

在线实验教学课程建设内容要求

一、课程结构

课程分“理论教学”和“实验教学”两部分。新建“理论教学”一级目录，使用“移动到”功能，将已有理论教学内容按顺序，移动到“理论教学”目录中，并对标号进行适当调整，如图 1 所示。



图 1 课程结构示意图

二、实验教学资源

1. 新建“实验教学”一级目录，明确实验课程学习及考核要求，包括考核方式、成绩比例等。

2. 以实验教学项目为单元进行建设，若项目教学需要多个周次完成的，可在实验教学项目下按周次划分教学单元。每个实验教学项目单元包含如下内容，如图 2 所示。

- (1) 实验目的、实验内容、实验步骤，注意事项等实验教学大纲规定的实验要求；
- (2) 实验教学讲解视频、实验操作视频等教学视频；
- (3) 虚拟仿真实验教学项目、课件、讲义等学习参考资料；
- (4) 在线讨论、在线测试等教学环节。

目录

>

第1章 理论教学

1.1 第一章 概述

1.2 第二章 系统分析

第2章 实验教学

2.1 实验教学要求

2.2 实验项目一**

2.2.1 实验要求

2.2.2 操作视频

2.2.3 参考资料

2.2.4 讨论区

2.2.5 在线测试

2.2.6 虚拟仿真实验教学资源

2.3 实验项目二 **

2.3.1 实验要求

2.3.2 操作视频

2.3.3 参考资料

2.3.4 讨论区

图 2 实验教学资源示意图