

## 附件 1：项目建设方案

### 1、项目背景

为贯彻落实党的十九大关于办好继续教育精神，贯彻落实全国职业教育大会精神，推动院校继续教育高质量发展，按照《国家职业教育改革实施方案》《广东省国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》等要求，决定启动优质继续教育网络课程建设计划，引导院校深化教育教学改革，聚焦学习者需求，加强优质网络课程建设，提升教育教学服务能力。鼓励院校面向“粤菜师傅”、“广东技工”、“南粤家政”三项工程、乡村振兴战略、“双十”产业集群等重点领域，面向新型职业农民、农民工、退役军人、产业工人、职工等重点人群开发优质网络课程。

### 2、平台特色

该项目主要依托线上教育平台优学院进行开展，“优学院”是文华在线自主研发的新一代教学云平台，基于云服务架构，为高校提供混合教学支撑环境。优学院吸取了国外主流 MOOCS 平台的模块化、开放式、云服务等特点，紧密结合学科教学过程中的具体需求，功能覆盖“教、学、管、考、评、研”等教学核心环节，体现了信息技术与教育教学融合的先进理念。其主要特色课程体系如下：

优学院课程体系



《离心泵维护检修技术》课程已在优学院平台投入使用两年，可以在平台上分享教学课件和教学视频，同时可以通过平台布置每一章节的作业。最终进行期末考核，并自动分析考核结果。



- 公告
- 课件
- 资源
- 作业
- 讨论
- 课堂
- 直播
- 考试
- 考核
- 分析
- 成员
- 设置

## 课件

课件由课程管理员引入，课程管理员可自己编辑课件后引入到课程，也可以从现有的课件库中引入课件。对于收费教材课程，学生需购买教材后才能学习。同一课程所有班级使用相同的课件，但可以设置不同的学习计划。



编辑我的课件

当前选用的课件 离心泵维护检修技术

课件内容

[教学资料](#)

[进入考场](#)

- [▶ 项目一 离心泵的使用](#) 预览
- [▶ 项目二 离心泵联轴器的装配](#) 预览
- [▶ 项目三 离心泵轴封的装配](#) 预览
- [▶ 项目四 离心泵检修](#) 预览
- [▶ 项目五 离心泵维护](#) 预览
- [▶ 项目六 其它常用化工用泵简介](#) 预览
- [▶ 微课资源](#) 预览



- 公告
- 课件
- 资源
- 作业
- 讨论
- 课堂
- 直播
- 考试
- 考核
- 分析
- 成员
- 设置

## 作业

本课程包含所有的作业，跟踪显示在这里。课程管理员可查看全部班级的作业，教师角色仅能查看自己班级的作业。



赵仕英 全部班级 全部 个人作业 小组作业 测验

作业名称	创建人	时间	已提交	未批阅操作
个人 2020-05-20 15:18 作业	赵仕英	2020-05-20 15:18 开始 2020-05-21 23:59 结束	69/69	0 <a href="#">批阅</a>
个人 2020-04-22 08:14 作业	赵仕英	2020-04-22 08:14 开始 2020-04-23 23:59 结束	49/69	0 <a href="#">批阅</a>
个人 2020-03-18 06:40 作业	赵仕英	2020-03-18 06:40 开始 2020-03-21 23:59 结束	59/69	0 <a href="#">批阅</a>
个人 2020-03-11 06:53 作业	赵仕英	2020-03-11 06:53 开始 2020-03-12 23:59 结束	59/69	0 <a href="#">批阅</a>
个人 2020-03-04 06:21 作业	赵仕英	2020-03-04 06:21 开始 2020-03-05 23:59 结束	59/69	0 <a href="#">批阅</a>

1 [批阅](#)

### 3、项目实施步骤

本项目根据网络继续教育平台的现状和存在的问题，将充分利用现有的硬件资源和软件环境，促进网络继续教育的开展和深入。并在项目实施的过程中，逐步完善线上教育的各个环节。

#### (1) 资源筹备

整理材料，确定视频教学的理论内容和实践环节内容。在理论部分需准备好每一章节所需的课件，并对各部分内容的讲解内容准备充分。尤其是在实践环节，必须准备好所需的工具和工作服，确保规范操作。

#### (2) 视频录制

结合资料开始进行教学视频录制，分阶段对理论知识部分和实践操作部分内容进行录制。确定每一部分对应的录制人员，时间，地点和拍摄内容。在脚本中需要包含这些内容：镜头序号、主要画面内容、解说词、拍摄地点场景、镜头时长、景别、机位运动方式、音乐音效、剪辑注意事项、备注等，可以按照下面这样的一个表格来进行脚本撰写：脚本就与大纲有一定区别了，内容要尽可能详细，把能在前期想到的具体拍摄事项都规划进来。

#### (3) 后期处理

对前期拍摄完成的画面或者软件制作的动画做后期处理，添加特效、字幕、声效等，使其形成完整的视频。方便学习者的后续学习。将处理完成后的视频放到线上学习平台进行公开共享，向广大学习者提供学习的机会

#### (4) 总结完善

对整体的教学过程进行总结，跟踪学习者的学习情况，完善线上继续教育的相关环节。根据企业发展的现状，及时调整教学内容，与时俱进。面向全社会共享资源，推进全民终身学习体系建设。

### 4、项目效益分析

项目为公益性项目，不以赢利为主要目的，其效益主要体现促进经济、社会发展和提高特殊人群生活水平和生活质量等社会效益方面。项目的社会效益主要体现在以下几个方面：

#### (1) 有利于基层群体整体素质的提高

透过互联网等先进信息技术开展专业课程的继续教育，可大大开阔基层群体的眼界，也更利于党的各项方针、政策、法规在社会上的宣传贯彻。透过现代化的信息渠道，还有利于农民学习先进的农生技术和动技能，提高劳动力的综合

素质。

### (2) 有利于提升经济综合生产潜力

《离心泵维护检修技术》继续教育网络课程项目的建设,可对基础的专业实践知识进行有效、广泛普及,同时,可以使特殊群体更加方便的了解到当前企业,尤其是加工生产制造业对实践人才方面的需求,不断加强群体与市场的联系,提高群体劳动意识,不断培养基层群体的专业技能,促进经济结构调整和升级,增强社会的整体生产潜力。

### (3) 有利于基层物质文明和精神文明建设

项目建成后,将使基层群众与社会的联系更为紧密,群众可以通过网络课程的学习,掌握一技之长,增加家庭的经济收入,创造更好的生活条件。同时,群众可以通过网络课程实现终身学习,在学习的过程中不断形成更完善的思想体系,有利于推进社会主义现代化精神文明的建设,群众有知识,有文化,共同构建社会质疑和谐家园。

## 5、实施价值

《离心泵维护检修技术》继续教育网络课程的实施可以有效促进新型职业农民、农民工、退役军人、等重点人群的专业技能学习,具有较强的实用性,能够聚焦学习者需求,适应学习者特点。融合课程思政,符合社会主义核心价值观、引领行业生产前沿、教学模式创新,有助于继续教育网络课程改革创新建设,面向社会提供优质学习资源,促进面向人人的终身学习体系建设,能够积极运用碎片化时间,培养具有一技之长的新型技能化人员。