

河南中医药大学 国产操作系统 教学计划										形成性考核 占比60% 基于课堂派					终结性考核 占比40%				
2025-2026学年第一学期										作业功能		话题功能		测试功能		测试功能		期末考核	
2024级 智能医学工程本科班						本班人数：65人 实验分2组				25%		20%		25%		30%			
周次	星期	授课日期	节次	教室	授课方式	学时	章	节	讲授内容	平时作业	小组讨论	实验实训考核	阶段性测试	试卷					
3	一	9/15	7-8	A区704	线下	2	1	全	第01章：安装openEuler操作系统	章节作业-第01章	共10个话题		阶段性测试-1：基础应用 单选题：50题 * 1分 = 50分 多选题：20题 * 1分 = 20分 判断题：20题 * 1分 = 20分 填空题：10题 * 1分 = 10分	单选题 20题 * 1分 = 20分					
3	三	9/17	3-4	A区704	线下	2	2	全	第02章： openEuler的基本操作	章节作业-第02章									
4	一	9/22	7-8	BM513	线下	2	1	全	实验01： 安装openEuler			设计任务-实验01							
4	三	9/24	3-4	BM513	线下	2	1	全	实验01： 安装openEuler			设计任务-实验01							
5	一	9/29	7-8	A区704	线下	2	3	全	第03章： openEuler的系统配置	章节作业-第03章									
6	三	10/11	3-4	BM513	线下	2	2	全	实验02： openEuler的基本配置与维护			设计任务-实验02							
7	一	10/13	7-8	BM513	线下	2	2	全	实验02： openEuler的基本配置与维护			设计任务-实验02							
7	三	10/15	3-4	BM513	线下	2	3	全	实验03： 文本信息处理			设计任务-实验03							
8	一	10/20	7-8	BM513	线下	2	3	全	实验03： 文本信息处理			设计任务-实验03							
8	三	10/22	3-4	A区704	线下	2	4	全	第04章：使用Apahce HTTP Server 实现网站服务	章节作业-第04章									
9	一	10/27	7-8	A区704	线下	2	5	全	第05章：使用Nginx实现代理服务	章节作业-第05章		阶段性测试-2：服务实现 单选题：50题 * 1分 = 50分 多选题：20题 * 1分 = 20分 判断题：20题 * 1分 = 20分 填空题：10题 * 1分 = 10分	多选题 10题 * 1分 = 10分						
9	三	10/29	3-4	BM513	线下	2	4	全	实验04：通过WordPress建设网站	话题1： 国产操作系统的发展与困境	设计任务-实验04								
10	一	11/3	7-8	BM513	线下	2	4	全	实验04：通过WordPress建设网站	话题2： 如何提升网站服务器的运行性能	设计任务-实验04								
10	三	11/5	3-4	BM513	线下	2	5	全	实验05：使用Nginx实现负载均衡	话题3： 反向代理服务器如何助力高并发业务服务	设计任务-实验05								
11	一	11/10	7-8	BM513	线下	2	5	全	实验05：使用Nginx实现负载均衡	话题4： MariaDB集群如何确保数据一致性	设计任务-实验05								
11	三	11/12	3-4	A区704	线下	2	6	全	第06章：使用MySQL Server实现数据库服务	话题5： 文件服务与网盘服务的差异分析									
12	一	11/17	7-8	A区704	线下	2	7	全	第08章：实现文件服务	话题6： 如何提升服务器的安全性？									
12	三	11/19	3-4	BM513	线下	2	6	全	实验06：实现文件服务	话题7： 做好服务器运维需要掌握哪些知识？	设计任务-实验06								
13	一	11/24	7-8	BM513	线下	2	6	全	实验06：实现文件服务	话题8： 谈谈对可视化管理服务器的理解？	设计任务-实验06								
13	三	11/26	3-4	A区704	线下	2	11	全	第11章：运维管理	章节作业-第11章				阶段性测试-3：运维管理 单选题：50题 * 1分 = 50分 多选题：20题 * 1分 = 20分 判断题：20题 * 1分 = 20分 填空题：10题 * 1分 = 10分	简答题 5题 * 4分 = 20分				
14	一	12/1	7-8	A区704	线下	2	11	全	第12章：安全加固	章节作业-第12章									
14	三	12/3	3-4	BM513	线下	2	11	全	实验07：系统性能监控		设计任务-实验07								
15	三	12/10	3-4	BM513	线下	2	11	全	实验07：系统性能监控		设计任务-实验07								
16	三	12/17	3-4	BM513	线下	2	12	全	实验08：安全加固		设计任务-实验08								
17	三	12/24	3-4	BM513	线下	2	12	全	实验08：安全加固		设计任务-实验08								
18	三	12/31	3-4	BM513	线下	2	综合	全	实验09：通过可视化工具进行管理		设计任务-实验09								
19	三	1/7	3-4	BM513	线下	2	综合	全	实验09：通过可视化工具进行管理		设计任务-实验09								
课程学习平台： https://aitcm.hactcm.edu.cn/os 课堂过程管理： https://www.ketangpai.com						每个章节布置1次作业。根据学生完成作业的次数和质量评分。章节作业为名词解释、简答、论述、计算、综合等题型。由教师评定成绩。				依据教学内容设置8个讨论话题，学生在规定时间内自由发言，每个话题发言不少于2次，每次发言不少于300字，依据被采纳发言数计算成绩。由教师进行发言的审核，审核通过的发言。由系统评定成绩。		实验考核分为【实验智能考】和【实验线上课】两个部分。 实验智能考：通过AI智能体、实验操作日志智能分析等措施，由AI智能对实验学习过程进行综合评分。 实验线上课：每个实验设置10道客观题。通过线上考核平台（如课堂派）进行作答。 每个实验考核成绩为100分，实验智能考的成绩占本实验成绩的30%，实验线上课的成绩占本实验成绩的70%。所有实验考核的平均分为实验考核的成绩。由系统评定成绩。				针对教学内容，在教学过程中开展3次阶段性测试，分别是针对基础应用、服务实现、运维管理三个部分。测试题目为单选、多选、判断、填空四类客观题型，每次测试满分为100分。测试通过线上方式进行，每次测试学生只有1次作答机会。由系统评定成绩。		试卷成绩不得低于60分。 低于60分： 课程最终成绩 = 试卷成绩 高于60分： 课程最终成绩 = 形成性成绩 * 0.6 + 试卷成绩 * 0.4	