

兰州资源环境职业技术学院

关于 2020 年校级教育教学改革项目立项建设的通知

兰资环教函〔2020〕49 号

院属各部门、各教学单位：

按照 2020 年校级教育教学改革项目立项建设的总体安排，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），学院各教学单位推荐 38 项参加甘肃省教育教学改革项目申报，经学院学术委员会在线评审，对《基于毕业要求达成度的高职院校专业人才培养质量控制体系研究与实践》等 15 项上报甘肃省教育厅进行职业教育教学改革研究项目评审。

根据《兰州资源环境职业技术学院教育教学改革项目管理实施办法》规定，将各教学单位推荐的 35 项进行院级教育教学改革课题立项建设。

各教学单位及项目负责人要高度重视，保证按期高质量地完

成教改课题项目研究与实践,更好地发挥其示范引领作用,同时
在开展研究中,贯彻落实按以下要求。

一、基本要求

立项教改课题在结项前至少公开发表 1 篇及以上的省级学术论文,论文均指独立或第一作者,学术期刊不含增刊、特刊、专刊、专辑、论文集等形式的刊物。论文需注明“本研究为 2020 年度兰州资源环境职业技术学院教育教学改革项目,课题编号为 JG20200X”。

二、结项时间

本次立项教改课题研究期为 1 年,预计最迟于 2021 年 6 月结项。

三、结项材料

- 1.教改课题申报书(一式 1 份);
- 2.教改课题研究报告(一式 1 份);
- 3.教改课题结题报告(附件 3,一式 1 份);
- 4.一篇及以上的省级学术论文,原件及复印件(一式 1 份)
- 5.教改课题成果附件(一式 1 份)(包括调研报告(含问卷样卷)、实验报告、教改方案、教学大纲、课程标准、讲义、教材、教学指导书、课件、教学软件、论文等)。
- 6.其他附件(一式 1 份)(包括非成果材料,比如成果应用效果的举证材料、获奖材料、开题报告、中期报告、调研问卷的答卷等)。

7.项目结项 PPT（主要内容包括：课题的适用性，研究方法，研究成果，课题的创新性以及目前课题研究成果的使用情况等）。

四、其它事项

课题如不能按期结项，负责人可提前提出延期申请（附件 2），但不得超过 1 年，如项目负责人还不能如期结项，将终止项目，项目负责人 3 年之内不能再申报校级质量工程项目。

附件 1：2020 年校级教育教学改革项目立项汇总表

附件 2：2020 年校级教育教学改革项目延期结项的申请表

附件 3：2020 年校级教育教学改革项目结题报告书



附件 1

2020 年校级教育教学改革项目立项汇总表

序号	课题编号	课题名称	课题负责人	主要完成人	立项结果
1	JG2020001	基于毕业要求达成度的高职院校专业人才培养质量控制体系研究与实践	郑绍忠	高鸿斌、金志刚、李 娜、张 民 孙林花、周 婷、李 明、王雪垠 杨雪颖、王遂缠	同意立项
2	JG2020002	以“六化”为关键要素的智能采矿专业群人才培养体系构建研究	宋元文	钟 帅、郭小红、卢雪红、顾润龙 张俊文、马 祯、庞 波、郑建军 张小祥、姜 明、宋 东	同意立项
3	JG2020003	水工专业群技术技能拔尖人才培养的创新研究与实践—以“三引领、三融合”为实施路径	冯 熊	闫世伟、牛建宗、张兴旺、贾丽炯 王多平、王兴民、李逸、孙志璇	同意立项
4	JG2020004	基于协同创新平台的环保专业学生“双创”能力提升教学改革研究与实践	赵培植	张永合、谢伟雪、展争艳、万家秀 王红梅、陈 臻、王 瑾、周 峰 吕敬文	同意立项
5	JG2020005	双高背景下结构化教师教学队伍标准化培养机制研究	闫世伟	王维亮、任智龙、柴生亮、李 龙 李艳芳、王维力、张艳秋、姬 宏 胡 昊、马怀武	同意立项
6	JG2020006	无人机驾驶职业技能等级证书与人才培养相融合的研究与实践	李艳芳	闫世伟、李 龙、王维亮、王维力 任智龙、柴生亮、吴文魁、张艳秋 姬 宏、胡 昊、陈婷、张世杰	同意立项
7	JG2020007	基于智慧铝电解实训仿真设备系统的有色冶金技术专业课证融通教学改革与实践	马 琼	侯 伟、杨健壮、魏致慧、王德方 张 龙、冉 曙、闫文凯、李万利 石光岳、毛广东、王百赫、赵再强	同意立项

8	JG2020008	大数据背景下财务分析手段与方法的 教学改革与创新	吕海芬	杨蕊、吕志宇、王灵蕙、魏萍 张武、吴文颖、曹红红、武慧凤 冉鹏、顾改霞	同意立项
9	JG2020009	基于高质量发展需求的高职扩招机制 研究与实践	马轶君	张琳、冯小东、冯永斌、黄圆志 金志刚、史兆伟、吴志和、周婷 贾婷婷	同意立项
10	JG2020010	1+X 证书制度下 Web 前端课程教学模式 的构建与研究	刘晓荣	严昭飞、高兰德、唐林、顾润龙 张小梅、潘涛、李莹、张宝元	同意立项
11	JG2020011	活页式教材推动高职精密成型专业群 《金属材料热处理与加工应用》“三教” 改革研究	尹文艳	张珺、杨健壮、马琮、侯伟 张龙、张江娜、张睿、魏致慧 周立成、刘敏	同意立项
12	JG2020012	基于 1+X 的工业机器人技术专业课证 融通的改革与实践	车明浪	郑建军、崔俊涛、翟逸飞、王燕 李明、谭阳、彭锋、常娜娜 张永恒、杨建云、曾领	同意立项
13	JG2020013	校企合作视域下“智慧气象服务”人才 培养模式的创新研究	夏权	张民、李强、姚玉璧、闫瑛 孙林花、高鹏、宗艳伟、李旭炯 杨庆怡、薛杨	同意立项
14	JG2020014	基于“赛教融合、以赛促教”提升学生 职业能力的研究与实践	刘玉英	赵培植、张永合、锁泉凝、谢伟雪 展争艳、陈臻、万家秀、王瑾	同意立项
15	JG2020015	新零售模式下珠宝专业“体验式”混合 教学生态系统研究与实践	王艳娟	高磊、张源、赵文青、李国琴 王云仙、路磊、姚凯韬、刘雪 盛啟翠	同意立项
16	JG2020016	职教精准扶贫旅游管理专业高质量发 展研究——以舟曲职专为例	杨程	张幸铭、周轩、马平安、贺亚春 郭文斌、贾童	同意立项
17	JG2020017	基于“新三教”改革背景下智慧地质类 实践教学平台构建与实施	高磊	赵文青、赵博、曾永耀、逯娟 于连玉、何海颀、王惠榆、陈秀清 万宝峰、魏余广	同意立项

18	JG2020018	基于“一带一路”职教共同体、育人新平台导向的“兰州拉面工坊”项目教学改革研究	张荣国	梁顺俭、张晓婷、张智瀚、魏春明 康开洁、汪大金	同意立项
19	JG2020019	基于“专创融合”教育的高职院校英语教学改革研究与实践	王 蓉	李 捷、陈 攀、田亚丽、马红梅 毛晓莉、王 潇	同意立项
20	JG2020020	校企合作模式下的高职思想政治教育策略研究	王 馨	符得团、鲁 禄、朱 林、张 静 陶一怡、刘嘉华	同意立项
21	JG2020021	虚拟现实（VR）技术在气象专业实训教学中的应用	段云峰	宗艳伟、赵继锋、李 强、张艳艳 杨庆怡、薛 杨、杨雯博、张 峰	同意立项
22	JG2020022	基于“1+X”证书的高职物联网专业人才培养模式的改革与探索研究	潘 涛	鲁小勇、董文博、顾润龙、王胜利 刘 文、马玉宝	同意立项
23	JG2020023	“提质培优，增效赋能”的职业教育脱贫精准施策研究	唐 林	马平安、王瑞芳、王胜利、张幸铭 李小东、王中平	同意立项
24	JG2020024	基于成果导向的学习质量保障体系建设与实践研究	汪大金	康等银、张荣国、张源钊、王保周 郭文斌、赵相涛、杨 蕊、张智瀚 赵 倩、王寰宇	同意立项
25	JG2020025	智慧供应链创新创业教育在线场景式教学的改革与实施	康开洁	张荣国、刘 扬、贺亚春、刘美言 李建梅、贾 童、康 恒、李建宏	同意立项
26	JG2020026	“非遗”技艺传承——高职院校书画装裱与修复课程教学改革的策略研究	何亚芳	张文军、刘春燕、齐 峰、张艺苗 李九洲、袁钰斌、牟烜民	同意立项
27	JG2020027	大数据视野下高职院校《数据结构》课程教学改革研究	张小梅	张 民、孙林花、岳莹瑛、刘晓荣 周菁菁、李 杨	同意立项
28	JG2020028	基于创新教育理念的《天气预报技术》模块化教学模式改革与实践	李春华	包春娟、张艳艳、张 民、李 强 李旭炯、王 璐、朱晗晖、杨庆怡	同意立项

29	JG2020029	BIM技术应用下的工程造价专业课程资源开发	李生梅	张 玺、梁珠擎、邵建国、李婷婷 冉国良	同意立项
30	JG2020030	双创教育与化工类课程融合的教学实践探索---以《分析化学》为例	慕红梅	赵培植、张永合、成莉燕、展争艳 刘 佳、张明明、顾振芳、周 峰	同意立项
31	JG2020031	产教融合背景下高职《气象信息系统保障》课程优化	孙林花	张 民、张小梅、金庆忠、李旭炯 宗艳伟、赵继锋、李 强、薛 杨 高 鹏、冉丹婷、张 峰、陈旭辉	同意立项
32	JG2020032	以职业能力为导向的高职公共英语教学改革研究	黎 明	周 瑾、陈 群、王 蓉	同意立项
33	JG2020033	高职舞蹈形体课师生互动模式的教学改革研究	唐 丽	金 琰、张智瀚、康开洁、贾 童 吴雨辰、杨 程、孔一博	同意立项
34	JG2020034	基于创新创业能力培养的高职院校视觉传达专业教学改革新思路	俞 泉	袁小琰、马明琳、李 源、温子涵 鲁歆玉、白一静、薛雄涛、陶自明 胡文莹	同意立项
35	JG2020035	基于职业教育发展趋势的建筑施工技术教育教学研究与学生知识应用能力探索	赵晓芳	董文博 、马振宇 、司大刚、王兴民 吴志和	同意立项

附件 2

兰州资源环境职业技术学院

2020 年校级教育教学改革项目延期结项的申请表

教学单位名称			
申请延期项目	☐ 教改课题 ☐ 精品课程 ☐ 校本教材		
课 题 名 称			
原计划结题日期		申请延期结题日期	
申请延期结题的原因：			
课题负责人： 年 月 日			
教学单位审查意见：			
教学单位负责人（公章）： 年 月 日			
教务处审查意见：			
负责人签字（公章）： 年 月 日			

附件 3

年度	
编号	

兰州资源环境职业技术学院

2020 年校级教育教学改革项目结题报告书

项目编号: _____

项目名称: _____

项目负责人: _____

所在单位: _____

联系电话: _____

E—mail 地址: _____

填表日期: _____

兰州资源环境职业技术学院

说 明

- 1、本报告书所列各项内容均需如实、认真填写。
- 2、课题负责人如有变动，需由立项课题负责人和所在单位提交变更课题负责人证明。
- 3、成果形式包括专著、编著、研究报告、论文等。
- 4、已经取得的效益要提交采用证明。
- 5、此报告与研究成果同为申报结题的必备材料。
- 6、申报结题需提交结题报告书一式 3 份，成果复印件（加盖单位公章）1 份。

一、基本情况

项目名称						
成果形式						
立项时间		完成时间				
项目负责人及主要参加人员简历						
负责人	姓名		性别		出生年月	
	行政职务		专业职称		研究专长	
	学历		学位		专业	
主要参加人	姓名	职称	主要完成工作			
预期研究成果						

二、总结报告

1、研究内容与方法

2、主要成果介绍

3、成果应用情况范围和已经取得的效益

4、存在的不足和尚需进一步研究的问题

三、课题成果

序号	成果名称及发表刊物名称、刊次	作 者	成果形式	完成时间

四、经费使用情况

学校资助经费（元）			
支出及结余情况			
费用名称	支出	费用名称	支出
合计（支出）		结余	
项目负责人（签章）： 年 月 日			

五、审核情况

1. 项目负责人所在教学单位意见

负责人签字：

(盖 章)

____年____月____日

2. 教务处意见

负责人签字：

(盖 章)

____年____月____日

3. 主管院长意见

主管院长签字：

(盖 章)

____年____月____日

4. 学院意见

负责人签字：

(盖 章)

____年____月____日