

计算机网络技术专业课程建设过程记录

一、指导思想

根据市场需求和行业发展趋势，对计算机网络技术专业的课程体系进行整体规划，确保课程设置与行业发展同步。尽量引入先进的教学理念和方法，如案例教学、项目教学等，以提高学生的实践能力和创新能力，并充分利用校内外资源，整合优质教学资源，为学生提供更好的学习条件。

二、方法与过程

1. 调研与分析

对市场需求及行业发展趋势的感知，我们不是采用直接调研的方法，而是通过邀请专家参与专业建设研讨会方式，站在专家的肩膀上去了解市场需求，为人才培养方案的制订提供依据，进而指导课程建设。

校召开“计算机应用专业、计算机网络技术专业建设指导委员会会议”

2023年4月24日上午9:50,我校在监控室召开了“计算机应用专业、计算机网络技术专业建设指导委员会会议”。会议由黎楚彬主持,董培仁副校长、陈冠卿副主任、戴国娟长、朱满凤副部长以及聘请的叶建锋、周晓兵、闫英战、敏、刘双、蔡浩、齐瑞生、邓媛媛、吴红喜、陈俊业、黄琴等11位专家、计算机部部分教师出席了会议。

会议第一项由黎楚彬老师介绍出席的校领导与嘉宾。会议第二项由董培仁副校长致欢迎词。会议第三项由陈冠卿副主任宣读《关于聘请叶建锋等11名专家为我校计算机应用专业、计算机网络技术专业建设指导委员会委员的决定》。会议第四项由董培仁副校长为专家颁发聘书并合影留念。会议第五项由黎楚彬主持研讨,与会专家及教师就“计算机应用专业建设”、“课程建设”、“校企合作”等议题展开交流讨论,专家们提出了不少宝贵的见解,如指出我校计算机应用专业、计算机网络技术专业课程方向性不明显,专业课不够简,有些课设置不合理等问题,为我们提供了一面镜子,审视专业建设方面的不足,又如从新的视角看待专业建设向,对我们颇有启迪。

此次会议帮助我们审视了专业建设中的不足,亦开拓了

教师们的视野,为我们带来丰硕的收获,取得了圆满成功。



计算机部

2023年4月24日

2. 课程体系的构建

基于调研结果,我们再结合相应的1+X考证大纲,构建科学、合理的课程体系,确保课程设置的针对性和实用性,落实“岗证课融通”。典型的案例如《WPS办公应用课程》,以调研结论及1+X考证大纲为依据,开发校本课程微课资源及课件并用以教学,今年学生考证通过率达到了100%。

3. 教法改革与资源整合

引入先进的教学理念和方法,如案例教学、项目教学等,以提高学生的实践能力和创新能力。利用校园超星智慧教学平台,把开发的课程资源搬到线上,采用线上线下混合教学,采两者之长,提高教学效率。

《WPS办公应用》课程在线建设截图:

深圳市龙岗中等专业学校

输入教师ID 黎楚彬

黎楚彬

首页 常用 应用中心 课程 笔记 消息 小组 云盘

我教的课 我学的课

+ 新建课程 新建文件夹 搜索

WPS办公应用 (初级) 网页设计与制作

黎楚彬 黎楚彬

发现新版本 更新公告 使用帮助 在线客服

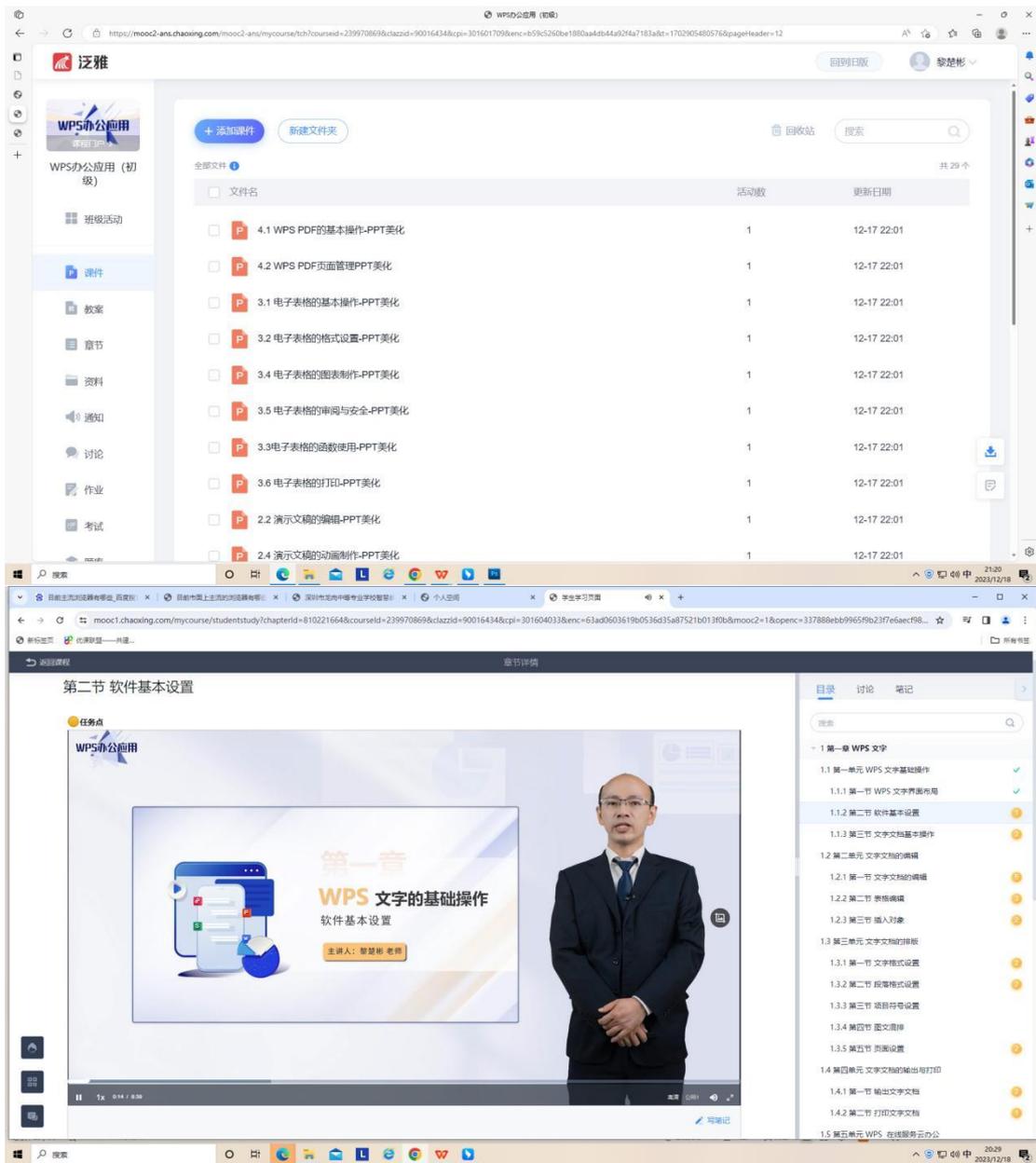
泛雅

WPS办公应用 (初级)

编辑章节 定时开放任务提醒 导入 导出 打印 批量设置 搜索

第一章 WPS文字

1.1 第一单元 WPS文字基础操作	✓ 开放
1.1.1 第一节 WPS文字界面布局	✓ 开放
1.1.2 第二节 软件基本设置	✓ 开放
1.1.3 第三节 文字文档基本操作	✓ 开放
1.2 第二单元 文字文档的编辑	✓ 开放
1.2.1 第一节 文字文档的编辑	✓ 开放
1.2.2 第二节 表格编辑	✓ 开放
1.2.3 第三节 插入对象	✓ 开放
1.3 第三单元 文字文档的排版	✓ 开放
1.3.1 第一节 文字格式设置	✓ 开放
1.3.2 第二节 段落格式设置	✓ 开放



《视频处理》课程在线建设截图：

深圳市龙岗中等专业学校

个人中心 吴晓云

上传文件 新建文件夹

云盘上传工具 回收站 搜索 分类 排序

全部文件 共 17 个 按排序

文件名	大小	创建日期
00 号学.mp4 00:02:22	146.1MB	12-20 11:04
第01章.mp4 00:04:25	106.9MB	12-20 11:02
第02章.mp4 00:05:29	107.2MB	12-20 11:03
第03章.mp4 00:05:40	203.7MB	12-20 11:03
第05章.mp4 00:07:25	243.7MB	12-20 11:03
第06章.mp4 00:07:54	267.2MB	12-20 11:03
第07章.mp4 00:06:34	381.1MB	12-20 11:03
第08章.mp4 00:09:58	323.7MB	12-20 11:03
第09章.mp4 00:05:57	213.8MB	12-20 11:03
第10章.mp4 00:03:49	136.3MB	12-20 10:21
第11章.mp4	106.2MB	12-20 10:22

默认排序
文件大小
文件大小
创建日期
降序
升序

泛雅

个人中心 吴晓云

编辑章节目录

实时开放任务点提醒 导入 导出 打印 批量设置 搜索

视频教程

短视频活动

课件

教案

章节

资料

通知

讨论

作业

考试

题库

统计

管理

工具箱

- 第一章 概述
- 第二章 认识Premiere Pro 工作界面
- 第三章 Premiere Pro 常见操作
- 第四章 在 Premiere Pro中进行剪辑
- 第五章 在Premiere Pro中使用视频效果
- 第六章 在Pr中使用视频过渡
- 第七章 在Pr中使用关键帧动画
- 第八章 在Pr中进行调色
- 第九章 在Pr中添加文字
- 第十章 在Pr中进行抠像
- 第十一章 在Pr中进行音频效果剪辑
- 第十二章 海报广告
- 第十三章 视频特效综合应用



由我来带领大家学习使用Prome软件

0:00:18

暂停

0:04:51



meta-viewport 个人空间 学生学习页

mooc1.chaoxing.com/mycourse/studentstudy/chapterid=80788581&courseid=239696492&clazzid=90126157&cpl=301604033&enc=8321831e76f25cd2c3154ac7f500c61d&moooc2=1&openc=c55dfc8eeba65a083c57d4c83bb4...

返回课程 章节详情

位图和矢量图

任务点



1 PS基本概述

- 1.1 位图和矢量图
- 1.2 像素与分辨率
- 1.3 色彩模式 (一)
- 1.4 色彩模式 (二)
- 1.5 奇妙之旅 (界面初识)

2 基础工程的使用

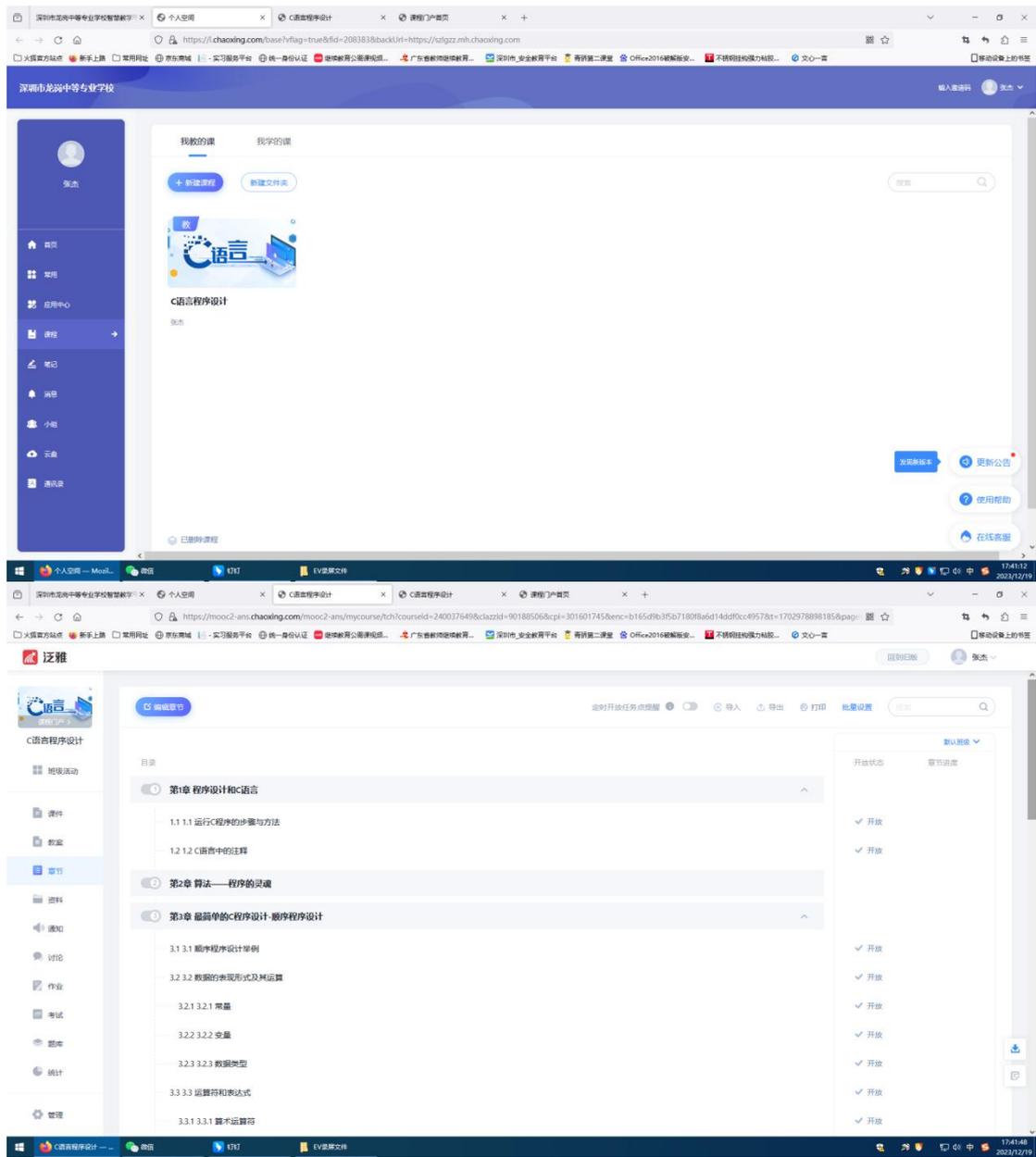
- 2.1 画笔的使用
- 2.2 历史记录画笔
- 2.3 选区的编辑 (一)
- 2.4 选区的编辑 (二)
- 2.5 魔棒与套索
- 2.6 渐变工具的使用

3 基本操作

- 3.1 裁剪照片
- 3.2 给卡通上色
- 3.3 自由变换之修复照片墙
- 3.4 自由变换之一串鞭炮
- 3.5 图像大小与画布大小之制作证件照 (上)

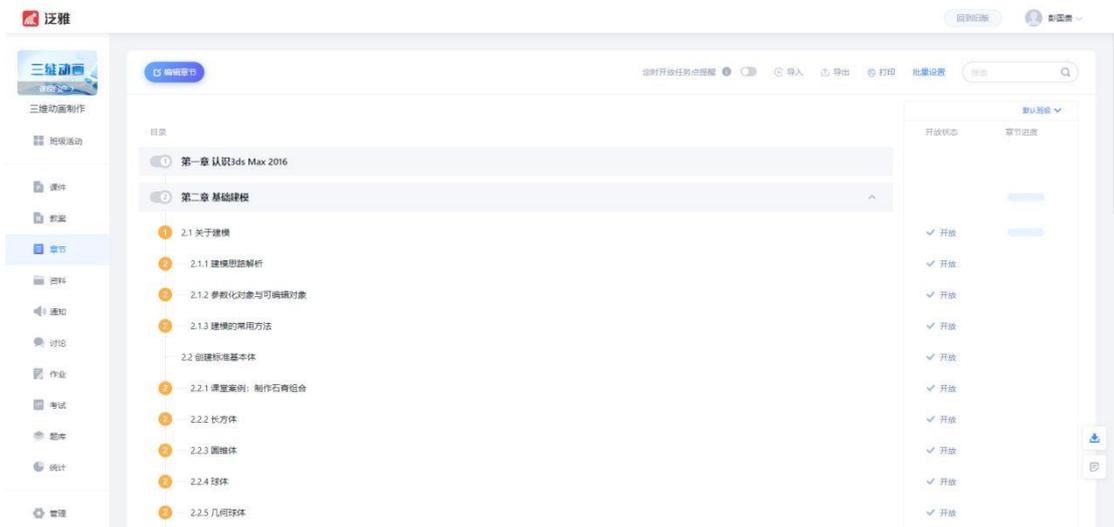
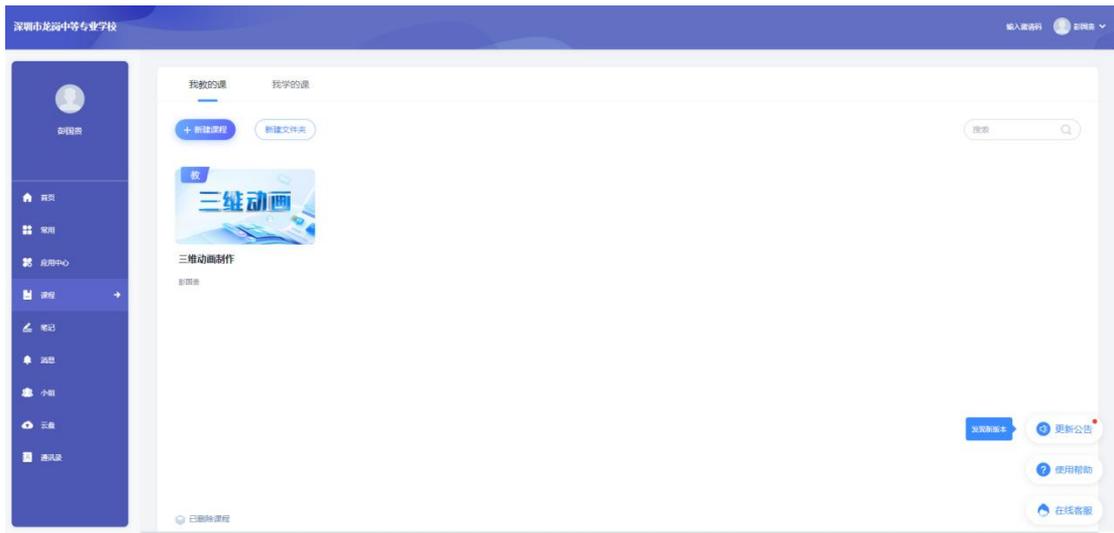
1447 2023/12/19

《C 语言》课程在线建设截图：

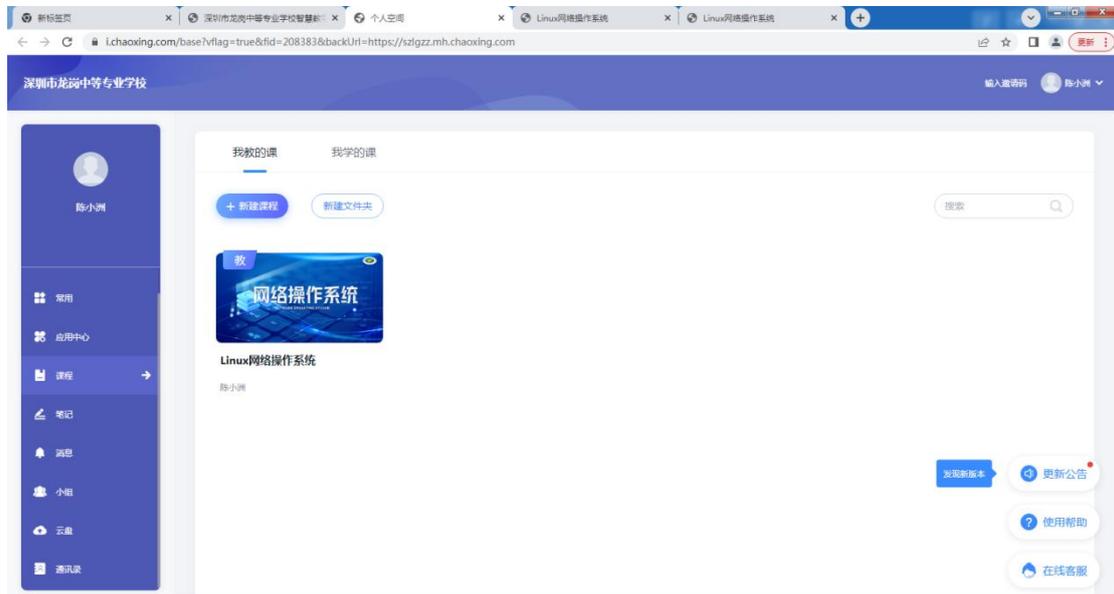




《三维动画技术》课程在线建设截图：



《网络操作系统》课程在线建设截图：



《网页制作》课程在线建设截图：

深圳市龙岗中等专业学校

黎楚彬

我教的课 我学的课

+ 新建课程 新建文件夹

搜索

教 网页设计 制作

网页设计与制作 (HTML5+CSS3)

黎楚彬

发现新版本 更新公告 使用帮助 在线客服

泛雅

网页设计与制作 (HTML5+CSS3)

编辑章节 定时开放任务提醒 导入 导出 打印 批量设置 搜索

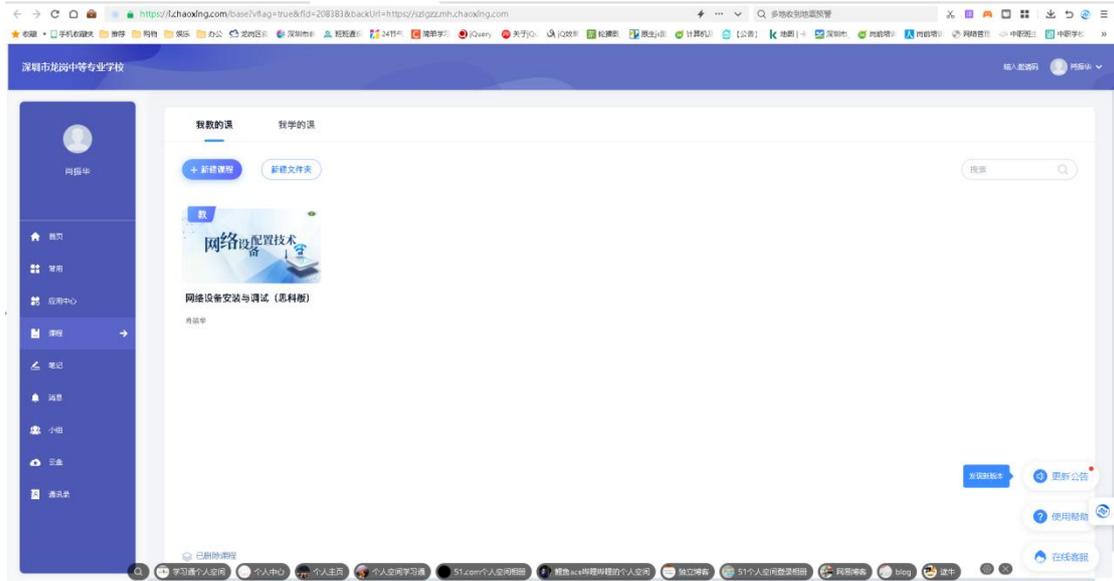
班级活动 课件 教案 章节 资料 通知 讨论 作业 考试

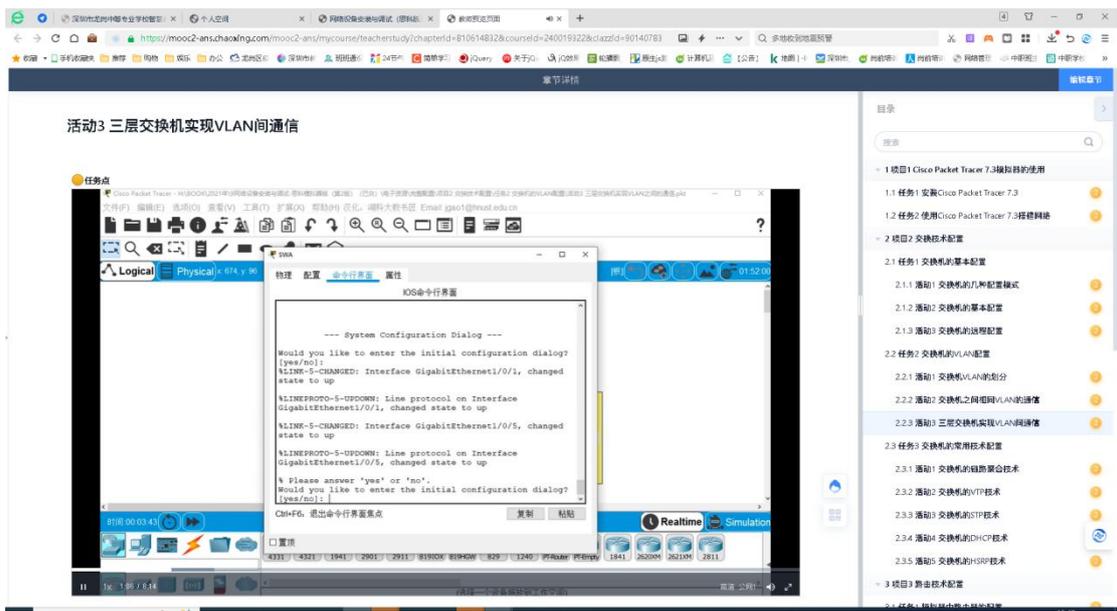
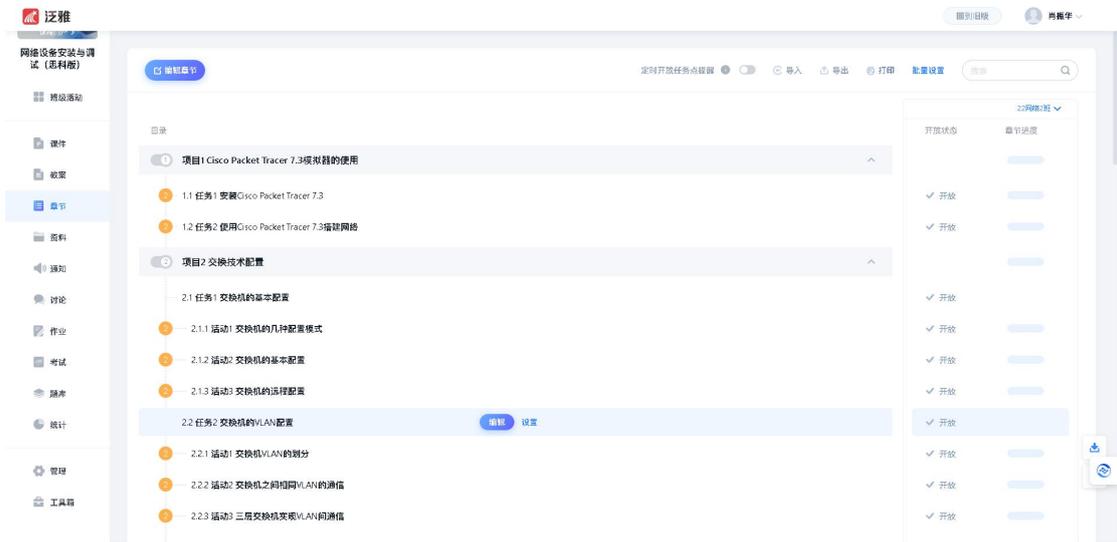
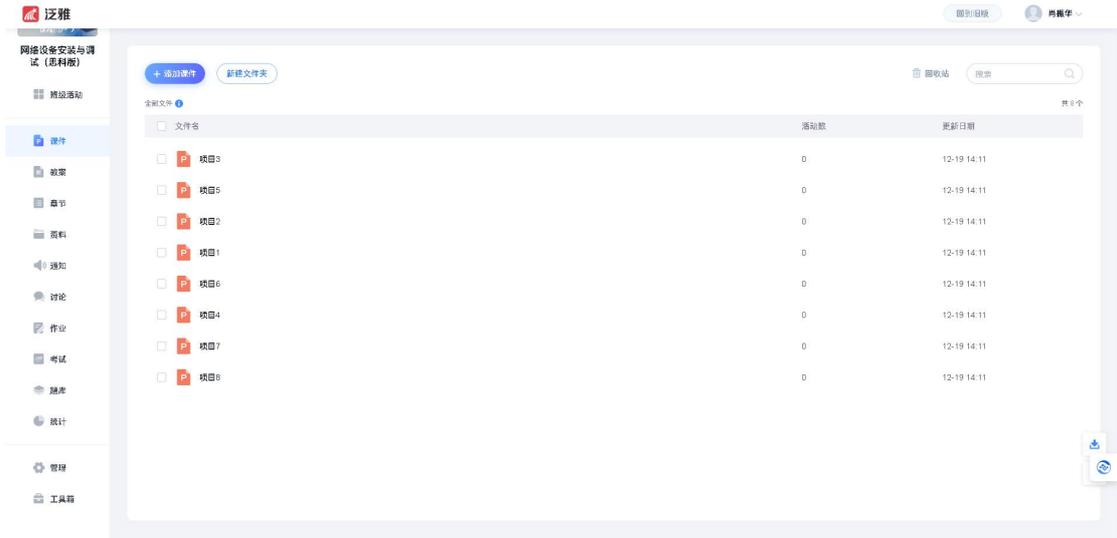
目录

章节标题	开放状态	章节进度
1 第一章 网页基础		
1.1 第一单元 初始网页	✓ 开放	
1.1.1 第一节 什么是网页	✓ 开放	
1.1.2 第二节 什么是HTML	✓ 开放	
1.1.3 第三节 HTML 5	✓ 开放	
1.1.4 第四节 浏览器	✓ 开放	
1.2 第二单元 网页组成	✓ 开放	
1.2.1 第一节 HTML标记	✓ 开放	
1.2.2 第二节 提取网页主要元素	✓ 开放	
1.3 第三单元 常用工具	✓ 开放	



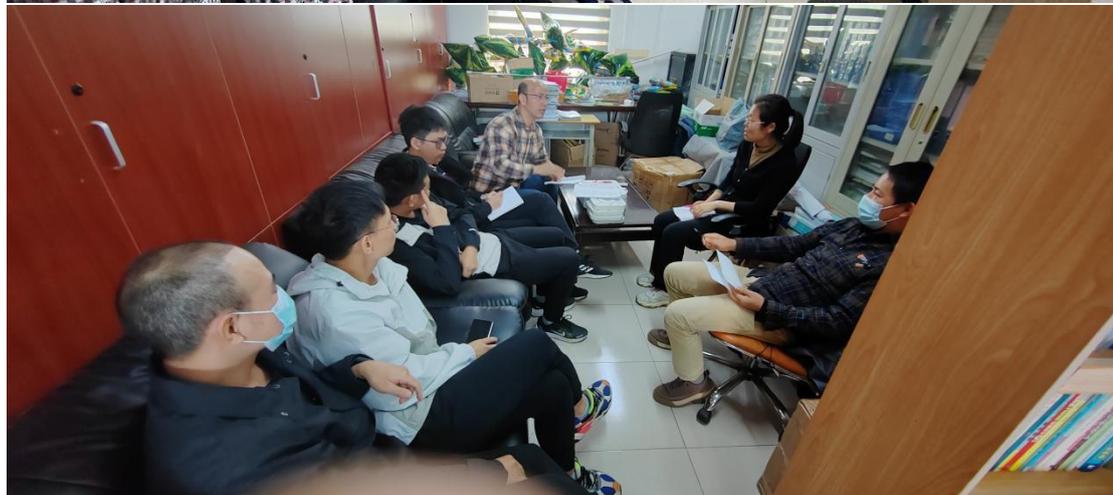
《网络设备配置技术》课程在线建设截图:





4. 实施与反馈

在实施过程中，我们注重团队合作，教师们共同探讨课程建设问题，分享教学经验，相互学习，共同进步。同时，我们也积极与企业合作，邀请企业专家参与课程建设，提供宝贵的建议和意见。期间经常举行诊断性教学研讨，不断收集反馈意见，对课程建设进行调整和优化，确保质量不断提升。





三、反思与总结

经过一段时间的建设与实践，我们取得了一定的成果。课程体系更加完善，教材更加丰富多样，教学方法更加灵活实用，师资队伍整体素质得到提高。同时，我们也意识到在课程建设中还存在一些不足之处。例如，部分课程内容与市场需求存在一定程度的脱节；教学方法改革力度还需加强等。针对这些问题，我们将进一步加强市场调研和行业分析，及时调整课程内容；继续深化教学方法改革，提高教学质量。