



甘肃建筑职业技术学院

GANSU VOCATIONAL COLLEGE OF ARCHITECTURE

**甘肃省职业教育教学改革研究项目**  
**《建筑设计专业群校企协同“课程+教学+  
竞赛”一体化信息平台建设与应用研究》**

**成果推广应用佐证材料**

**二〇二二年九月**

# 目 录

1. 人才培养模式改革.....	01
2. 教学质量工程建设.....	04
3. 教学创新团队建设.....	22
4. 工作室建设.....	24
5. 在线课建设.....	26
6. 信息化建设项目.....	29
7. 虚拟仿真教学系统项目建设.....	31
8. 专业+创新技能竞赛获奖.....	33
9. 科研项目建设.....	50
10. 团队建设成效.....	63
11. 成果推广暨讲座交流.....	70
12. 软件平台截图.....	74

## 1.人才培养模式改革

“党建+建筑+”引领教育教学工作成果丰硕，通过政府主导、企业指导，以学校为主体，我们与建筑企业在专业建设、生产实训、顶岗实习、技术服务、教师互聘、员工培训等方面进行了较密切的合作，校企双方合作开发课程，共同设计人才培养模式，共同制定人才培养方案，共同实施人才培养过程，共同评价考核学生，多方共建、合作办学、互利双赢、充满活力的“校政企”联动合作机制已初步形成。

完成了《2020版人才培养方案》和《课程标准》



在建筑系党总支的引领下，建筑装饰工程技术专业在教育教学中，思考利用“党建+”的方式与教育教学及管理服务工作相融合，发挥好党建引领作用，以党建工作引领教学工作，做到研究教学工作同步研究党建工作，下达教学工作指标时同步明确党建工作任务，坚持党建工作与教学工作同部署、同检查、同考核。

在研究教学课程体系上，研究“党建+”如何引领教学课程体系。尤其是对“课程思政”和专业建设的融合上，思考并践行，使得“党建+建筑+”更好的融入到每一门课程中，影响我们的教师和学生，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，尤其是让我系的学生在学习建筑专业知识的同时感受到祖国的伟大，增强认同感，达到制度自信和文化自信；专业课程体系中融入“非遗”，结合我院成立的非遗传承学院，利用“党建+建筑+”的教学理念，让学生感受到工匠精神和文化自信，从而培养学生的专业能力和素质、创新意识和水平、国际化的视野和胸怀，以及为国拼搏的精神和情怀。潜移默化，培养学生树立正确的世界观、价值观和人生观，使他们树立起走上社会之后投身祖国建设的责任感和使命感，强化人才培养的效果。

### 1.1 “党建+”引领教育教学

1.思政教育方面。组织我系学生开展大学生“四史”宣传教育暑期社会实践活动，设计的作品《我爱你 中国》荣获省教育厅一等奖。（这算是思政教育工作的一个亮点）

2.实践创新方面。带领我系教师积极参加三创比赛，其中调研论文《基于网络舆情的大学生群体意识形态调查研究》获十三届“挑战杯”省级一等奖；参与指导的《VR虚拟创新党史教育》获第七届“互联网+”省级金奖；同时还获得银奖1个，铜奖2个；鼓励专兼职辅导员参加学院辅导员素质能力大赛获1个二等奖，2个三等奖，1个优秀奖；同时刘丽华老师获得甘肃省“园丁奖”，获批“醇心琢玉”

辅导员名师工作室。

## 1.2 “建筑+”落实产教融合

建筑系党总支积极推动“建筑+”教学创新模式和专业创新建设。

### 1.建筑+创新创业

在教研教改中大胆尝试、积极创新，在建筑专业母体传统中，为职业技能赋能，通过互联网+等现代模式，开拓发展路径。

### 2.建筑+非遗

在人才培养上，采用“建筑+非遗”导师团队建设，以“非遗大师工作室”管理模式进行双创项目的培育和实践，服务地方社会经济发展，传承大国“工匠精神”。

### 3.建筑+教科研

以“建筑设计类”专业为基点，带领建筑装饰工程技术专业构建产教融合课程体系。引企入校，合作共建产学研一体化的项目工作室。创立了“建筑+教科研”教研模式。

## 2.教学质量工程建设

基于典型工作任务的专业课程体系得到不断完善，教学改革效果明显。建成专业优质核心课程6门，建设2门专业课程资源库，建设精品在线开放课程2门，出版课改教材2部。3门专业课程采用即时互动的互联网“云课堂”教学模式进行授课，6人次在甘肃省职业院校技能大赛中获奖，3人次在全国高职院校技能大赛中获奖。

### 2.1 课程

建筑装饰工程技术专业院级优质核心课程建设表

序号	课程名称	等级	负责人	链接网址
1	建筑装饰设备	院级	冯维玲	
2	室内家具与陈设	院级	金玲	<a href="https://mooc1-1.chaoxing.com/course/205526935.html">https://mooc1-1.chaoxing.com/course/205526935.html</a>
3	建筑装饰施工技术	院级	刘凯	

建筑装饰工程技术专业省级一流在线开放课程建设表

序号	课程名称	建设等级	负责人	链接网址
1	建筑装饰构造	省级	殷会斌	<a href="https://www.xueyinonline.com/detail/204338103">https://www.xueyinonline.com/detail/204338103</a>
2	建筑装饰设计	省级	孙来忠	<a href="https://www.xueyinonline.com/detail/213651802">https://www.xueyinonline.com/detail/213651802</a>
3	建筑装饰施工图识读	省级	韩朝霞	<a href="https://www.xueyinonline.com/detail/212743841">https://www.xueyinonline.com/detail/212743841</a>



2294175  
累计页面浏览量

4364  
累计选课人数

1491  
累计互动次数

### 建筑装饰设计原理与实务 省级一流课程

分享:

主讲教师: 孙来忠 教授 / 甘肃建筑职业技术学院

期次: 第7期

起止日期: 2022-08-28至2023-01-08

教学进度: 预报名 进行中 已结束

学时: 94学时

课程简介: 本课程是一门培养学生建筑装饰设计能力的核心课程。在内容上主要由建筑装饰设计基本原理、室内典型空间设计案例、设计实务、项目实训四部分。通过学习课程,学生可以掌握建筑装饰设计的基本原理和方法、典型空间的设计理念和技巧,熟悉装饰设计的思维特征和方式,具备良好的建筑装饰设计思维能力、表现能力和沟通表...

编辑本页

课程统计

期次管理

当前位置: 首页 > 课程 > 建筑装饰材料与构造



累计页面浏览量

累计选课人数

累计互动次数

### 建筑装饰材料与构造 省级一流课程

分享:

主讲教师: 殷会斌 副教授 / 甘肃建筑职业技术学院

期次: 第4期

起止日期: 2022-02-27至2022-07-20

教学进度: 预报名 进行中 已结束

学时: 64学时

课程简介: 本课程是一门实践性较强的综合性技术学科,是装饰设计和装饰工程的一个重要组成部分,对于建筑室内设计本身以及深化起着重要的作用。主要让学生掌握目前在装饰工程中使用较多、较新的各类中高档装饰材料的性能特点、常用规格、质量标准 and 适用范围,及一些建筑新技术、构造设计原理及典型的构造。

编辑本页

课程统计

期次管理

当前位置: 首页 > 课程 > 装饰施工图识读与CAD绘制



2205221  
累计页面浏览量

1547  
累计选课人数

4145  
累计互动次数

### 装饰施工图识读与CAD绘制 省级一流课程

分享:

主讲教师: 韩朝霞 副教授 / 甘肃建筑职业技术学院

期次: 第2期

起止日期: 2021-03-02至2021-07-30

教学进度: 预报名 进行中 已结束

学时: 64学时

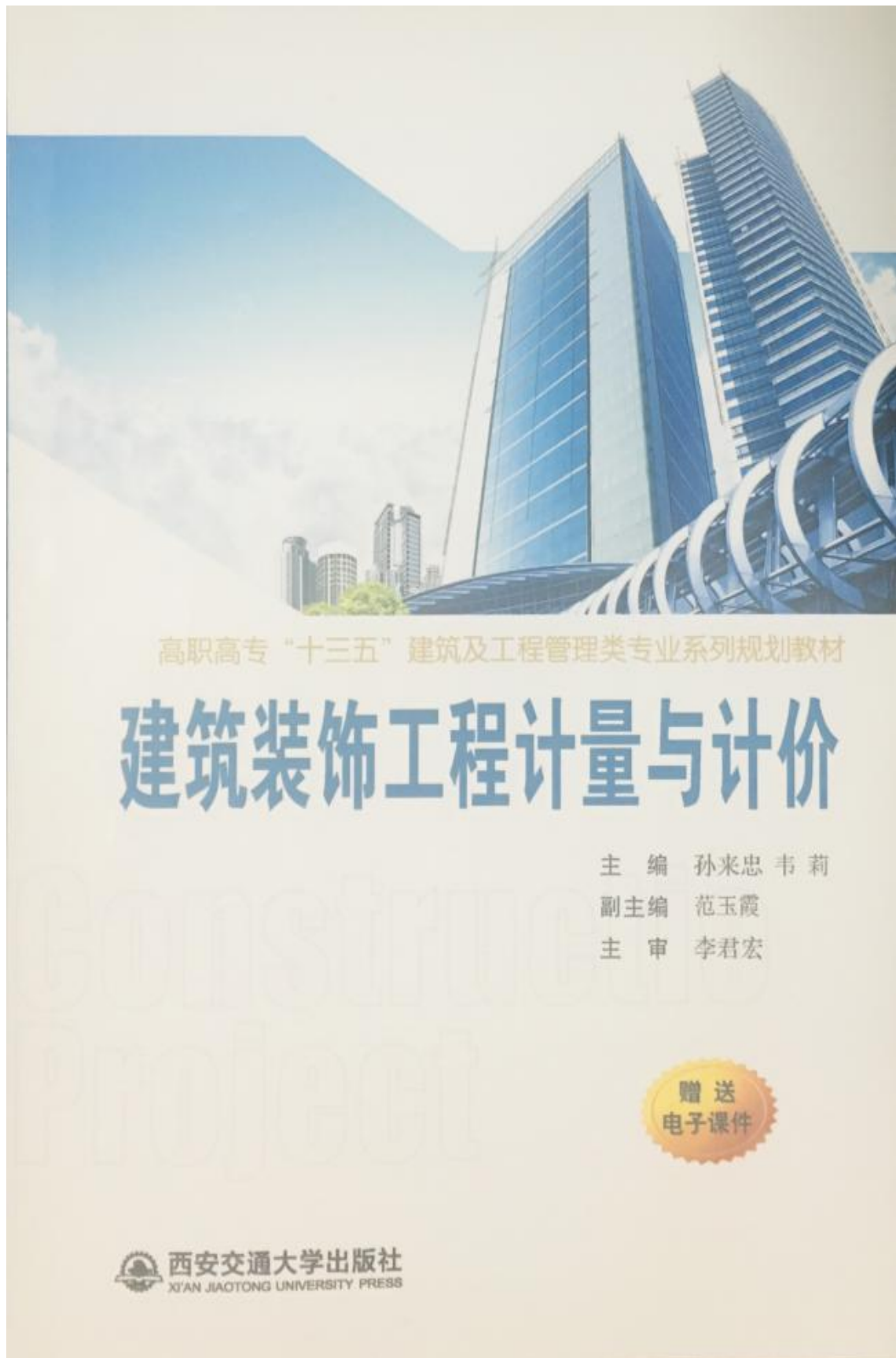
课程简介: 《装饰施工图识读与CAD绘制》是建筑装饰工程技术专业、室内设计技术专业的核心课程,是实践操作要求高的一门课程。课程以装饰施工图深化设计师岗位工作过程为逻辑主线,强化知识的应用,突出职业能力培养和职业道德素养的培养,凸显应用性、实践性和创新性,探索“岗课赛证”融通的工学结合教学模式。本课程费...

编辑本页

课程统计

期次管理

## 2.2 专业课改教材 2 部

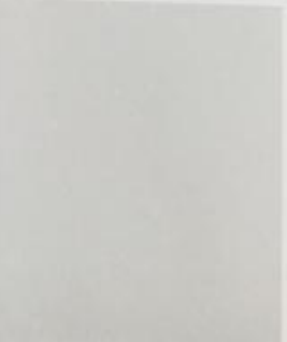




高等职业教育建筑设计类专业系列教材

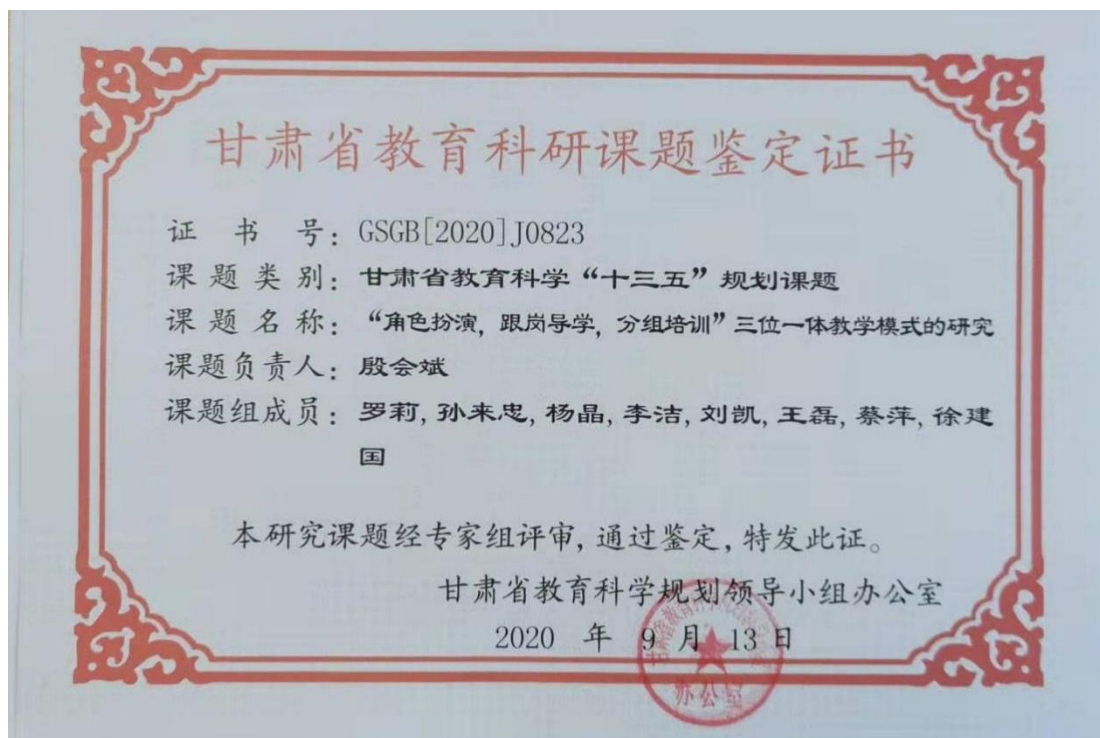
# 建筑装饰设计 原理与实务 MOOC版

孙来忠 王娟丽 王乐 编

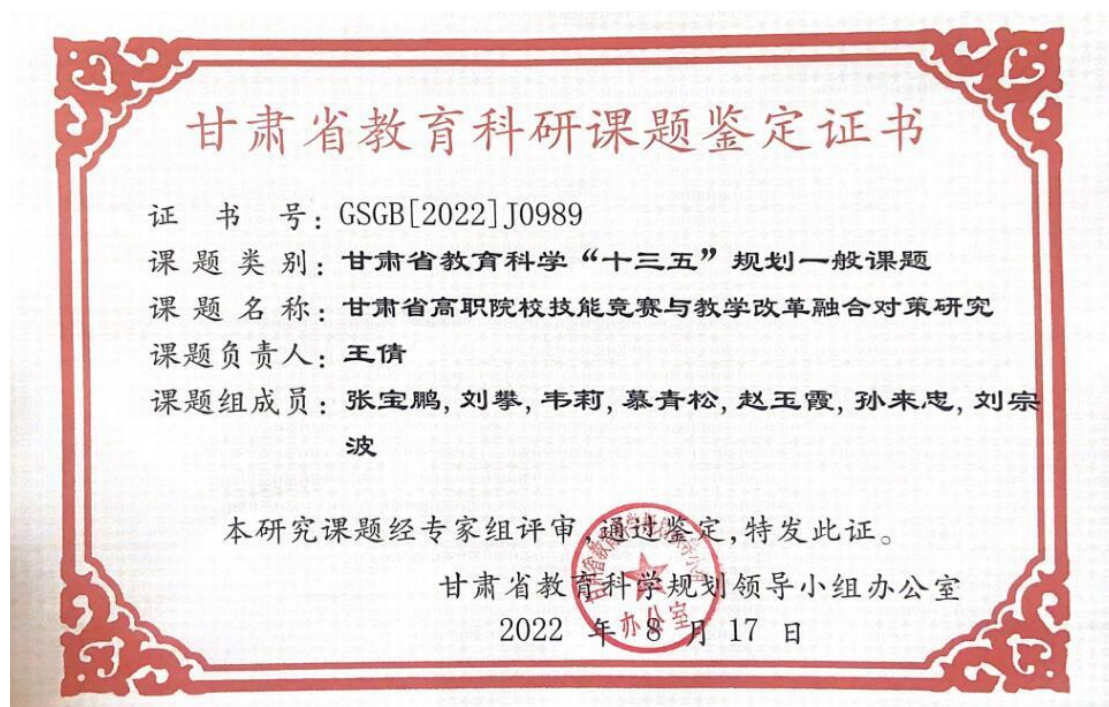


## 2.3 教改项目

2020 年结题甘肃省教育科学“十三五”规划课题“角色扮演，跟岗导学，分组培训”三位一体教学模式研究。



2022 年参与完成甘肃省高职院校技能竞赛与教学改革融合对策研究



2022 年参与完成甘肃省教育科学“十三五”规划课题“互联网+时代大学生创新创业案例研究”。



2020 年立项甘肃省职业教育教学改革研究项目“建筑设计专业群校企协同“课程+教学+竞赛”一体化信息平台建设与应用研究”，项目编号：2020gszyjy-37。

# 甘肃省教育厅文件

甘教职成〔2020〕5号

---

## 关于公布 2020 年度甘肃省职业教育教学改革研究项目立项名单和 2018 年度职业教育教学改革研究项目结题验收结果的通知

各市（州）教育局，各高职院校、省属中职学校：

根据《关于组织申报 2020 年度甘肃省职业教育教学改革研究项目的通知》（甘教职成函〔2020〕10号），在院校申报基础上，省教育厅组织专家进行了评审，共遴选确定 100 项教育教学改革项目（职业教育成果奖储备项目），2018 年职业教育教学改革项目结题验收 21 项。现将立项和结题验收名单予以公布（见附件）。

2020 年职业教育教学改革研究项目立项单位要按照甘肃省职业教育成果奖申报要求，及时总结项目成果，并

在校内校外推广项目成果，形成成果示范效应。立项团队要做好建设与实践，年内在全校范围内做不少于一次专题讲座。2021年申报职业教育教学成果奖成员名单须与立项成员名单一致。

2018年度甘肃省职业教育改革研究项目通过结题验收的，各职业院校要对标2018年职业教育国家教学成果奖评审指标，支持项目团队完善项目建设成果，继续做好后续建设工作。

- 附件：1. 2020年度甘肃省职业教育教学改革研究项目立项名单  
2. 2018年度甘肃省职业教育改革研究项目结题验收结果



序号	项目编号	项目名称	市(州)/学校	主持人	成员
34	2020gszyjy-34	“1+X证书”制度下高职会计专业课证融通的人才培养体系构建	甘肃交通职业技术学院	李 莉	苟志霞、荣明宇、王璐莎、丁淑霞
35	2020gszyjy-35	“1+X”证书制度在ICT专业群的应用与实践	甘肃交通职业技术学院	段小焕	李迎国、王鹏、杨晓英、范仲勇
36	2020gszyjy-36	深度产教融合框架下的工程造价专业“311人才发展项目”研究	甘肃建筑职业技术学院	梁 怡	王娟丽、杨文娟、薛勇、孙婧、张洁、李乐、何丽琴、马睿涓、黄敏
37	2020gszyjy-37	建筑设计专业群校企协同“课程+教学+竞赛”一体化信息平台建设与应用研究	甘肃建筑职业技术学院	孙未志	高建兴、杨晶、殷会斌、李君宏、蔡萍、韦莉、金玲、郭玉洁、刘莉(企)

2022年甘肃省职业教育孙来忠传统民居营造技艺技能传承创新  
工作室主持人；

# 甘 肃 省 教 育 厅

---

甘教职成函〔2022〕9号

## 甘肃省教育厅关于公布2021年甘肃省 职业教育技艺技能传承创新工作室 立项培育名单的通知

各市（州）教育局，各高等职业院校、省属中等职业学校：

根据《甘肃省教育厅关于开展“技能甘肃”内涵项目建设工作的通知》，经学校申报、市（州）推荐、省级遴选，2021年共确定培育53个甘肃省职业教育技艺技能传承创新工作室，现将培育名单予以公布（详见附件），并将有关事宜通知如下。

一、各地各校要高度重视甘肃省职业教育技艺技能传承创新工作室的建设工作，各立项学校要配套建设资金，加大建设支持力度，确保按计划完成工作室建设任务。

二、各建设单位按照项目申报表内容，以促进绝招绝技代际传承为目标，以提升教师技艺技能传承创新能力为重点，以师徒传承和合作研发为路径，发挥具有绝招绝技的技能名师、专兼职教师的示范引领作用，做好工作室建设工作。

三、通过技艺技能传承创新工作室的建设，加大对青年教师技艺技能的传承培养力度，不断提高青年教师的技艺技能水

---

平。

四、各立项学校要加大宣传力度，通过学校官网、微信公众号、抖音等新媒体，多角度、全方位进行宣传。

五、建设完成后，省教育厅将适时组织验收，验收不合格的将被取消工作室称号。

附件：2021年甘肃省职业教育技艺技能传承创新工作室立项培育名单



附件

## 2021年甘肃省职业教育技艺技能传承创新 工作室立项培育名单

序号	工作室名称	所在学校名称
1	李国琴传统首饰制作技艺技能传承创新工作室	兰州资源环境职业技术大学
2	常天平泥塑技艺技能传承创新工作室	兰州资源环境职业技术大学
3	马琼铝电解智慧操作与节能降耗技艺技能传承创新工作室	兰州资源环境职业技术大学
4	张添强中医适宜技术技艺技能传承创新工作室	酒泉职业技术学院
5	赵大勇数字媒体艺术技艺技能传承创新工作室	酒泉职业技术学院
6	杨国斌中式面点技艺技能传承创新工作室	酒泉职业技术学院
7	尚艳芳织绣·染缬技艺技能传承创新工作室	陇南师范高等专科学校
8	张继东苗木繁育技艺技能传承工作室	甘肃林业职业技术学院
9	罗玉恒古树名木技能传承创新工作室	甘肃林业职业技术学院
10	安国昊电子工艺技艺技能传承工作室	甘肃机电职业技术学院
11	周美川历史文化遗迹测绘技艺技能传承创新工作室	甘肃建筑职业技术学院
12	孙来忠传统民居营造技艺技能传承创新工作室	甘肃建筑职业技术学院
13	温科中餐面点技艺技能传承创新工作室	甘肃农业职业技术学院

- 3 -

2022 年作为副组长/执笔人，完成教育部高等职业教育专科《建筑装饰工程技术专业专业简介与教学标准》编写；

## 全国住房和城乡建设职业教育教学指导委员会

---

### 2021 年高等职业教育专科土木建筑大类 《专业简介》和《专业教学标准》 修（制）订研制组成员名单

2021 年高等职业教育专科土木建筑大类《专业简介》和《专业教学标准》修（制）订研制组成员名单如下（成员排名不分先后）：

#### 一、建筑设计专业简介和教学标准研制组

浙江建设职业技术学院 徐哲民（组长/执笔人）、李俊（执笔人）；江苏建筑职业技术学院 但功水（副组长/执笔人）；重庆建筑工程职业学院 吴国雄；内蒙古建筑职业技术学院 杨青山；山西工程科技职业大学 李峰；湖南城建职业技术学院 陈芳；山东城市建设职业学院 青宁；上海济光职业技术学院 岳华；广东建设职业技术学院 刘光辉；江西建设职业技术学院 余晖；河南建筑职业技术学院 赵肖丹；湖北城市建设职业技术学院 秦首禹；黑龙江建筑职业技术学院 田立臣；清华大学建筑设计研究院有限公司 祁斌；浙江工业大学建工学院 于文波；杭州市建设职业学校 陆斌。

#### 二、建筑装饰工程技术专业简介和教学标准研制组

---

江苏建筑职业技术学院 陈志东（组长）、蒋德平；甘肃建筑职业技术学院 孙来忠（副组长/执笔人）；重庆工商职业学院 甘诗源（执笔人）；辽宁建筑职业学院 鲁毅（副组长）；山东城市建设职业学院 张福栋；徐州工程学院 郑雷；苏州建设交通高等职业技术学校 陈鑫；扬州工业职业技术学院 裴会芳；黑龙江建筑职业技术学院 王华欣；江西建设职业技术学院 余晖；青海建筑职业技术学院 马吉福；四川建筑职业技术学院 魏大平；南京工业职业技术大学 钱海月；湖南城建职业技术学院 罗平；天正建筑装饰江苏有限公司 李宝珠；中国核工业华兴建设有限公司 胡本国；金螳螂建筑装饰股份有限公司 郭智伟；南京金鸿装饰工程有限公司 夏媛；山东麓泽装饰工程有限公司 张勇。

### 三、建筑室内设计专业简介和教学标准研制组

湖北城市建设职业技术学院 黄冠华（组长）、郭婷婷（执笔人）；上海城建职业学院 孙耀龙（副组长）；广东建设职业技术学院 刘光辉（副组长）；辽宁建筑职业技术学院 鲁毅；山西工程科技职业大学 金薇；湖北大学 张峰；重庆工商职业学院 吴懿；浙江建设职业技术学院 厉子强；河南建筑职业技术学院 张国胜；中建深圳装饰有限公司 杨恩东；江苏建筑职业技术学院 王子夺、蒋德平；中工武大设计研究总院 毛蒙；黑龙江建筑职业技术学院 金锦花；荆州市机械电子工业学校 胡蓉蓉；中国建筑设计研究院 董强。

2022 年参与完成教育部高等职业教育本科《建筑装饰工程专业专业简介与教学标准》编写。

## 全国住房和城乡建设职业教育教学指导委员会

---

### 2021 年高等职业教育本科土木建筑大类 《专业简介》和《专业教学标准》 修（制）订研制组成员名单

2021 年高等职业教育本科土木建筑大类《专业简介》和《专业教学标准》修（制）订研制组成员名单如下（成员排名不分先后）：

#### 一、建筑设计专业简介和教学标准研制组

上海济光职业技术学院 岳华（组长/执笔人）；江苏建筑职业技术学院 但功水（执笔人）、季翔；浙江建设职业技术学院 徐哲民（副组长）；中国建筑学会/上海市建筑学会 曹嘉明；华建集团 邢同和；清华大学建筑设计研究院有限公司 祁斌；东南大学 江泓；山西工程科技职业大学 冯美宇、李峰；湖南城建职业技术学院 朱向军；顺德职业技术学院 姚美康；广西建设职业技术学院 甘翔云；中铁上海设计院集团有限公司城建院 冯瑞；广东建设职业技术学院 刘光辉；上海市材料工程学校 李蔚；同济大学 宗轩；上海应用技术大学 陈飞；上海市勘察设计行业协会 洪静波；江西建设职业技术学院 陈宇。

设职业技术学院 沙玲（副组长）、任玲华、黄奕；南京工业  
职业技术大学 梁慷（副组长）；日照职业技术学院 孙刚；  
湖北城市建设职业技术学院 丁文华、胡永骁；河北科技工  
程职业技术大学 苑敏；内蒙古建筑职业技术学院 任雪丹；  
江苏建筑职业技术学院 陈光；广西建设职业技术学院 蒋孙  
春；四川建筑职业技术学院 兰凤林；内蒙古建筑职业技  
术学院 郭文娟；浙江五洲项目管理公司 柴恩海；山西建筑职  
业技术学院 范红岩；南通二建 高春泉；南京工程学院 金  
卫健、林敏；南京市建筑安装工程检测中心 陆建民；吉林  
建筑大学 姜浩。

#### 五、建筑装饰工程专业简介研制组

江苏建筑职业技术学院 王峰（组长）、陈志东（副组长/  
执笔人）；山东城市建设职业学院 张福栋（执笔人）；中国  
矿业大学 胡伟；山西工程科技职业大学 金薇；重庆工商职  
业技术学院 罗晓良；徐州工程学院 郑雷；苏州建设交通高  
等职业技术学校 陈鑫；甘肃建筑职业技术学院 孙来忠；中  
国核工业华兴建设有限公司 胡本国。

#### 六、古建筑工程专业简介研制组

山西工程科技职业大学 李峰（组长/执笔人）、王晓华（执  
笔人）；江苏建筑职业技术学院 王炼（副组长）、刘海波；  
内蒙古建筑职业技术学院 侯智国；上海济光职业技术学院  
岳华；山西腾翼古建筑规划设计工程有限公司 刘宝兰；广

## 2.4 科研项目

1.2020 年主持完成省委宣传部的甘肃省哲学社会科学规划项目，甘肃地区民居民宿的文化旅游开发策略研究,20YB113;

2.2020 年主持完成甘肃省第四批省级科技计划(技术创新引导计划)项目，西北地区乡村振兴中生土窑洞的工程修复与利用研究，项目编号：20CX4ZA011 ；

3.2021 年参与完成甘肃省高等学校创新基金项目：“甘肃史前文化符号传承创新研究”，项目编号：2021B-449;

4.2021 年第二完成人，甘肃省第六批省级科技计划(技术创新引导计划)项目，以生态文明引领甘肃黄河流域文化保护与传承，项目编号：21CX6ZA007。

## 2.5 教学成果奖

2022 年主持完成省级教学成果一等奖，基于职业教育名师工作室的“导师制”双创人才培养模式的改革实践。



## 2.6 专业技能竞赛获奖

建筑系 2021 年甘肃省职业院校技能大赛获奖统计

序号	组别	赛项名称	获奖情况	赛项名次
1	教师组	建筑装饰技术应用	一等奖	第一名
2		建筑装饰技术应用	二等奖	第二名
3		建筑装饰技术应用	三等奖	第三名
4		园林景观设计施工	三等奖	
5	学生组	园林景观设计施工	一等奖	第二名
6		园林景观设计施工	三等奖	
7		园林景观设计施工	三等奖	
8		建筑装饰技术应用	二等奖	第二名
9		建筑装饰技术应用	三等奖	第四名
10		建筑装饰技术应用	三等奖	第五名
11		艺术插画	二等奖	第四名
12		艺术插画	三等奖	
13		艺术插画	三等奖	
14		插花	二等奖	第四名
15		插花	三等奖	
16		茶艺	二等奖	
获奖数量合计		一等奖 2 项；二等奖 5 项；三等奖 9 项；共 16 项。		

建筑系 2022 年甘肃省职业院校技能大赛获奖统计

序号	组别	赛项名称	获奖情况	赛项名次
1	教师组	建筑装饰技术应用	一等奖	
2		建筑装饰技术应用	二等奖	
3		花艺	二等奖	
4		花艺	二等奖	
5		花艺	三等奖	
1	学生组	园艺	二等奖	(国赛资格)
2		园艺	二等奖	
3		园艺	三等奖	
4		建筑装饰技术应用	一等奖	(国赛资格)
5		建筑装饰技术应用	二等奖	
6		建筑装饰技术应用	三等奖	
7		艺术插画	二等奖	
8		艺术插画	三等奖	
9		花艺	二等奖	
10		花艺	三等奖	
11		花艺	三等奖	
12		茶艺	一等奖	
13		茶艺	二等奖	
14		茶艺	三等奖	
获奖数量合计		一等奖 3 项；二等奖 9 项；三等奖 7 项；共 19 项。		

## 2.7 创新创业获奖情况

1.2020 年甘肃省职业院校技能大赛教学能力比赛（高职组）专业课程一组三等奖；

2.2020 年第六届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛甘肃省分赛获铜奖及乡村振兴奖：“杞底香”靖远枸杞，助农脱贫攻坚项目；

3. 2020 年中华人民共和国第一届职业技能大赛甘肃选拔赛 3D 数字游戏艺术赛项优秀奖；

4.2020 年获甘肃省职业院校技能大赛优秀裁判长奖；

5.2020 年甘肃省第三届 BIM 技术应用大赛（院校组）荣获二等奖；

6.2021 年获甘肃省职业院校技能大赛优秀工作者奖；

7.2021 年第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛甘肃省分赛（“青年红色筑梦之旅”赛道）银奖：“匠人匠心”——丝路非遗美学体验工坊；

8.2021 年第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛甘肃省分赛（职教赛道）铜奖 2 项，旅居梦想“家”——装配式可移动智能旅居建筑和鹤颜--定制康养家居改造服务；

9.2021 年甘肃省职业院校技能大赛教学能力比赛高职组专业课程一组二等奖。

### 3.教学创新团队建设

培养专业带头人 2 名，省级教学名师 1 名，院级教学名师 1 名，专业骨干教师 4 名，引进高级工程师 2 名、硕士 2 名，聘请兼职教师 12 名，“双师型”教学团队师资结构更趋合理。

# 甘肃省教育厅文件

甘教职成〔2019〕20 号

## 甘肃省教育厅关于公布首批甘肃省职业教育教师教学创新团队评审结果的通知

各市（州）教育局，各高职高专院校，各省属中等职业学校：

为贯彻落实《国家职业教育改革实施方案》，深化全省职业院校教师队伍建设改革，培养造就高素质“双师型”教师队伍，提高教育教学质量。根据《教育部关于印发〈全国职业院校教师教学创新团队建设方案〉的通知》要求，在院校申报的基础上，省教育厅组织专家进行了评审，共遴选认定首批 20 个甘肃省职业教育教师教学创新团队，现将认定结果予以公布。

立项单位根据本校专业团队建设方案，进行为期 3 年的团队建设。围绕“学历证书+若干职业技能等级证书”（1+X 证书）制度试点，组织团队教师专项培训，成建制、分批次

- 1 -

选派教师出国进修，开展教改研究与实践。

附件：甘肃省职业教育教师教学创新团队评审结果



附件

## 甘肃省职业教育教师教学创新团队评审结果

序号	学校名称	推荐团队专业	团队负责人
1	兰州石化职业技术学院	电气自动化技术	马应魁
2	兰州石化职业技术学院	汽车检测与维修技术	孙国君
3	兰州石化职业技术学院	石油化工技术	李 薇
4	兰州资源环境职业技术学院	安全技术与管理	宋元文
5	兰州资源环境职业技术学院	水利工程	冯熊
6	甘肃林业职业技术学院	工程测量技术	赵淑湘
7	甘肃林业职业技术学院	园林技术	张德祥
8	甘肃工业职业技术学院	建筑工程技术	常青
9	甘肃机电职业技术学院	电气自动化技术	坚葆林
10	甘肃农业职业技术学院	园林园艺专业	姜春华
11	甘肃建筑职业技术学院	建筑装饰工程技术	杨晶
12	兰州职业技术学院	光伏发电技术与应用	刘胜
13	甘肃卫生职业学院	护理	卢玉彬
14	甘肃畜牧工程职业技术学院	畜牧兽医	李和国
15	甘肃交通职业技术学院	物流管理	郭凯明
16	甘肃交通职业技术学院	计算机网络技术	田红
17	甘肃钢铁职业技术学院	焊接技术与自动化	李世霞
18	酒泉职业技术学院	机电一体化技术	袁兴林
19	酒泉职业技术学院	水利工程	王长荣
20	酒泉职业技术学院	太阳能光热技术与应用	吴建春

#### 4.工作室建设

# 甘肃省教育厅文件

甘教职成〔2019〕16号

## 甘肃省教育厅关于公布2019年甘肃省职业教育名师工作室立项建设名单的通知

各市（州）教育局，各高职院校，省属中职学校：

根据《甘肃省教育厅关于建设第二批“职业教育名师工作室”的通知》（甘教职成〔2019〕27号），在院校申报基础上，省教育厅组织专家进行了评审，共遴选确定30个名师工作室，经公示无异议，现将立项名单予以公布。

名师工作室主持人请按照教育厅官网教育网视栏目中名师讲职教视频案例，完成名师讲职教视频文字素材，并于2019年8月30日前将电子版上报省教育厅职成处。

联系人：李杰 张昱

联系电话：0931-8283121、8885299（传真）

- 1 -

电子邮箱：9903416@qq.com

附件：2019年甘肃省职业教育名师工作室立项建设名单



### 2019年甘肃省职业教育名师工作室立项建设名单

序号	市州/高职院校	工作室名称	所在学校名称
1	兰州资源环境职业技术学院	甘肃省职业教育卢雪红工作室	兰州资源环境职业技术学院
2	兰州资源环境职业技术学院	甘肃省职业教育汪大金工作室	兰州资源环境职业技术学院
3	兰州石化职业技术学院	甘肃省职业教育倾明工作室	兰州石化职业技术学院
4	兰州石化职业技术学院	甘肃省职业教育赵睿工作室	兰州石化职业技术学院
5	甘肃林业职业技术学院	甘肃省职业教育魏建兵工作室	甘肃林业职业技术学院
6	甘肃林业职业技术学院	甘肃省职业教育张晓红工作室	甘肃林业职业技术学院
7	酒泉职业技术学院	甘肃省职业教育杨天虎工作室	酒泉职业技术学院
8	酒泉职业技术学院	甘肃省职业教育方占萍工作室	酒泉职业技术学院
9	甘肃工业职业技术学院	甘肃省职业教育鲁挑建工作室	甘肃工业职业技术学院
10	兰州现代职业学院	甘肃省职业教育徐书魁工作室	兰州现代职业学院
11	兰州现代职业学院	甘肃省职业教育高凌燕工作室	兰州现代职业学院
12	甘肃机电职业技术学院	甘肃省职业教育坚葆林工作室	甘肃机电职业技术学院
13	兰州职业技术学院	甘肃省职业教育赵凤舞工作室	兰州职业技术学院
14	兰州职业技术学院	甘肃省职业教育胡宗政工作室	兰州职业技术学院
15	甘肃交通职业技术学院	甘肃省职业教育李莉工作室	甘肃交通职业技术学院
16	甘肃交通职业技术学院	甘肃省职业教育李迎国工作室	甘肃交通职业技术学院
17	甘肃建筑职业技术学院	甘肃省职业教育孙来忠工作室	甘肃建筑职业技术学院

项目类型	项目名称	级别	负责人	团队成员
名师工作室	甘肃省职业教育孙来忠工作室	省级	孙来忠	王娟丽、李君宏、杨晶、蔡萍、殷会斌、韦莉、王杨、金玲、冯维玲、段晓伟、程伟庆

## 5.在线课建设

# 甘肃省教育厅文件

甘教职成〔2019〕18号

---

## 甘肃省教育厅关于公布 2019 年甘肃省职业教育在线精品课程评审结果的通知

各市（州）教育局，各高职高专院校，各省属中等职业学校：

为贯彻落实《国家职业教育改革实施方案》，进一步加快数字化专业课程体系建设，促进信息技术与教育教学深度融合，深化课程改革，提高教育教学质量，根据《教育部高等教育司关于开展 2019 年国家精品在线开放课程认定工作的通知》，在院校申报的基础上，省教育厅组织专家进行了评审，共遴选认定 40 个甘肃省职业教育精品在线课程，现将认定结果予以公布，并将有关要求通知如下。

一、已认定为省级在线精品课程的课程，可多校联动完

·1·

善课程内容，逐步实现一课多校共建共享，提高课程使用适效性。

二、认定课程所在职业院校要加强对认定课程的后续建设资金投入和政策倾斜。

三、认定课程教学团队要进一步优化课程设计，完善课程内容，强化学习互动模块，提高视频质量。

四、认定课程连续三年有效选用的职业院校少于5所，平均每期有效在线学习人数(不包含本校学习人数)少于500人的，省教育厅将组织专家再次评议，确定是否认定。

五、各职业院校要优先选用认定为甘肃省职业教育在线精品课程的课程，原则上各校选定使用门数每学年不少于10门。省教育厅将通过课程平台采集数据。

六、各甘肃省职业教育名师工作室负责人负责的课程需在三年内获认定甘肃省职业教育在线精品课程，各省级骨干专业需有2-3门课程获认定甘肃省职业教育在线精品课程。

附件：甘肃省职业教育在线精品课程评审结果



附件

## 甘肃省职业教育在线精品课程评审结果

序号	学校名称	课程名称	课程负责人	专业代码	课程开设期次	主要开课平台
1	甘肃钢铁职业技术学院	过程控制与自动化仪表	陈文静	5603	1	学银在线
2	甘肃钢铁职业技术学院	焊接结构生产	李世霞	5601	1	学银在线
3	甘肃工业职业技术学院	《统计数据处理与分析》	薛亚宏	6304	4	学银在线
4	甘肃建筑职业技术学院	高职高专实用英语	封娇	1111	2	学银在线
5	甘肃建筑职业技术学院	计算机应用基础	曹瑛	6102	1	学银在线
6	甘肃建筑职业技术学院	建筑材料与试验	牛颖兰	5403	1	学银在线
7	甘肃建筑职业技术学院	建筑装饰设计原理与实务	孙未忠	5401	1	学银在线
8	甘肃建筑职业技术学院	安装工程计量与计价	杨文娟	5405	2	学银在线
9	甘肃交通职业技术学院	汽车网络信息系统故障诊断与维修	退海燕	580402	3	超星学习通；中德诺浩智慧课堂

## 6.信息化建设项目

# 甘肃省教育厅文件

甘教职成〔2019〕33号

## 甘肃省教育厅关于公布首批职业教育信息化能力提升建设项目认定结果的通知

各市（州）教育局，各高职院校、省属中职学校：

根据《甘肃省教育厅关于遴选认定首批职业教育信息化能力提升建设项目的通知》，在院校申报基础上，省教育厅组织专家对18所院校申报的55个建设项目进行了评审，共遴选认定30个职业教育信息化能力提升建设项目，现将立项名单予以公布。

各建设单位要高度重视，落实建设资金，按照既定建设方案开展建设任务，在建设期内未完成建设任务的，省教育

厅将予以撤消。

附件：首批职业教育信息化能力提升建设项目立项名单



附件

### 首批职业教育信息化能力提升建设项目立项名单

序号	项目名称	申报单位
1	专业人才培养方案制定与协同实施平台	兰州资源环境职业技术学院
2	校企协同扩招专业课程建设与应用平台	兰州资源环境职业技术学院
3	智慧气象专业群职业教育教学资源库建设	兰州资源环境职业技术学院
4	基于VR技术的自动化类专业群课程资源库	兰州石化职业技术学院
5	生产性服务业新商科专业群资源库	兰州石化职业技术学院
6	信息化能力提升平台	甘肃林业职业技术学院
7	数字化课程资源建设	甘肃林业职业技术学院
8	“产教研融合”信息化能力提升建设项目	酒泉职业技术学院
9	基于专业集群化发展的教学资源管理与服务平台研建	甘肃工业职业技术学院
10	专业课程协同建设平台	兰州职业技术学院
11	综合教学教研资源信息服务平台	甘肃交通职业技术学院
12	基于行业素养教育的土建施工类专业群教学资源库建设项目	甘肃建筑职业技术学院
13	建筑设计专业群校企协同专业课建设平台	甘肃建筑职业技术学院
14	信息化能力综合提升平台	甘肃机电职业技术学院
15	职业院校机械识图课程协同教学平台	甘肃机电职业技术学院
16	1+X背景下的智能财税人才培养校企协同建设平台	甘肃农业职业技术学院
17	校企共建共享专业与课程协同建设管理平台	甘肃农业职业技术学院

## 7.虚拟仿真教学系统项目建设

# 甘肃省教育厅

甘教职成函〔2021〕1号

## 关于公布2020年职业教育虚拟仿真 教学系统立项建设名单的通知

各市（州）教育局，各高等职业院校，各省属中等职业学校：

根据《甘肃省教育厅关于遴选认定2020年职业教育虚拟仿真教学系统建设项目的通知》（甘教职成函〔2020〕17号），在院校申报的基础上，省教育厅组织专家进行了评审，共遴选15个职业教育虚拟仿真教学系统，经公示无异议，现将立项建设名单予以公布。

请各建设单位根据《设计方案》《建设任务书》，认真做好系统建设。建设时间满1年时，报送中期建设绩效报告；2年建设期满后，报送建设绩效报告，届时省教育厅将根据实际情况，组织验收，对建设成效好、可推广的在全省进行推广使用。

附件：2020年职业教育虚拟仿真教学系统建设项目立项  
名单



-1-

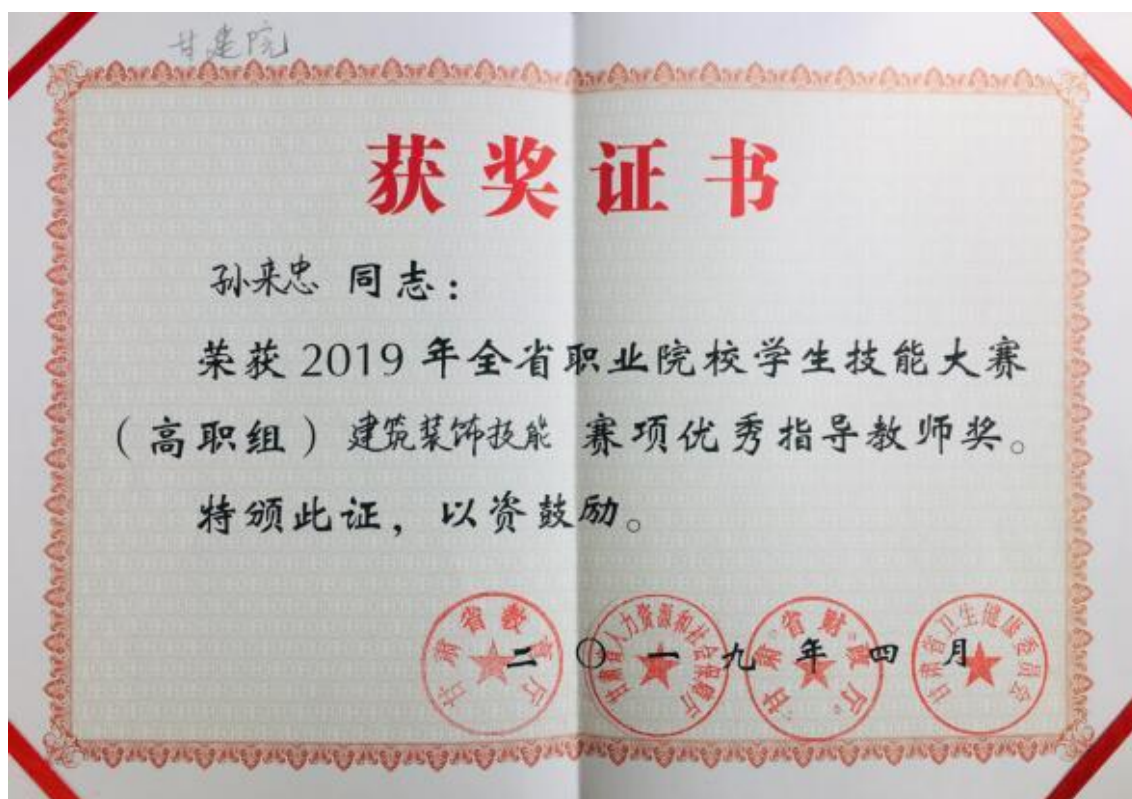
附件

## 2020年职业教育虚拟仿真教学系统建设项目 立项名单

序号	建设项目名称	申报学校
1	智能工厂虚拟仿真实训中心	兰州资源环境职业技术学院
2	宝玉石鉴定与加工智慧化虚拟仿真综合实训中心	兰州资源环境职业技术学院
3	环境与化工虚拟仿真教学系统	兰州资源环境职业技术学院
4	煤化工虚拟仿真教学系统	兰州石化职业技术学院
5	大型化工装备维护检修虚拟仿真教学系统	兰州石化职业技术学院
6	基于汽车检测与维修技术专业群建设的高职教育虚拟仿真教学系统	兰州石化职业技术学院
7	风力发电虚拟仿真教学系统	酒泉职业技术学院
8	测绘虚拟现实仿真网络实训平台	甘肃林业职业技术学院
9	智慧物流虚拟仿真训练中心	甘肃交通职业技术学院
10	建筑装饰工程实操实训虚拟仿真教学系统	甘肃建筑职业技术学院
11	畜牧兽医专业虚拟仿真教学系统	甘肃农业职业技术学院
12	汽车VR创新实训中心	兰州职业技术学院
13	虚拟仿真教学系统	甘肃省理工中等专业学校
14	农业机械使用与维护虚拟仿真教学系统	定西临洮农业学校
15	有色冶金技术专业虚拟仿真教学系统	甘肃有色冶金职业技术学院

## 8.专业+创新技能竞赛获奖

### 8.1 专业技能大赛获奖



# 获奖证书

殷宏斌老师：

荣获 2021 年全省职业院校教师技能大赛（高职组）建筑识图技术类 赛项 一 等奖。

特颁此证，以资鼓励。

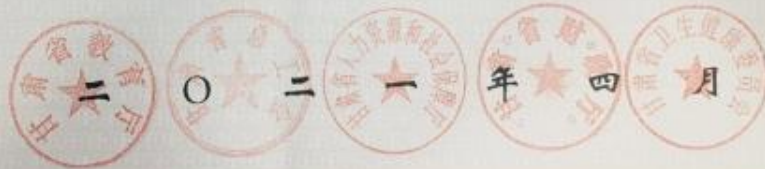


# 获奖证书

段世伟 老师：

荣获 2021 年全省职业院校教师技能大赛（高职组）*建筑类技术类* 赛项 二 等奖。

特颁此证，以资鼓励。

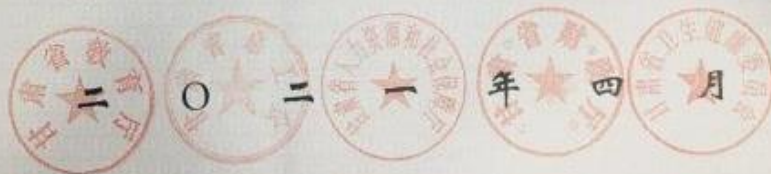


# 获奖证书

段世伟 老师：

荣获 2021 年全省职业院校教师技能大赛（高职组）*建筑类技术类* 赛项 二 等奖。

特颁此证，以资鼓励。

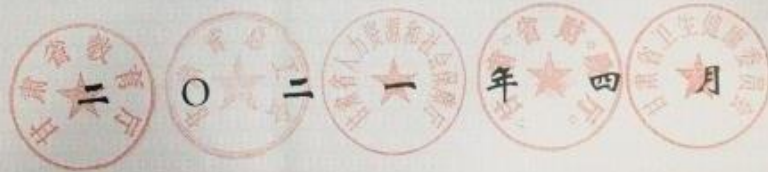


# 获奖证书

刘薇 老师：

荣获 2021 年全省职业院校教师技能大赛（高职组）*对数装饰技术设计* 赛项 二 等奖。

特颁此证，以资鼓励。



2021 年甘肃省职业院校技能大赛教学能力比赛

# 获奖证书

教学团队：韩朝霞、孙来忠、李洁、王杨

所在学校：甘肃建筑职业技术学院

作品名称：建筑人生·装饰梦想

比赛组别：高职专业课程一组

决赛地点：兰州石化职业技术学院

决赛时间：2021 年 8 月

获奖等级：二等奖

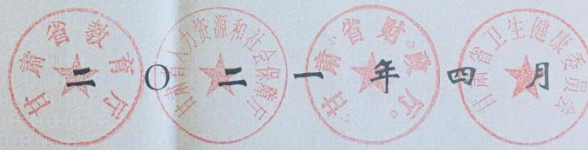


# 获奖证书

孙来忠同志：

荣获 2021 年全省职业院校学生技能大赛先进工作者奖。

特颁此证，以资鼓励。



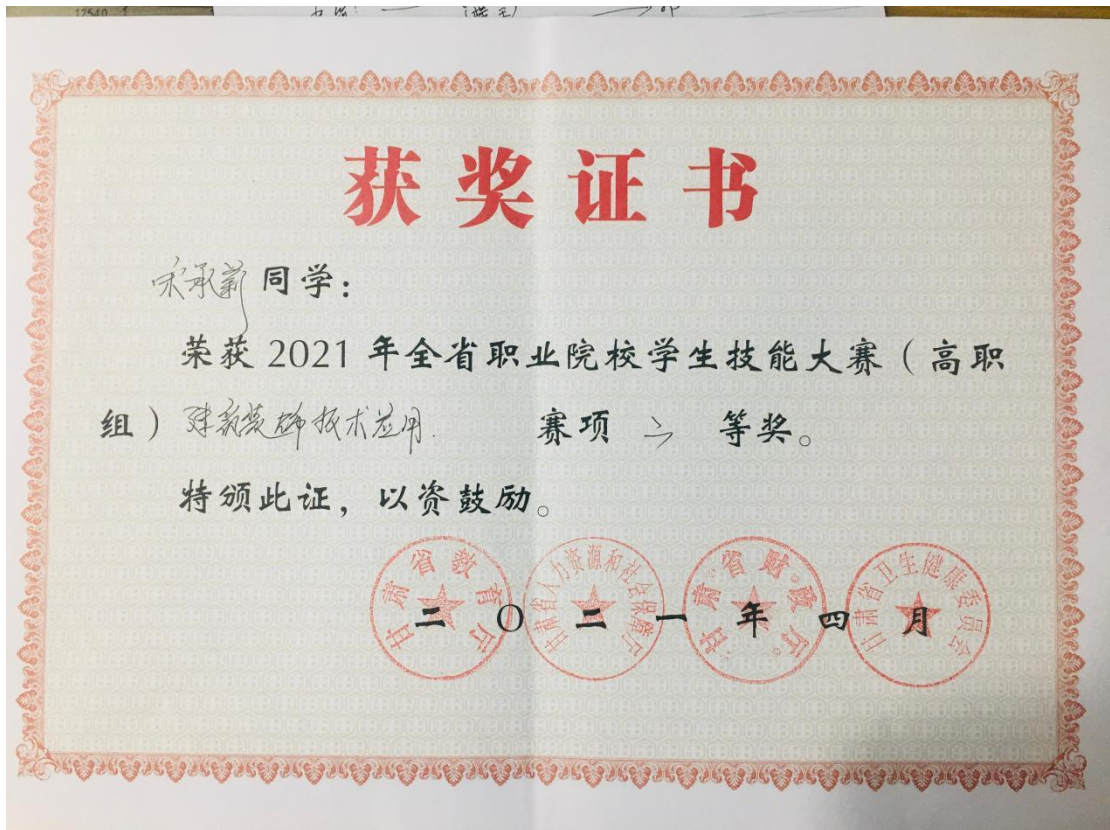
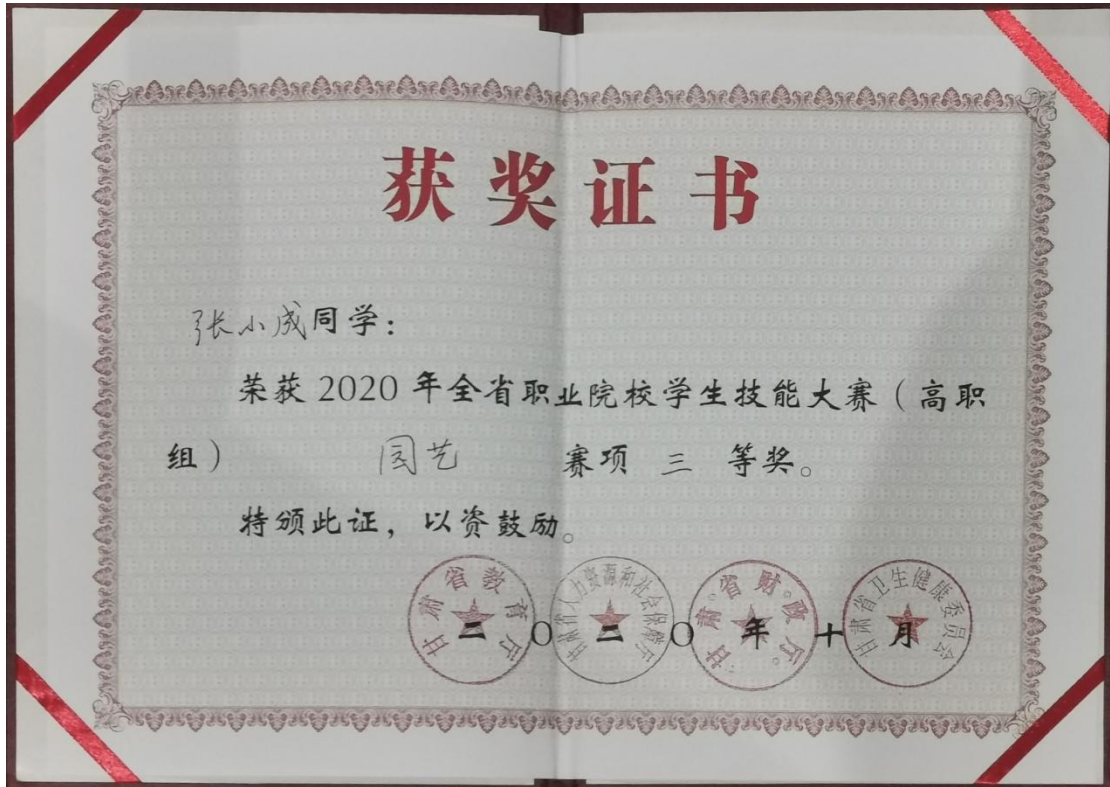
# 荣誉证书

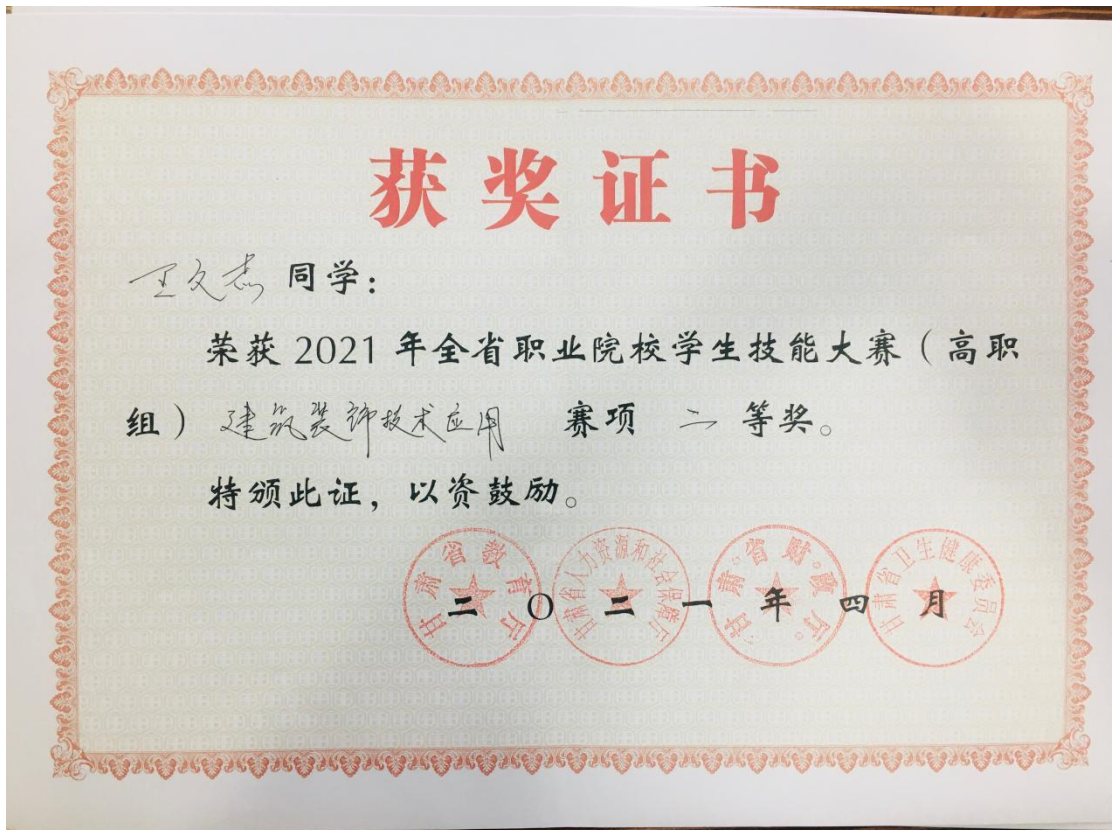
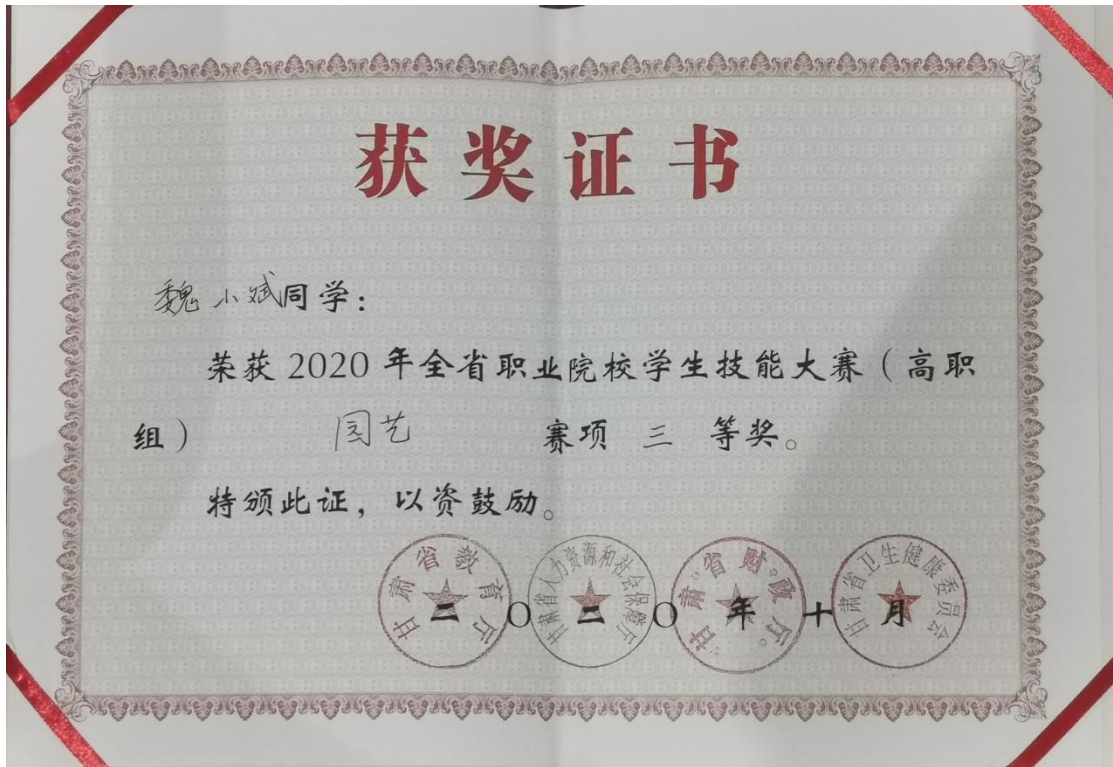
张嘉旭同学：

荣获中华人民共和国第一届职业技能大赛  
甘肃选拔赛 3D 数字游戏艺术赛项 优秀奖

特发此证 以资鼓励

中华人民共和国第一届职业技能大赛甘肃选拔赛组委会  
(甘肃省人力资源和社会保障厅代章)  
二〇二〇年十二月



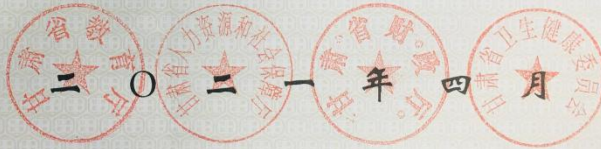


# 获奖证书

王福堃同学：

荣获 2021 年全省职业院校学生技能大赛（高职组）建筑装饰技术应用 赛项 二等奖。

特颁此证，以资鼓励。



# 获奖证书

狄小成同学：

荣获 2021 年全省职业院校学生技能大赛（高职组）园林景观设计施工 赛项 三等奖。

特颁此证，以资鼓励。

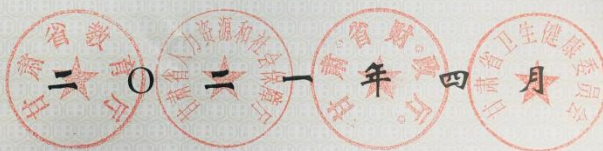


# 获奖证书

魏小斌同学：

荣获 2021 年全省职业院校学生技能大赛（高职组）园林景观设计施工 赛项 三等奖。

特颁此证，以资鼓励。

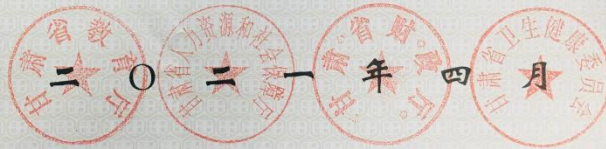


# 获奖证书

张惠玲同学：

荣获 2021 年全省职业院校学生技能大赛（高职组）  
园林景观设计与施工 赛项 三等奖。

特颁此证，以资鼓励。



# 获奖证书

许珂同学：

荣获 2021 年全省职业院校学生技能大赛（高职组）  
园林景观设计与施工 赛项 三等奖。

特颁此证，以资鼓励。





# 获奖证书

孙来忠

您在“超星杯”职业院校全国教师  
第三届移动教学大赛示范教学包赛项中，荣获

## 优秀奖

特发此证，以资鼓励

超星职业教育研究院

二零二零年十二月

NO. 215904792-35216580-65094434





# 荣誉证书

殷会斌 孙来忠 李洁 刘凯 冯维玲 李海铭 王向华 老师：

经授权与审核，您建设的优质课程

## 建筑装饰材料与构造

已被正式收录为“示范教学包”，特颁此证。

课程名称：建筑装饰材料与构造

课程作者：殷会斌 孙来忠 李洁 刘凯 冯维玲  
李海铭 王向华

所属院校：甘肃建筑职业技术学院

收录类别：高职-理工

收录时间：2021-01-25



学习通扫码查看课程



## 8.2 创新创业大赛

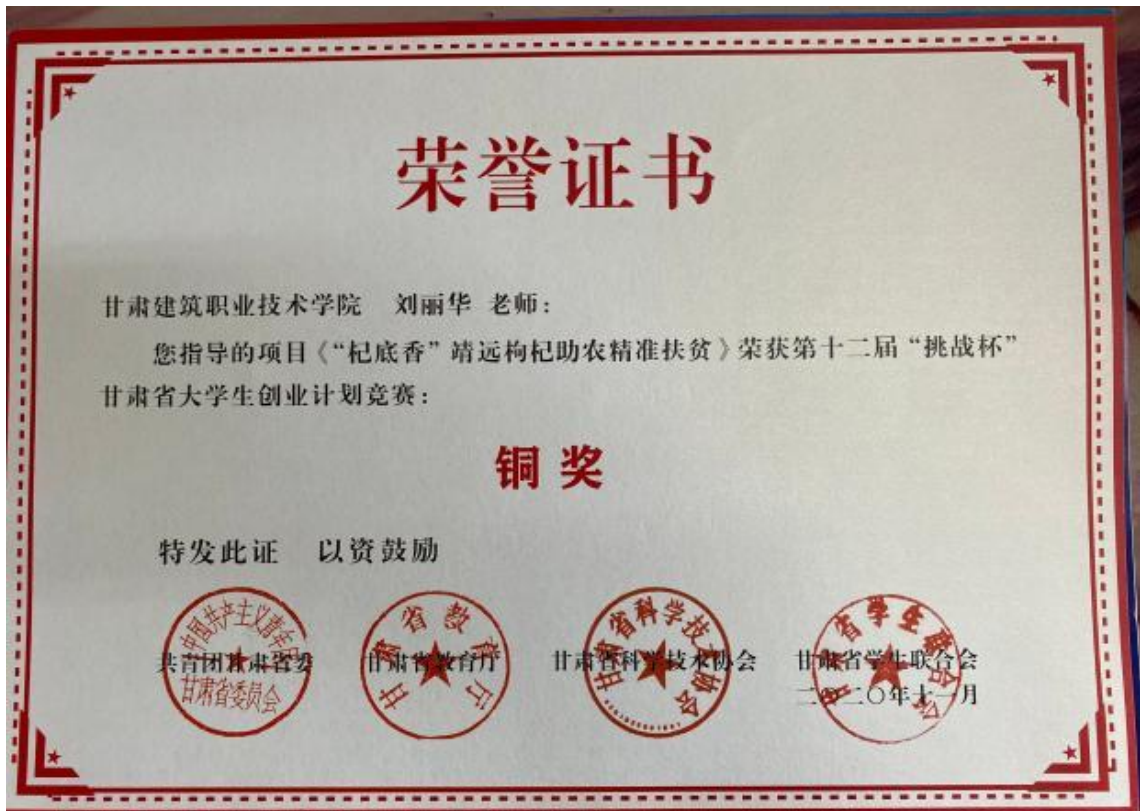












## 9.科研项目建设

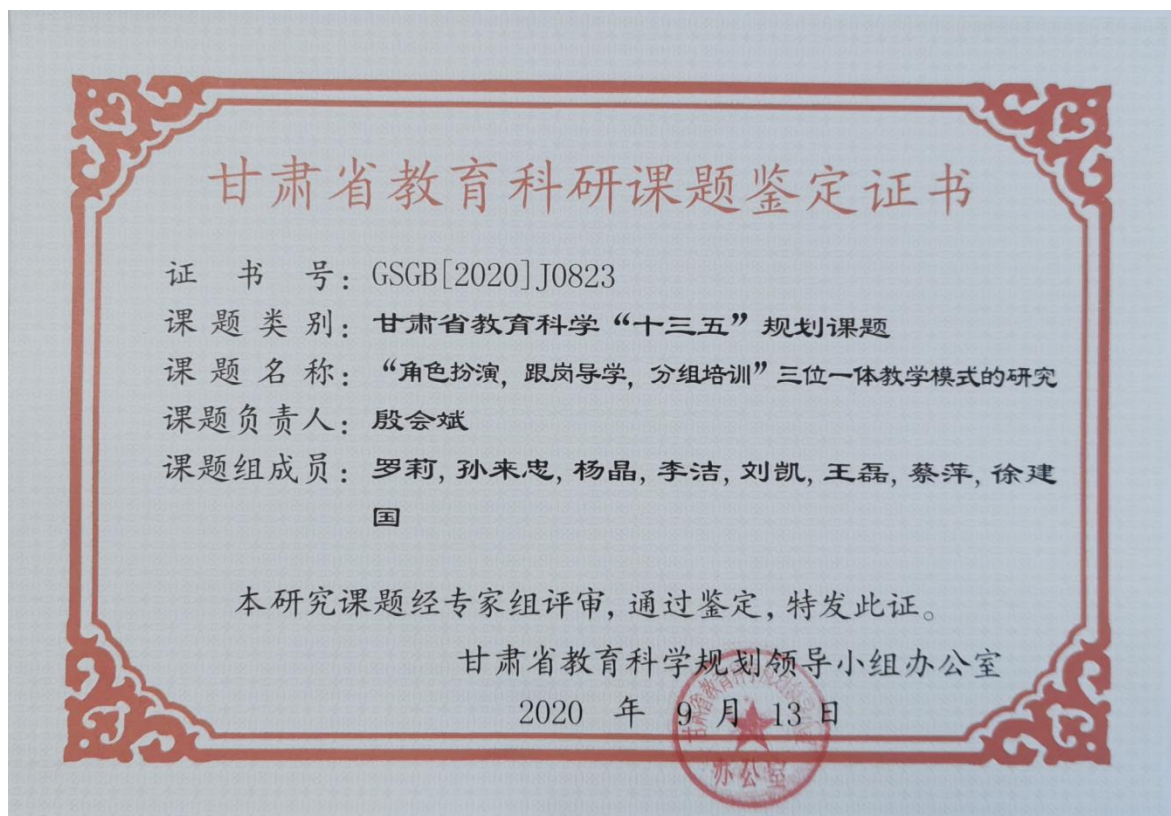
9.1 完成甘肃省教育厅科研项目，基于GIS的兰州市土地利用结构信息熵时空分异规律及驱动因素分析，2019A-228；



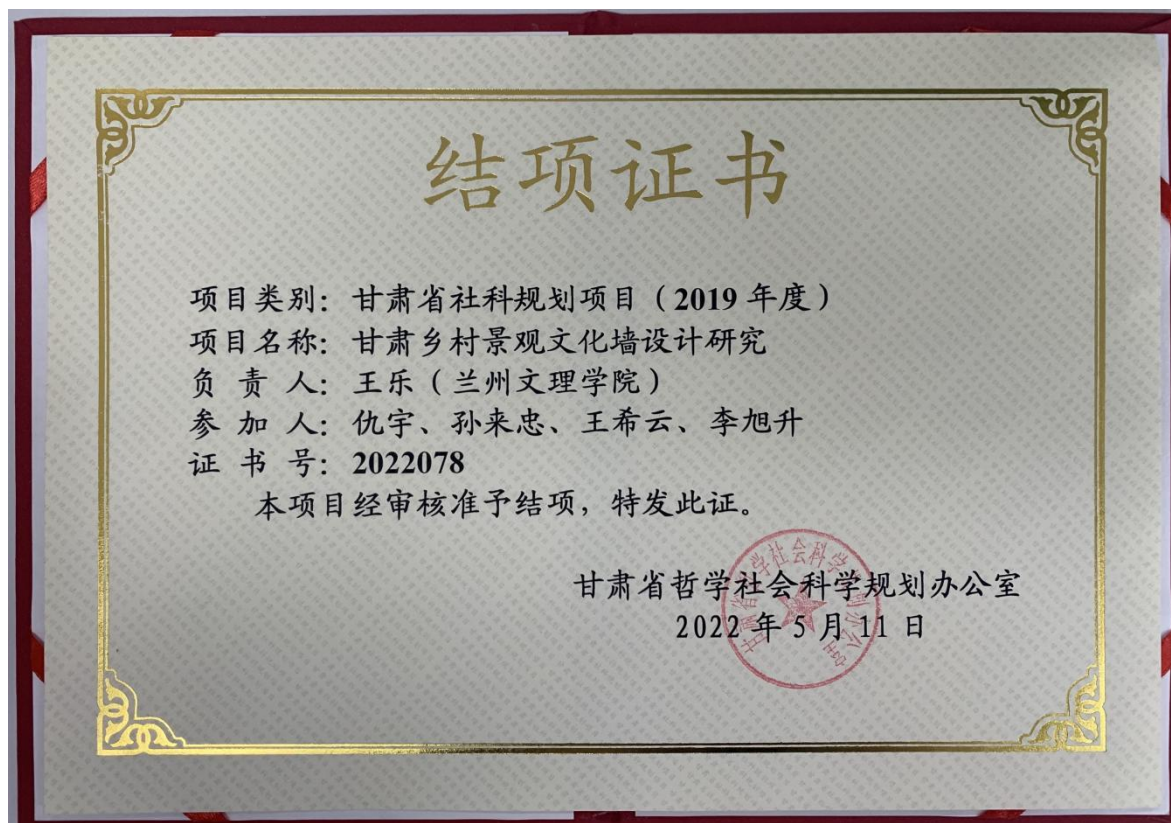
9.2 完成甘肃省教育厅科研项目，美丽中国西部地区乡村景观文化墙设计研究，2019B-188；



9.3 完成了甘肃省教育科学“十三五”规划课题，角色扮演、跟岗导学、分组培训三位一体教学模式的研究，GSGB[2020]J0823；



9.4 参与完成甘肃省哲学社会科学规划项目，甘肃乡村景观文化墙设计研究，19YB145；



9.5 主持完成甘肃省第四批省级科技计划（技术创新引导计划）项目，西北地区乡村振兴中生土窑洞的工程修复与利用研究，项目编号：20CX4ZA011。

# 收录证书

收录证书号：GSSTR-2021-0000244

经审核，本报告已收录于甘肃省科技报告服务系统（<http://report.gsstd.cn>）

特发此证。

报告名称：西北地区乡村振兴中生土窑洞的工程修复与利用研究

报告编号：43810105X--20CX4ZA011/02

报告作者：孙来忠（甘肃建筑职业技术学院）  
王娟丽（甘肃建筑职业技术学院）  
祝蕾（甘肃建筑职业技术学院）  
韦莉（甘肃建筑职业技术学院）  
李君宏（甘肃建筑职业技术学院）  
席攀锋（甘肃建筑职业技术学院）  
侯小强（兰州交通大学）  
杨晶（甘肃建筑职业技术学院）  
徐建国（甘肃建筑职业技术学院）  
安健（甘肃建筑职业技术学院）  
杨丽珍（甘肃建筑职业技术学院）

收录时间：2021-07-08

支持渠道：技术创新引导计划

项目（课题）名称：西北地区乡村振兴中生土窑洞的工程修复与利用研究

甘肃省科技报告管理服务中心

科技报告专用章 日

62010260411-4

# 甘肃省省级科技计划项目 验收证书

甘科验[ 2021 ] 第228号

项目名称：西北地区乡村振兴中生土窑洞的工程修复与利用研究

项目编号：20CX4ZA011

完成单位：甘肃建筑职业技术学院 (盖章)

项目负责人：孙来忠

组织验收单位：甘肃省科学技术厅

验收日期：2021年09月26日

甘肃省科学技术厅

主持验收单位意见

同意验收

主管领导签字:

之成印于 (盖章)

2021年9月27日

组织验收单位意见

同意验收

主管领导签字:

泉许瑞 (盖章)

2021年9月27日

9.6 第二完成人，甘肃省第六批省级科技计划（技术创新引导计划）项目，以生态文明引领甘肃黄河流域文化保护与传承，项目编号：21CX6ZA007。

## 甘肃省省级科技计划项目 验收证书

甘科验[2022]第184号

项目名称：以生态文明引领甘肃黄河流域文化保护与传承

项目编号：21CX6ZA007

完成单位：甘肃建筑职业技术学院 (盖章)

项目负责人：王杨

组织验收单位：甘肃省科学技术厅

验收日期：2022年06月20日

甘肃省科学技术厅

项目主要完成人员名单

序号	姓名	性别	出生年月	身份证号	文化程度	工作单位	本项目主要负责工作
1	王杨	女	1987-05-26	620105198705260021	本科生	甘肃建筑职业技术学院	项目负责人
2	孙米忠	男	1983-07-14	410928198307141819	硕士研究生	甘肃建筑职业技术学院	黄河流域文化保护现状分析
3	唐相龙	男	1974-12-30	620105197412300003X	博士研究生	兰州交通大学	研究背景分析
4	席攀峰	男	1984-01-27	62282719840127473X	本科生	甘肃建筑职业技术学院	整理相关文献综述
5	蔡萍	女	1983-07-24	620502198307240466	本科生	甘肃建筑职业技术学院	整理相关文献综述
6	李洁	女	1982-11-18	620102198211184621	本科生	甘肃建筑职业技术学院	保护现状研究
7	李海铭	女	1986-02-07	620102198602074622	本科生	甘肃建筑职业技术学院	陕西保护案例收集及研究
8	祝蕾	女	1987-01-15	620104198701150267	本科生	甘肃建筑职业技术学院	山西保护案例收集及研究
9	刘凯	男	1984-08-24	620102198408242418	本科生	甘肃建筑职业技术学院	保护制约因素研究

主持验收单位意见

同意验收



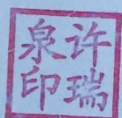
主管领导签字:



年 月 日

组织验收单位意见

同意验收



主管领导签字:

(盖章)

年 月 日

000002736225

9.7 主持完成使用新型专利 2 项

证书号第 14748975 号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种窑洞被动式通风装置

发 明 人：孙来忠

专 利 号：ZL 2020 2 3303335.0

专利申请日：2020 年 12 月 30 日

专 利 权 人：甘肃建筑职业技术学院

地 址：730050 甘肃省兰州市七里河区晏家坪三村 200 号

授权公告日：2021 年 11 月 19 日      授权公告号：CN 214791650 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效，专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 14092879 号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种窑洞的抗震结构

发 明 人：孙来忠

专 利 号：ZL 2020 2 3220853.6

专利申请日：2020 年 12 月 28 日

专 利 权 人：甘肃建筑职业技术学院

地 址：730050 甘肃省兰州市七里河区晏家坪三村 200 号

授权公告日：2021 年 09 月 03 日

授权公告号：CN 214117079 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记，专利权自授权公告之日起生效，专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

## 9.8 研究论文

发表科研论文 12 篇

cnki 中国知网  
www.cnki.net

高级检索 专业检索 作者发文检索 句子检索

文献分类

作者单位: 甘肃建筑职业技术学院 模糊

AND 作者: 孙来忠 精确

学术期刊 19 学位论文 0 会议 0 报纸 0 年鉴 0 图书 0 专利 0 标准 0 成果 0

检索范围: 总库 (作者单位: 甘肃建筑职业技术学院(模糊)) AND (作者: 孙来忠(精...)) 主题定制 检索历史 共找到 19 条结果

全选 已选: 38 清除 批量下载 导出与分析

排序: 相关度↓ 发表时间 被引 下载 综合 显示 50

题名	作者	来源	发表时间	数据库	被引	下载	操作	
<input type="checkbox"/> 1 以创新引领甘肃黄河流域文化遗产保护与传承	王杨; 孙来忠	现代交际	2021-11-15	期刊	199	↓	📄 ⭐ 🔄	
<input type="checkbox"/> 2 甘肃地区民居民宿发展现状及未来趋势研究	蔡萍; 孙来忠	城市建筑	2021-10-25	期刊	252	↓	📄 ⭐ 🔄	
<input type="checkbox"/> 3 甘肃地区民居民宿的文旅开发策略研究	王乐; 孙来忠	城市建筑	2021-07-25	期刊	152	↓	📄 ⭐ 🔄	
<input type="checkbox"/> 4 甘肃传统村落的地域空间分布与民居类型研究	孙来忠; 王乐; 祝蕾; 蔡萍	城市建筑	2021-07-15	期刊	346	↓	📄 ⭐ 🔄	
<input type="checkbox"/> 5 基于地域文化的甘肃传统民居及其保护利用策略研究	祝蕾; 张小娟; 孙来忠; 南芳	城市建筑	2021-07-15	期刊	232	↓	📄 ⭐ 🔄	
<input type="checkbox"/> 6 甘肃乡村振兴中窑洞的工程修复技术研究	孙来忠	城市建筑	2021-04-25	期刊	79	↓	📄 ⭐ 🔄	
<input type="checkbox"/> 7 西北地区生土窑洞的改造技术与再生策略研究	孙来忠	建筑	2021-04-05	期刊	152	↓	📄 ⭐ 🔄	
<input type="checkbox"/> 8 基于本土文化的陇东乡村景观文化墙设计研究	李旭升; 王乐; 孙来忠	陇东学院学报	2020-07-15	期刊	1	125	↓	📄 ⭐ 🔄
<input type="checkbox"/> 9 兰州市土地利用结构信息熵的初步确立	孙来忠	中国建材科技	2020-06-25	期刊	91	↓	📄 ⭐ 🔄	
<input type="checkbox"/> 10 临夏“八坊十三巷”的民居特色分析	孙来忠	建材与装饰	2020-03-25	期刊	1	178	↓	📄 ⭐ 🔄
<input type="checkbox"/> 11 甘肃地区乡村景观文化墙的设计时序初探	孙来忠; 王乐	城市建筑	2020-02-15	期刊	94	↓	📄 ⭐ 🔄	
<input type="checkbox"/> 12 美丽乡村景观文化墙优化设计探究	王乐; 孙来忠	城市建筑	2020-01-25	期刊	117	↓	📄 ⭐ 🔄	

# 教研论文 5 篇

**万方数据** WANFANG DATA 知识服务平台 V2.0 首页 社区 应用 登录 / 注册 钱包 资源导航

全部 期刊 学位 会议 专利 科技报告 成果 标准 法规 地方志 视频 更多 >>

**万方智搜** 在 138162885 篇中外期刊论文中检索    高级检索 检索历史

首页 > 期刊导航 > 探索科学 > 2021年2期 > 基于“三教改革”背景下课程建设的路径探究——以建筑装饰设计原理与实务为例

## 基于“三教改革”背景下课程建设的路径探究——以建筑装饰设计原理与实务为例

摘要： 本文通过学习《国家职业教育改革实施方案》，以及相关国家职业教育改革的政策研究，详细剖析了“三教改革”的内涵，提炼出了三教改革相关的热点理念，并结合疫情期对《建筑装饰设计原理与实务》在线开放课程的建设实践，进一步拓展出“教师”“教材”“教法”的实践运用路径，来适应未来疫情变化对教学的新要求，并探索出了在线开放课程与配套MOOC版教材的融合，以此提高教育教学质... [查看全部>>](#)

doi: 10.12270/j.2095-588X.2021.02.076

关键词: 三教改革  课程建设  教材建设

作者: 孙来忠

作者单位: 甘肃建筑职业技术学院 甘肃 兰州 730050

**万方数据** WANFANG DATA 知识服务平台 V2.0 首页 社区 应用 登录 / 注册 钱包 资源导航

全部 期刊 学位 会议 专利 科技报告 成果 标准 法规 地方志 视频 更多 >>

**万方智搜** 在 138212791 篇中外期刊论文中检索    高级检索 检索历史

首页 > 期刊导航 > 速读 (上旬) > 2016年6期 > 校企合作下“实训教学模式”探析

## 校企合作下“实训教学模式”探析

摘要： 本文通过对高职教育实训教学涵义的解读,并结合我校建筑装饰工程技术专业的学情分析,详细阐述了我校建筑装饰工程技术专业实训教学的教育教学过程,并对在该实训教学下的影响效果进行了评价,并在遵循高职教育教学规律的前提下,根据我校建筑装饰工程技术专业的现状条件,初步提出了构建“导师小组制”的实训教学模式的设想。

doi: 10.3969/j.issn.1673-9574(s).2016.06.045

关键词: 校企合作  实训教学  教学模式

作者: 孙来忠

作者单位: 730050,甘肃建筑职业技术学院 甘肃 兰州

**万方数据** WANFANG DATA 知识服务平台 V2.0 首页 社区 应用 登录 / 注册 钱包 资源导航

全部 期刊 学位 会议 专利 科技报告 成果 标准 法规 地方志 视频 更多 >>

**万方智搜** 在 138162885 篇中外期刊论文中检索    高级检索 检索历史

首页 > 期刊导航 > 经贸实践 > 2016年21期 > 装饰综合实训基地“n+模式”创新研究

## 装饰综合实训基地“n+模式”创新研究

关键词: 实训基地  “n+模式”  创新研究

作者: 冯维玲  孙来忠

作者单位: 甘肃建筑职业技术学院  甘肃建筑职业技术学院

[VAP](#)

[首页](#) | [期刊大全](#) | [文献分类](#) | [优先出版](#) | [论文检测](#) | [论文选题](#) | [在线分享](#) | [学者空间](#) | [学术机构](#)

[我的维普](#) | [购物车](#) | [充值](#) | [客服](#)

---

您的位置: [网站首页](#) > [《中文科技期刊数据库》](#) > [人文社科](#) > [摘要](#)

## “课程+教学+竞赛”一体化信息平台建设与应用研究

《时代教育：下》2021年 第06期 | 孙来忠 | 甘肃建筑职业技术学院 | 甘肃兰州730050

[作者认证](#) | [★收藏](#) | [分享](#)

**论文服务:** [论文检测](#) [论文选题](#)

**摘要:** 本文通过相关调查和文献查询,立足专业群建设,同时融合校企协同共建研发,把教学和专业技能竞赛融合的研究较少;大多数研究观点在“产教融合”方面。因此,本项目立足建筑设计类专业群,以“辐射专业群、服务“三教”改革与兄弟院校共享竞赛经验”为理念的“建筑设计类校企协同课程信息化竞赛平台建设研究”具有良好的研究和的发展趋势。

**【分类】** [【文化、科学、教育、体育】](#)

**【关键词】** [校企协同](#) [课赛融通](#) [信息平台](#)

**【出处】** [《时代教育：下》2021年 第06期](#) 0049-0050页 共2页

**【收录】** [中文科技期刊数据库](#)



**优质期刊推荐**

**同期文献**

[时代教育](#) | [《时代教育：下》](#)  
2021年 第06期

[期刊详细信息](#)

[VAP](#)

[首页](#) | [期刊大全](#) | [文献分类](#) | [优先出版](#) | [论文检测](#) | [论文选题](#) | [在线分享](#) | [学者空间](#) | [学术机构](#)

[我的维普](#) | [购物车](#) | [充值](#) | [客服](#)

---

您的位置: [网站首页](#) > [《中文科技期刊数据库》](#) > [工程技术](#) > [摘要](#)

## 基于“导师小组制”的综合实训模式研究——以建筑装饰工程技术专业为例

《大东方》2015年 第12期 | 孙来忠 | 甘肃建筑职业技术学院

[作者认证](#) | [导出参考文献](#) | [★收藏](#) | [分享](#)

**论文服务:** [论文检测](#) [论文选题](#)

**摘要:** 本文根据我校建筑装饰工程技术专业的建设现状,以及现有条件下,通过对大量实训教学模式的分析和研究,解读了当前职业院校实训教学模式具有的独特的特点并进行了实训目标的定位;在遵循高职教育教学规律的前提下,引出了新的实训教学模式,并分析了综合实训与人才培养方案的关系,构建了“导师小组制”的综合实训模式。

**【分类】** [【工业技术】](#) > [一般工业技术](#) > [工程设计与测绘](#) > [工程制图](#) > [计算机辅助工程制图](#)

**【关键词】** [实训模式](#) [综合实训](#) [导师小组制](#)

**【出处】** [《大东方》2015年 第12期](#) 180-181页 共2页

**【收录】** [中文科技期刊数据库](#)



**优质期刊推荐**

[经济研究](#)

《经济研究》创办于1956年,是综合性经济理论类期刊,由中国社会科学院经济研究所主办,中国社会科学院主管。本刊以马克思主义为指导,坚持中国特色社会主义政治经济学的重大原则,坚持学术性、时代性、创新性和前沿性.....详细

**同期文献**

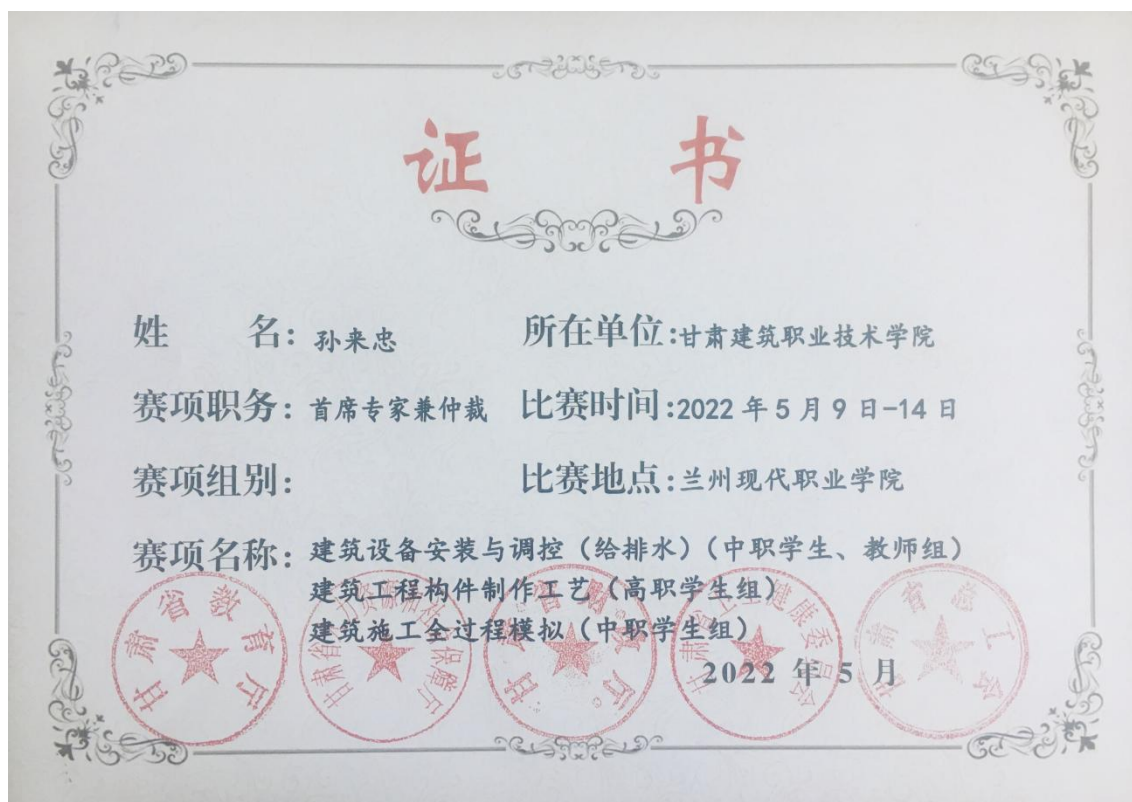
[大东方](#) | [《大东方》](#)  
2015年 第12期

[期刊详细信息](#)

## 10. 团队建设成效

### 10.1 教师团队国、省赛裁判





10.2 优秀裁判长



### 10.3 专家库成员



# 聘 书

孙来忠 副教授:

兹聘任您为兰州市社科院（联）特约研究员。聘期为2021年8月-2024年8月。

特此聘！

兰州市社科院

兰州市社会科学界联合会

2021年8月



10.4 国家技能鉴定考评员



## 10.5 团队成员培训交流



## 学时证明



孙来忠 同志，自2021年5月26日至8月15日参加全国高校基层党组织书记党史学习教育专题网络培训，完成32学时（45分钟/学时）学习任务，经考核合格。

特此证明

证书编号：2021A04624739161



## 结业证书

孙来忠 同志，于2021年04月01日至09月30日参加 甘肃干部网络学院《年轻干部坚定理想信念、提升“七种能力”网络培训班》，获得60.0学时，考核成绩合格，准予结业。

证书编号：GSGBWYTC2021061085307



## 11. 成果推广暨讲座交流

(1) 2020年9月于线上参加机械工业出版社专业建设研讨会



## 职业教育建筑设计类专业教学研讨（下午）



机械工业出版社  
CHINA MACHINE PRESS

2020.9  
September / 26

邀  
请  
函

职业教育建筑设计类  
专业教学研讨  
暨活页式、手册式教材  
开发会议(线上会议)

## 会议主题

搭建专业建设交流平台,探讨专业发展新形势及职业教育教材开发新动态。

## 专家介绍

**冯美宇** 教授, 国家级教学名师, 国务院特殊津贴专家, 山西省第四届“双师型”教学名师, 山西省“山西英才”获得者, 全国建设系统先进工作者, 高职院校土建类专业教学指导委员会委员。



**徐国庆** 教授, 华东师范大学职教研究所所长, 博士生导师, 国家教材基地华东师大职业教育教材建设和管理政策研究基地主任。

**孙来忠** 副教授, 甘肃建筑职业技术学院建筑系副主任, 甘肃省职业教育名师工作室主持人; 主持完成国家级骨干专业, 省规在线开放全课, 省规创新创业试点专业等多项教研项目建设, 获省级教学成果奖3项, 省级技能大赛优秀指导教师, 优秀裁判员。



**孙琪** 第46届世界技能大赛油漆与装饰项目青岛市总教练、专家组长, 市教育局专家人才库青年专家, 山东省优秀裁判, 山东省优秀指导教师(教练), 山东省教育厅专业骨干教师, 山东省高校教师信息化教学比赛一等奖, 教育部全国教学课件比赛二等奖获得者。



**常金锋** 机械工业出版社职业教育分社 策划编辑。

(2) 2021年4月于北京参加中国室内装饰协会1+X专家论坛





(3) 2020年3月疫情期间开展在线教学活动

## 12. 软件平台截图

**甘肃建筑职业技术学院**  
Gansu Vocational College of Architecture

**ZWSOFT**  
中望软件

### 建筑设计专业群校企协同“课程+教学+竞赛” 一体化信息平台建设与应用研究

建设单位：建筑系、广州中望龙腾软件股份有限公司  
汇报人：孙来忠 汇报时间：2022年7月

**实训与测评**

- 评价模块：创建评价、选择题型、编辑分数、管理监测、自动评分、查看数据
- 实训模块：创建实训、选择题型、自动评分、实训管理、查看数据、考试测评

**在线教学**

- 创建课程：新建课程、上传资源、课堂数据
- 创建主观题活动、创建客观题活动、互动交流
- 学生权限管理、课程管理、活动批阅

**展示**

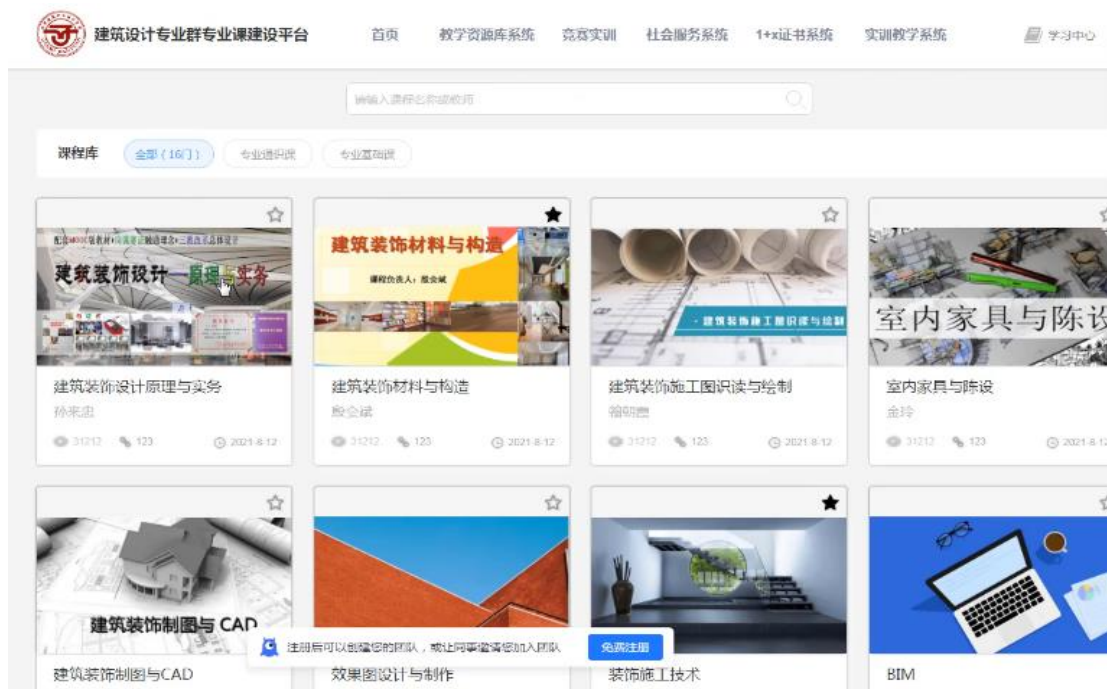
- 图文展示（预览）
- 课程展示（预览、收藏）

**资源**

- 课程库
- 试题库
- 静态页面资源

**后台**

- 用户管理、权限管理、试题管理、课程管理、静态页面管理、数据、日志、帮助





教师团队

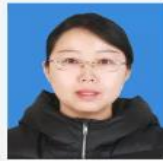
企业人员

校内兼职



韩明霞

副高



李洁

副高



李海铭

中级



祝雷

中级



王磊

中级



王杨

中级



徐建国

中级



殷会斌

副高



段晓伟

中级



金玲

副高



李盈

中级



刘凯

中级



校级 基于职业教育名师工作室的“导师制”双创人才培养模式的改革与实践

项目负责人: 孙孝忠 成员: 5人 2022/5/18

了解详情



校级 建筑设计专业群校企协同“课程+教学+竞赛”一体化信息平台建设与应用研究

项目负责人: 孙孝忠 成员: 8人 2022/4/27

了解详情



校级 以胜任力为导向与真实案例相结合的毕业设计综合模式教学创新

项目负责人: 金玲 成员: 30人 2022/4/26

了解详情



校级 基于“技能甘肃”背景下“四位一体”校企双主体协同人才培养模式的研究

项目负责人: 殷会斌 成员: 2人 2022/4/18

了解详情

注册后可以创建您的团队, 或让同事邀请您加入团队

免费注册



文件

Q

甘肃建筑平台产...

甘肃建筑平台原...

甘肃建筑后台原...

首页

搜索

📁 首页

📁 教学资源系统

📁 课程资源库

📄 课程详情页

📁 教师教学创业...

📄 教师详情

📄 企业人员详情

📄 校内兼职详情

📁 教研教改项目

📄 教研教改项目

📁 教学成果

📄 教学成果详情

📁 竞赛系统



基于职业教育名师工作室的“导师制”双创人才培养模式的改革与实践

甘肃省职业教育教学成果奖一等奖

项目负责人: 孙孝忠 成员: 10人 2022/4/18

了解详情



“三元立体”教学法

甘肃省教学成果奖教育厅级

项目负责人: 杨立群 成员: 5人 2012/4/18

了解详情



三层次, 三导师, N+1教学模式的研究与实践

甘肃省教学成果奖教育厅级

项目负责人: 崔怡 成员: 5人 2022/2/18

了解详情

注册后可以创建您的团队, 或让同事邀请您加入团队

免费注册

甘肃建筑云平台 产品 设计

建筑设计专业群专业建设平台 首页 教学资源库系统 竞赛实训 社会服务系统 1+x证书系统 实训教学系统 学习中心

能力训练 > 单项识图

识图能力训练不记录实训数据 [开始实训](#)

已选11题  优先抽取得分率低的题


全选	删除数量
系统题目	
<input checked="" type="checkbox"/> 1. 建筑识图单项选择题 (78题)	
<input checked="" type="checkbox"/> 1.1 建筑识图职业应用能力 (30题)	
<input checked="" type="checkbox"/> 1.1.1 识读三视图	40 / 70
<input checked="" type="checkbox"/> 1.1.1 识读剖面图、断面图	40 / 70
<input type="checkbox"/> 1.2 建筑识图职业应用能力 (18题)	
<input checked="" type="checkbox"/> 1.3 建筑识图职业应用能力 (30题)	
<input checked="" type="checkbox"/> 1.3.1 选用基础构造形式	40 / 70
<input checked="" type="checkbox"/> 1.3.2 选用墙体构造形式	40 / 70
<input type="checkbox"/> 1.3.3 选用楼地面构造形式	
<input checked="" type="checkbox"/> 1. 建筑识图单项选择题 (78题)	


[注册后可以创建您的团队，或让同事帮您加入团队](#) [免费注册](#)


甘肃建筑云平台 产品 设计


建筑设计专业群专业建设平台 首页 教学资源库系统 竞赛实训 社会服务系统 1+x证书系统 实训教学系统 学习中心

项目展示

- 

**丽呈温泉小镇建筑设计+室内装饰设计**  
成都市途泰科技有限公司  
项目负责人:李海彬 成员:5人 2022/2/18 [了解详情](#)
- 

**格尔康康森岭酒店装修改造项目室内装饰设计**  
甘南州卓尼县  
项目负责人:李海彬 成员:3人 2021/2/26 [了解详情](#)
- 

**卓尼县红色博峪康养体验建设项目建筑设计+室内装饰设计**  
卓尼县木耳镇人民政府  
项目负责人:李海彬 成员:12人 2021/2/18 [了解详情](#)
- 


**甘肃省陇之便利店整体设计**  
甘肃古超早商  
项目负责人:王慧 成员:3人 2020/6/11 [了解详情](#)


[注册后可以创建您的团队，或让同事帮您加入团队](#) [免费注册](#)


甘肃建筑云平台 产品 设计


建筑设计专业群专业建设平台 首页 教学资源库系统 竞赛实训 社会服务系统 1+x证书系统 实训教学系统 学习中心

项目展示

- 

**永登县柳树乡文化生态园规划设计**  
永登县政府  
项目负责人:韩朝霞 成员:30人 2022/2/18 [了解详情](#)
- 

**敦煌博物馆装修工程**  
敦煌博物馆  
项目负责人:李洁 成员:30人 2022/2/18 [了解详情](#)
- 

**甘肃中翰建筑公司办公室**  
甘肃中翰建筑公司  
项目负责人:韩朝霞 成员:30人 2022/2/18 [了解详情](#)
- 

**工商银行甘肃省分行陇南康县支行装修工程**  
工商银行陇南康县分行  
项目负责人:冯梅玲 成员:30人 2022/2/18 [了解详情](#)

[注册后可以创建您的团队，或让同事帮您加入团队](#) [免费注册](#)

