

# 开放教育电气自动化技术专业专科 《液压与气压传动》 课程导学

## 一、学习环境准备

设备	电脑最低配置	电脑推荐配置
网络网速	能上网	百兆网速
运行内存	4GB	8GB
操作系统	Window7	Windows10、11
浏览器	internet explorer 10	谷歌浏览器、2345 浏览器等

## 二、学习平台登陆步骤：

1. 打开浏览器，登录网站：<http://www.ouchn.edu.cn/>，再点击“学习平台”。



2. 进入后，再点击网页左侧“登录”按钮。



3. 用户名就是**学号**，默认密码是：Ouchn@2021，也可能是 Ouchn+自己的 8 位出生年月，例如：Ouchn19930426，如有账号和密码相关问题请跟自己的班主任联系。



4. 登陆后即可进入到自己的学习空间主页、在“我的课程”下本学期目录中找到本课程以及课程相关的信息。本课程的形考作业是离线作业，需要在课程平台的“形考任务”中下载 word 文档，按照要求完成后再将作业文档上传到课程平台。（“学习进度”可能不太准确，无需关注），点击“去学习”即可进入课程平台。



5. 课程平台界面如下图，在课程平台中我们可以了解课程相关文件、利用教学资源进行学习、利用讨论区进行提问和交流、完成形成性考核（形考作业）等学习活动。

< 返回 液压与气压传动 ©  
2022-2023 2022-2023 第1学期  
授课教师

课程信息 点名记录 成绩 学习分析

当前学习进度 99.4 % , 上次学习到 教学大纲

章节 形考任务 课堂直播 讨论 更多

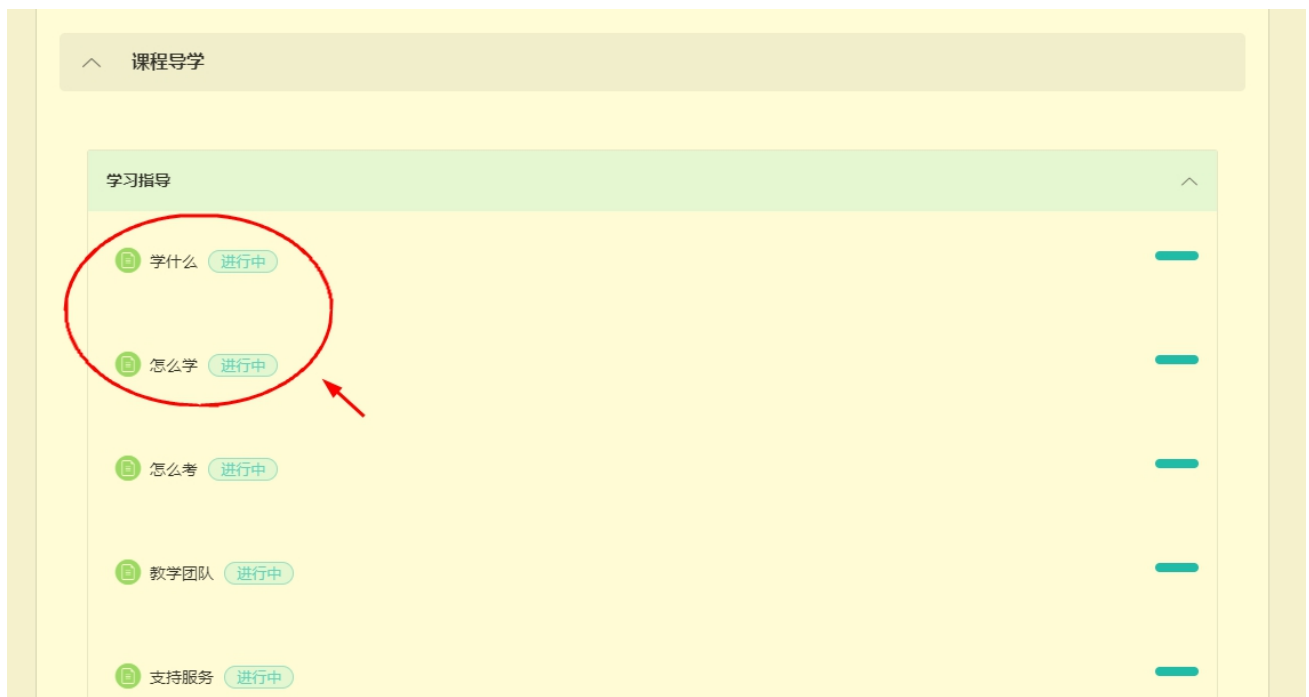
下载课程目录 打印课程目录 类型: 全部 仅展示未完成学习活动

- 液压与气压传动
- 课程导学
- 第1单元 液压与气压传动概述
- 第2单元 液压传动流体力学基础
- 第3单元 液压泵
- 第4单元 液压执行元件
- 第5单元 液压控制阀
- 第6单元 液压辅助元件
- 第7单元 液压基本回路
- 第8单元 典型液压传动系统
- 第9单元 气压基础及元件
- 第10单元 气动基本回路典型系统
- 形考任务
- 复习指导
- 拓展资源
- 教学文件
- 总部资源更新区
- 分部自建资源区
- 视频教学活动
- 课程教学学生满意度问卷

### 三、课程平台使用指南

#### 1. 如何学习

①展开本课程平台“课程目录”下的“课程导学”。在“学什么”中了解本课程的基本信息。在“怎么学”中了解学习的时间安排和学习方法。



② 本课程平台“课程目录”下的从第1单元到第10单元模块是本课程主要的学习资源。每章又设置有四部分内容：“导学”、“基础知识”、“应用知识”、“练习”。除了以上每章都具备的四部分内容外，个别章节设有“拓展”部分。同学们合理安排学习时间，依次按照章节学习。

- ∨ 第1单元 液压与气压传动概述
- ∨ 第2单元 液压传动流体力学基础
- ∨ 第3单元 液压泵
- ∨ 第4单元 液压执行元件
- ∨ 第5单元 液压控制阀
- ∨ 第6单元 液压辅助元件
- ∨ 第7单元 液压基本回路
- ∨ 第8单元 典型液压传动系统
- ∨ 第9单元 气压基础及元件
- ∨ 第10单元 气动基本回路典型系统

③除此之外，课程平台还提供和链接了其他的学习资源。

- ∨ 形考任务
- ∨ 复习指导
- ∨ 拓展资源
- ∨ 教学文件

## 2. 如何提问

### ①讨论区介绍

同学们可以就在网上学习全过程中包括但不限于平台操作问题、知识理解问题、形考作业等问题在讨论区发帖提问。

展开本课程平台“课程目录”下的“液压与气压传动”即可找到本课

程讨论区，也可以在页面右上部点击“讨论”，进入讨论区聚合页面。

实时答疑讨论区有三个，对应的是一个学期的三个时间段，过了时间段则无法发帖提问。非实时答疑讨论区的时间段是整个学期，在一个学期内没有时间限制。除此之外还有“课程资源”里面的相关讨论区。



## ②发帖操作说明

点击进入相关讨论区，点击页面右上角“发表帖子”进入发帖页面。在“标题”（必填）和“内容”部分输入问题，点击“保存”即可完成发帖。如果需要附加文件，点击“添加文件”，在“本地上传”选项卡中点击“添加文件”，进行上传。上传完成后点击“确定”按钮，完成附件添加。

需要注意的是，附件大小不能超过 2GB，

支持附件的格式如下：

视频格式: avi, wmv, mov, mp4, mpg, rm, rmvb, mkv, webm, flv, mp3, wma, wav, m4a, m4v;

音频格式: mp3, wma, wav, m4a;

图片格式: jpg, jpeg, png, webp, gif, bmp, heic;

文档格式: txt, doc, docx, ppt, pptx, xls, xlsx, csv, pdf, rtf, odt, odp, ods;

压缩文档格式: zip, rar, tar。

### ★要求每位同学本课程本学期任意讨论区至少发十个主贴★

The image shows a forum post creation interface. At the top, it says '发表帖子' (Post) with a close button. Below that is a '标题' (Title) field. The main area is '内容' (Content), which has a rich text editor toolbar with icons for bold, italic, underline, link, unlink, list, quote, code, table, link, unlink, and insert link. Below the content area is a '文档' (Document) section with a '添加文件' (Add file) button. At the bottom, there are '保存' (Save) and '取消' (Cancel) buttons.

### 3. 如何作业

形考作业（以下简称作业），也叫平时作业，形成性考核、形考任务等，指的是学生在学习过程为了巩固所学知识、衡量学习效果而进行的阶段性知识测试。



展开本课程平台“课程目录”下的“形考任务”即可找到本课程的作业。作业由于关系到这门课程的最终成绩，是同学们最为关注的问题。下面为大家进行详细介绍。



### ①作业的构成

课程的作业由若干作业任务构成。作业总的成绩是 100 分，每个作业任务权重（成绩）在其中各自占有一定的比例。本课程的作业是由下图中的六个作业任务构成，每个作业任务成绩分别占有不同的权重（分数）。

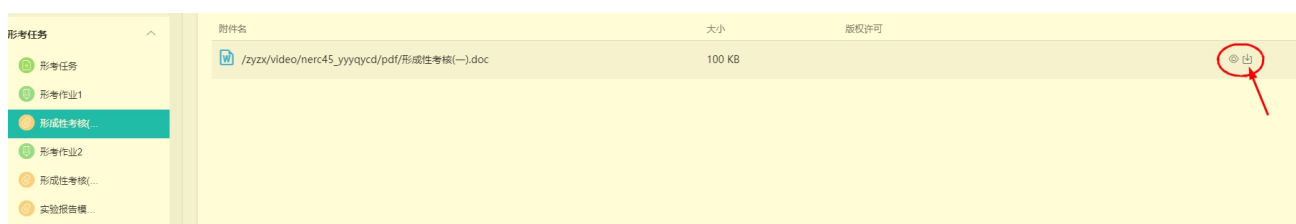
序号	考核形式	考核内容	布置时间	提交时间	分数
1	形考作业1	1-6单元	第2周	第15周末	20%
2	形考作业2	7-10单元	第6周	第18周末	20%
3	实验报告1				15%
4	实验报告2	1-10单元	第2周	第18周末	15%
5	实验报告3				15%
6	实验报告4				15%

## ②作业任务说明

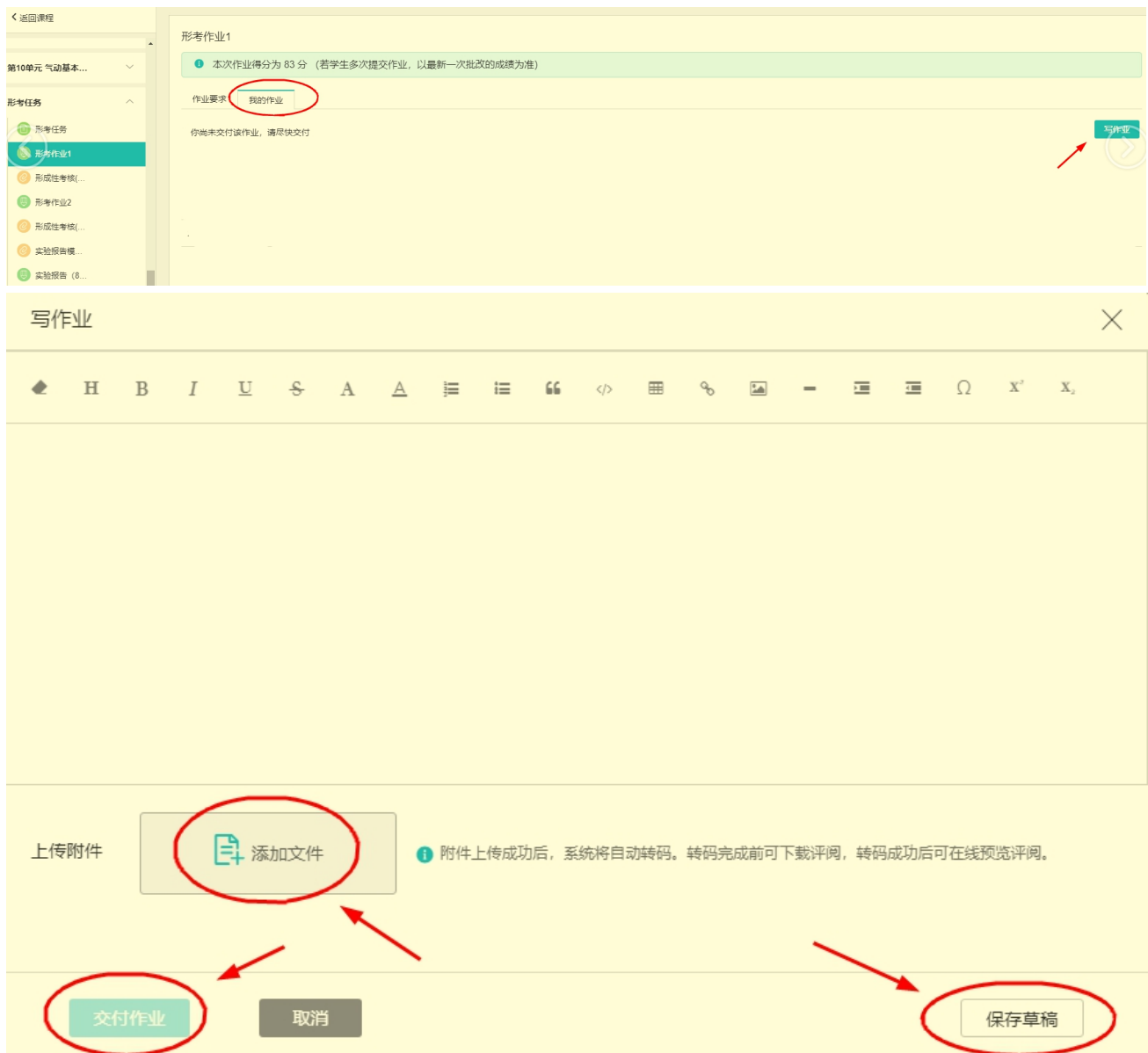
本课程的前两个作业任务都是由填空题、解答题、计算题等形式构成的试卷。同学们先注意看每个作业的属性。注意作业提交截止时间的。



然后下载作业文档并按要求完成作业。



最后在“我的作业”点击“写作业”，再点击“添加文件”，上传作业文档，最后点击“交付作业”完成操作。也可点击“保存草稿”暂存而不提交，但一定不要忘记交付作业，否则导致评阅老师无法评分，最终失分。



“形考任务”的最后一个作业任务是个复合作业，包含有四个子任务。作业任务要求在8个实验中任选四个实验完成，并提交实验报告。

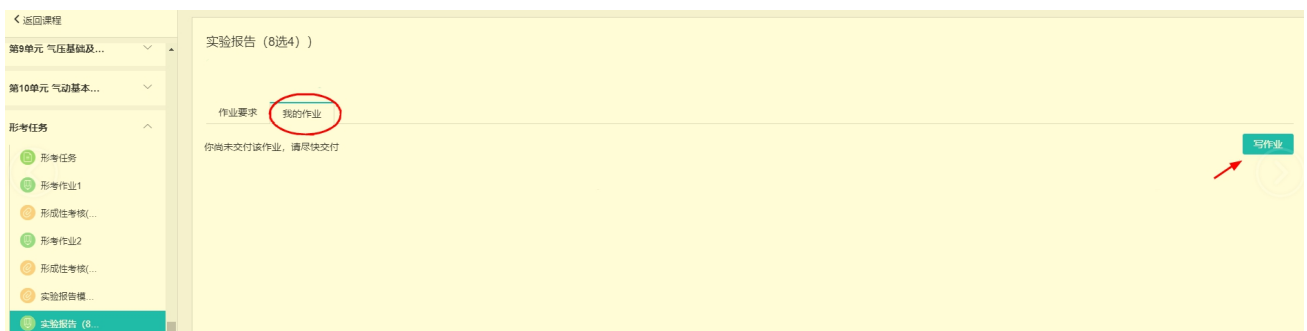
首先，我们要注意了解任务相关信息，然后下载作业任务文档。选定4个实验并完成。

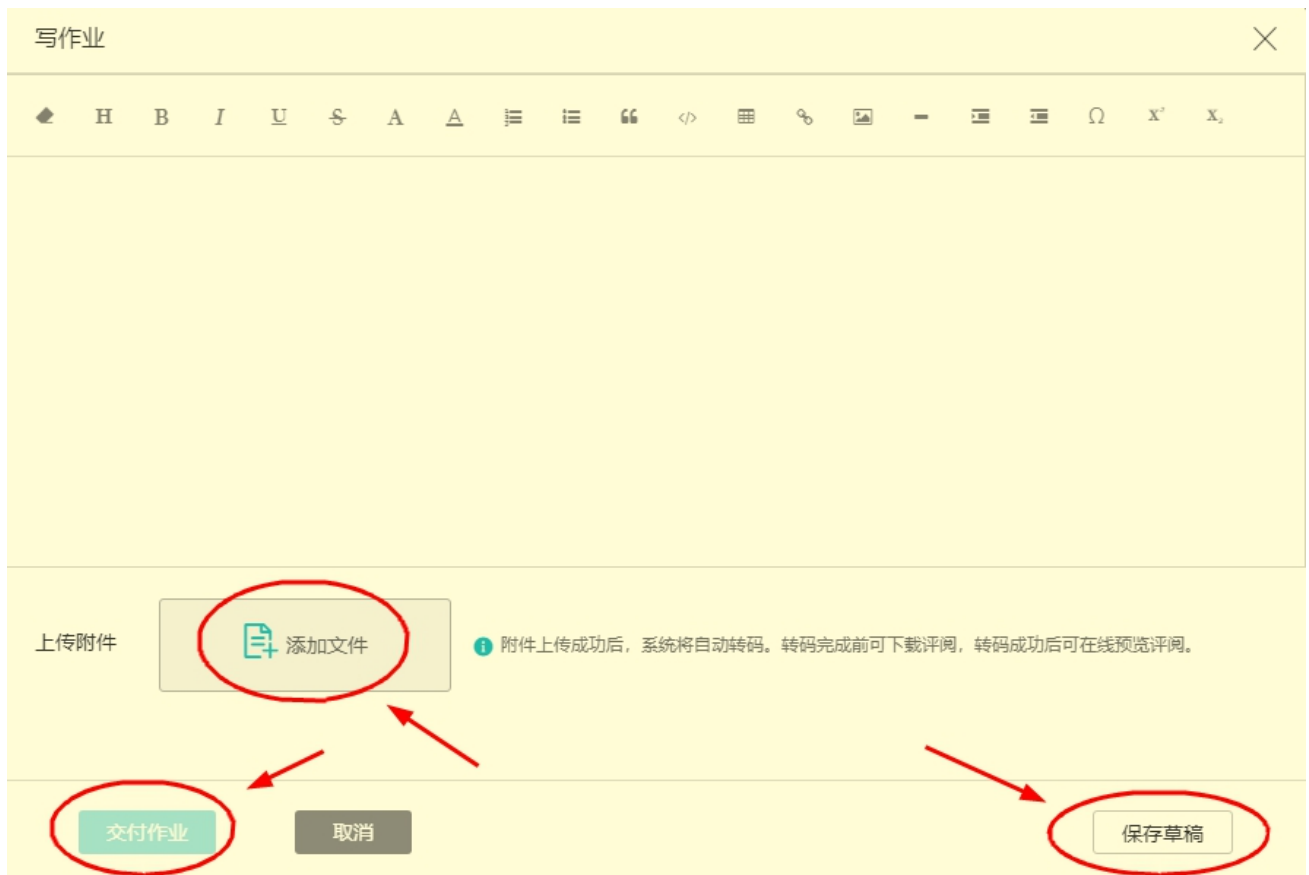


其次，下载实验报告模板文档，完成实验报告文档。



最后在“我的作业”点击“写作业”，再点击“添加文件”，上传作业文档，最后点击“交付作业”完成操作。也可点击“保存草稿”暂存而不提交，但一定不要忘记交付作业，否则导致评阅老师无法评分，最终失分。。





#### 4.如何考核

“综合成绩”决定着一门课程是否及格并获得学分，一般来说“综合成绩” $\geq 60$ 分，这门课程就算“过关”。“综合成绩”由“作业成绩”和“期末考试成绩”共同组成，只是各自在综合成绩中占有的比例不同（称为形考比例），如本门课程的作业成绩占综合成绩的50%。本门课程的期末考试采用的是机房上机考试的形式，成绩占综合成绩另外的50%。对于本门课程的成绩构成，可以简单的描述为：课程(综合)成绩=网上作业成绩\*50%+期末上机考试成绩\*50%

#### 5.其他说明

①本课程导学仅对学习平台的登录步骤、主要的学习资源和作业任务做了简要的说明和介绍，学习平台的资源和功能远不止于此，学习之余同学们可以自行探索，从而对学业有所助力。

②在登录平台的过程，如果浏览器左上角弹出提示框，点击允许即可。

lms.ouchn.cn 想要



使用您的摄像头

允许

禁止

#### 四、导学教师信息

姓名：孟田

手机：13335329179

邮箱：12538486@QQ.COM

微信二维码



各位同学如有疑问请跟我联系！

祝同学们顺利通过本门课程！