/课程网站 | 云班课 5660330/5035911                     |      |           |         |        |
| 选用教材     | 网络工程设计与实施，郭四稳等，机械工业出版社，2019.1 出版        |      |           |         |        |
| 参考教材与资料  | 云班课 5660330/5035911 资源共享区上传的电子文档        |      |           |         |        |

二、课程教学进度安排

| 课次    | 课时 | 教学内容                                       | 教学方式             | 作业   |
|-------|----|--------------------------------------------|------------------|------|
| 1-2   | 4  | 网络工程设计概述与基础、确定题目；网络需求分析。                   | 授课+小组研讨+<br>项目实践 | 课堂测试 |
| 3-4   | 4  | 逻辑网络设计-网络拓扑结构设计；逻辑网络设计-地址规划、VLAN 划分。       | 授课+小组研讨+<br>项目实践 | 课堂测试 |
| 5-8   | 8  | 逻辑网络设计-网络技术选择等；物理网络设计-设备选型；物理网络设计-介质及接口选型。 | 授课+小组研讨+<br>项目实践 | 课堂测试 |
| 9-10  | 4  | 物理网络设计-综合布线规划与机房；网络配置、测试、验收与维护             | 授课+小组研讨+<br>项目实践 | 课堂测试 |
| 11-12 | 4  | 网络配置、测试、验收与维护                              | 授课+小组研讨+<br>项目实践 | 课堂测试 |

|       |   |           |      |      |
|-------|---|-----------|------|------|
| 13-16 | 8 | 撰写并完成项目报告 | 课程汇报 | 项目报告 |
|-------|---|-----------|------|------|

三、考核方式

| 总评构成 | 占比  | 考核方式    |
|------|-----|---------|
| X1   | 40% | 小组项目报告  |
| X2   | 30% | 课堂小测试   |
| X3   | 30% | 考勤及课堂表现 |

任课教师：曹光亚                      （签名）              系主任审核：王磊                      （签名）              日期：2025. 2