

河南中医药大学 互联网应用开发实训 教学计划										课堂派 + 码云						
2021-2022学年第一学期										考勤功能	课堂派作业功能 自主实训任务	课堂派点赞功能 分小组现场讨论	课堂派话题功能 学生针对重要技术点发言	码云项目管理软件 项目文档	码云项目管理软件 项目成果	
2019级信息管理与信息系统本科班					本班人数：33人 实验分组：1组											
周次	授课日期	星期	节次	教室	授课方式	学时	章	节	讲授内容	授课教师	考勤10%	平时作业20%	小组汇报10%	小组讨论10%	阶段性测试20%	设计任务30%
1	2021/9/6	一	1-2	网络运维实验室	实验	2			实训任务一：实训平台	阮晓龙	按照企业打卡上下班的机制开展考勤	自主实训-任务1： 基于Bootstrap开发响应式网站 第3-4周	汇报1：项目设计成果汇报与讨论	话题1：如何开展团队协作开发？有哪些常用协同开发工具？ 话题2：互联网应用开发与软件开发是否相同？有什么独特性？ 话题3：谈谈互联网应用服务进行项目设计的规律与流程？	项目文档1： 项目概要设计方案	集中实训项目 选题1：A组 智能中药服务 选题2：B组 智能中医服务 选题3：C组 校园二手图书市场 选题4：D组 随手记 选题5：E组 电脑报修 选题6：F组 服务器性能监控
1	2021/9/6	一	3-4	网络运维实验室	实验	2			实训任务一：实训平台	阮晓龙						
1	2021/9/6	一	5-6	网络运维实验室	实验	2			实训任务二：开发第一个互联网应用服务	阮晓龙						
1	2021/9/6	一	7-8	网络运维实验室	实验	2			实训任务二：开发第一个互联网应用服务	阮晓龙						
1	2021/9/7	二	1-2	网络运维实验室	实验	2			实训任务三：项目设计	阮晓龙						
1	2021/9/7	二	3-4	网络运维实验室	实验	2			实训任务三：项目设计	阮晓龙						
1	2021/9/8	三	1-2	网络运维实验室	实验	2			实训任务四：原型、数据库与文件存储	阮晓龙						
1	2021/9/8	三	3-4	网络运维实验室	实验	2			实训任务四：原型、数据库与文件存储	阮晓龙						
1	2021/9/8	三	5-6	网络运维实验室	实验	2			实训任务五：使用云服务	阮晓龙						
1	2021/9/8	三	7-8	网络运维实验室	实验	2			实训任务五：使用云服务	阮晓龙						
1	2021/9/9	四	1-2	网络运维实验室	实验	2			实训任务六：前端开发	阮晓龙						
1	2021/9/9	四	3-4	网络运维实验室	实验	2			实训任务六：前端开发	阮晓龙						
1	2021/9/9	四	5-6	网络运维实验室	实验	2			实训任务七：编码与集成开发	阮晓龙						
1	2021/9/9	四	7-8	网络运维实验室	实验	2			实训任务七：编码与集成开发	阮晓龙						
2	2021/9/13	一	1-2	网络运维实验室	实验	2			实训任务七：编码与集成开发	阮晓龙						
2	2021/9/13	一	3-4	网络运维实验室	实验	2			实训任务七：编码与集成开发	阮晓龙						
2	2021/9/13	一	5-6	网络运维实验室	实验	2			实训任务七：编码与集成开发	阮晓龙						
2	2021/9/13	一	7-8	网络运维实验室	实验	2			实训任务七：编码与集成开发	阮晓龙						
2	2021/9/14	二	1-2	网络运维实验室	实验	2			实训任务七：编码与集成开发	阮晓龙						
2	2021/9/14	二	3-4	网络运维实验室	实验	2			实训任务七：编码与集成开发	阮晓龙						
2	2021/9/15	三	1-2	网络运维实验室	实验	2			实训任务八：测试	阮晓龙						
2	2021/9/15	三	3-4	网络运维实验室	实验	2			实训任务八：测试	阮晓龙						
2	2021/9/15	三	5-6	网络运维实验室	实验	2			实训任务八：测试	阮晓龙						
2	2021/9/15	三	7-8	网络运维实验室	实验	2			实训任务八：测试	阮晓龙						
2	2021/9/16	四	1-2	网络运维实验室	实验	2			实训任务九：发布与项目总结	阮晓龙						
2	2021/9/16	四	3-4	网络运维实验室	实验	2			实训任务九：发布与项目总结	阮晓龙						
2	2021/9/16	四	5-6	网络运维实验室	实验	2			实训任务九：发布与项目总结	阮晓龙						
实训学习平台： http://wszx.xg.hactcm.edu.cn 课堂过程平台： https://www.ketangpai.com (加课码 SDYH6W) 专业学习门户： http://xg.hactcm.edu.cn 教学云平台： http://it.hactcm.edu.cn										通过课堂派进行考勤	按照自主实训任务书的要求 通过教师提供的学习视频和网络教学演示开展自学 按照要求提交成果 教师根据成果评分，每任务100分	教师工程师与每个小组进行组内讨论 小组内逐个人汇报，全组集体讨论发言 教师工程师根据讨论会的现场表现为学生评分	依据实训任务设置9个讨论话题，每个小组主持1-2个。 学生在规定时间内自由发言，讨论结束后由主持小组对学生的发言进行审核，删除无效发言，保留有价值观点。 每同学每话题发言不少于5次，依据被采纳发言数计算成绩。	按照实训任务指导书的要求撰写项目开发文档，并提交。 教师根据文档进行评分，每文档100分	按照实训项目说明书的要求，依据项目开发文档的设计，完成开发。 教师组织企业工程师5人进行项目综合评分。 工程师评分的均值为最终得分。	