

中国建设教育协会教育技术专业委员会

建教技[2020] 2号

关于申报在线教学管理平台及数字课程资源（第一批）免费使用的通知

各有关院校：

为积极响应国务院关于坚决打赢新冠肺炎疫情防控阻击战的号召，各地教育部门带领广大教师认真落实教育部关于“停课不停学”有关要求，坚持把做好疫情防控放在首位，了解掌握学生的实际需求，分析研究存在的突出问题，加深线上教育规律与特点的认识；加强师生之间的互动交流，最大限度地克服线上“隔空”教学存在的不足。

为助力各院校高质量、分步骤做好上述各项工作的落地实施，明确深入推进《教育信息化 2.0 行动计划》，实施好“加快推进教育信息化攻坚行动”，积极发展“互联网+教育”，发挥网络教育和人工智能优势，创新教育和学习方式。中国建设教育协会教育技术专业委员会联合西安三好软件技术股份有限公司整合在线教学管理平台和数字课程资源，现向全国院校遴选第一批免费使用在线教学管理平台及数字课程资源的院校，具体通知如下：

一、 **面向单位：**全国开设土木工程类相关专业院校

二、 **申报时间：**2020年3月13日-3月25日

三、 第一批申报院校数量要求：

- 1、湖北、陕西省申报院校数量不限；全国其他省份地区，每个省份申报 20 所；
- 2、已配备三好在线教学管理平台的院校，根据申报时间，前 50 所申报院校提供免费升级服务。

四、项目支持

为申报院校免费投入价值 20-30 万的配套教学资源管理平台及教学资源。

五、联系方式

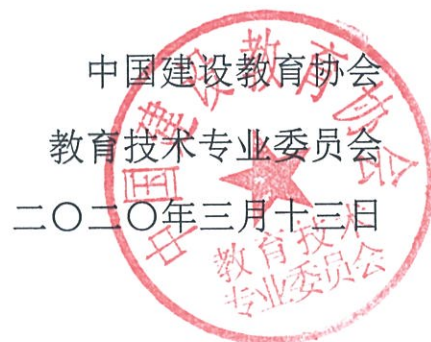
中国建设教育协会教育技术专业委员会

于老师 电话：010-64518405

西安三好软件技术股份有限公司

问世宏 电话：17391910582

附件：在线教学管理平台及数字资源介绍及申报流程



附件：

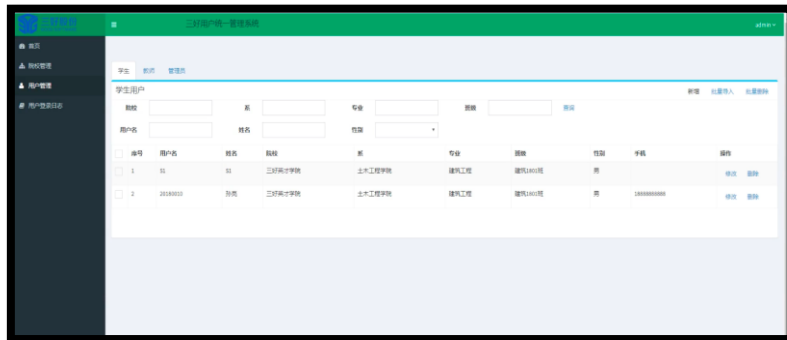
在线教学管理平台及数字课程资源介绍及申报流程

一、项目简介

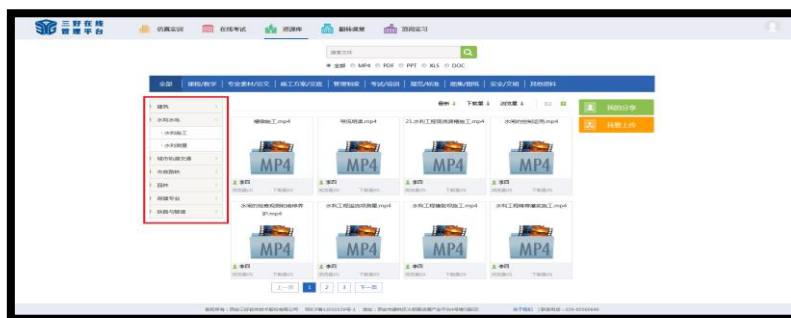
三好在线管理平台以互联网为依托,是一个集用户管理、资源库、在线考试、仿真实训、翻转课堂、顶岗实习为一体的在线管理系统。通过账号登录在线管理系统,可随时随地实现资源应用,打破传统机房模式的限制,充分利用时间自主学习。平台的六大功能模块为院校自己管、教、学、练、考提供了一站式的服务。



管：用户管理系统对于不同的角色分配到不同的权限,老师根据教学需求进行账号管理,同时通过用户登录日志可查看和了解学生的登陆情况。



教：翻转课堂管理系统助力远程教学,从课程管理、丰富的课程资源、课程题库、课程班级、课程留言等功能,突破了时空的界线,有别于传统需要往校舍安坐于课室的教学模式。学生可以通过网络课堂参与班级学习,与老师互动,与学员交流的多种互动学习模式。



学：人性化的资源管理平台，在授权老师可以建立电子教材、电子课件类别，设置教材、课件内容的基础上，为鼓励学生自主学习提供了可上传电子教材、电子课件，获取积分，下载平台已有的资源的功能权限，为师生之间的交流提供一个好的平台，真正实现进行网络资源的统筹学习。

学员端

习

发起实习申请，完成日报、周报、月报和实习报告，上传实习附件，有效的和老师进行实习沟通



学

上传电子教材、电子课件，获取积分，下载平台已有的资源，进行网络资源的统筹学习

考

理论、仿真的考试，查看生成的成绩和排名

管理员端

管

人员信息管理、批量导入、添加、修改、删除。

可设置管理员，教师、不同权限。

系统资源的审核，查询，系统人员等登录日志查询，用户的统计等

系统菜单管理维护，课程大纲、课件的菜单设置



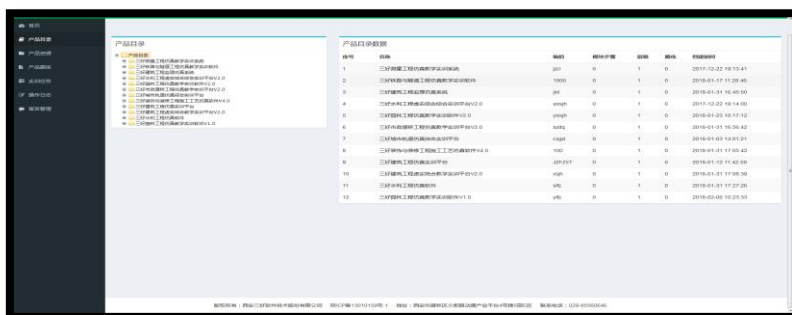
学

建立电子教材、电子课件类别，设置教材、课件内容。

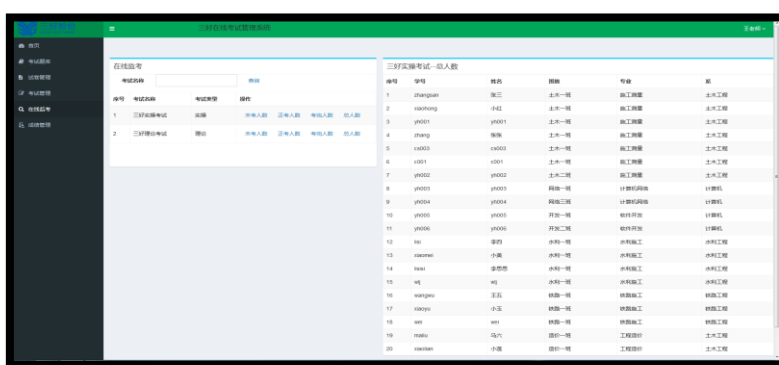
考

课程科目知识点添加维护、试题添加维护、随机组卷、人工组卷、监考设置、成绩报表

练：仿真实训系统根据老师的教学进度，可自由创建实训任务，授权实训模块及实训班级，同时实训日志会记录学生的操作信息，用户姓名，模块名称，模块编码，操作步骤，操作进度，用时，操作错误记录。实训日志对接的是实训考核信息。



考：在线管理考试系统通过丰富的考试题库、理实结合的自主组卷考试管理、在线监考及成绩管理功能，支撑老师远程在线考试、阅卷需求。



在满足以上远程教需的需求上，本次项目附赠内含建筑施工技术专业、装配式建筑施工技术专业、水利工程专业、交通土木类工程专业共 23 节课的课程资源及 5 大虚拟实训仿真模块，具体列表详见下表：

课程资源赠送目录清单

序号	专业方向	课程名称	资源类型	单位	数量
1	建筑施工技术专业	资料管理人员和试验员专业知识讲座	直播讲座视频	分钟	440
2		建筑施工装饰与装修施工工艺课程	动画视频	分钟	300
3		建筑施工脚手架工程专业技术课程	动画视频	分钟	300
4		建筑施工砌筑工程专业技术课程	动画视频	分钟	400
5		建筑工程钢筋工程专业技术课程	动画视频	分钟	500
6	装配式建筑施工技术专业	装配式建筑 1+x 职业技能培训初级课程	动画视频	分钟	240
7		装配式建筑构件制作与安装职业技术专业讲座	直播讲座视频	分钟	160
8		装配式建筑工程专业技术课件	Ppt 课件	份	35
9	水利工程专业	水利工程专业知识讲座	直播讲座视频	分钟	90
10		水利工程施工专业课程	动画视频	分钟	200
11	交通土木类工程专业	桥隧工程专业知识讲座	直播讲座视频	分钟	120
12		市政道桥工程施工专业课程	动画视频	分钟	300
13	资源素材类	施工方案	文档	份	20
14		技术交底	文档	份	20

15		施工工艺三维动画素材	动画视频	分	80
16		建筑专业施工技能应用综合题库	文档	道	1500
17	机电 BIM 学习	概述-装配式机电概论	直播讲座视频	分钟	40
		第一章节-项目文件整理	直播讲座视频	分钟	20
		第二章节-精细化设备模型创建	直播讲座视频	分钟	180
		第三章节-装配机房模型建立	直播讲座视频	分钟	180
		第四章节-机房模型优化集成	直播讲座视频	分钟	300
		第五章节-支吊架方案深化	直播讲座视频	分钟	60
		第六章节-预制加工图	直播讲座视频	分钟	480
18	虚拟仿真实训类（限时使用截止日为 2020 年 6 月 30 日）	建筑工程地基与基础工程	三维交互	模块	12
		建筑工程主体结构工程	三维交互	模块	33
		建筑装饰与装修工程	三维交互	模块	22
		建筑屋面工程	三维交互	模块	13
		装配式建筑工程	三维交互	模块	30

二、平台部署方式

根据院校的教学需求及服务器硬件环境，提供以下两种部署方式：

1. 使用公共云服务器，校方通过分配的账号密码登陆使用；
2. 平台部署于校方服务器，由校方自主管理。申办院校需满足以下硬件要求：

硬件要求	<p>(1) 服务器 操作系统：Windows 2008 的 Server 版及以上 内存：推荐使用 16GB 以上。 CPU：推荐使用 Intel Xeon E5-2620 v3(2.4GHz) 及以上 硬盘：推荐使用 1TB 或以上。 显卡：推荐使用独立显卡。</p> <p>(2) 客户端 操作系统：WIN7、WIN10 [硬件环境] 内存：推荐使用 4GB 以上。 CPU：推荐使用 Core(TM) i5 四代及以上 硬盘：推荐使用 500GB 或以上。 显卡：推荐使用独立显卡。</p> <p>(3) 数据库 MS SQL 数据库</p> <p>(4) 服务器 web TomCat NET 4.0 以上版本</p>
------	--

三、申报流程

1. 意向申报院校填写《在线教学管理平台及数字资源使用申请表》3月25日前发送至邮箱：401370053@qq.com
2. 安排技术服务人员远程沟通申请院校的情况确定申报院校。
3. 在线教学管理平台及数字资源使用申请表

省区	学校名称	联系人	联系电话	邮箱	所需账号数量