

山西省教育厅文件

晋教高〔2021〕9号

山西省教育厅关于公布 2021 年山西省高等学校 教学改革创新项目立项项目的通知

各普通本科高校：

为贯彻落实《教育部关于加快建设高水平本科教育全面提高人才培养能力的意见》（教高〔2018〕2号）和《山西省教育厅关于加快建设高水平本科教育的实施意见》（晋教高〔2019〕1号）精神，加快推进全省高校本科教育教学改革，根据《山西省教育厅关于申报 2021 年山西省高等学校教学改革创新项目的通知》（晋教高函〔2021〕34号），全省共有 32 所高校经形式审查、评审、公示等程序，审核上报了 1056 项改革创新项目（其中指令性项目 60 项，一般性项目 996 项）。经公示无异议，现将立项名单予以公布。

指令性项目由省教育厅提供经费资助，一般性项目由申报学

校提供经费资助。各高校要充分发挥教学改革创新项目的示范引领作用，加强项目管理，按规定提供经费支持，组织好开题论证，确保按时完成研究任务（项目周期一般为2年），切实提高高校高水平人才培养能力。

- 附件：1. 2021年山西省高等学校教学改革创新项目（指令性项目）立项项目名单
2. 2021年山西省高等学校教学改革创新项目（一般性项目）立项项目名单



（此件主动公开）

附件1

2021年山西省高等学校教学改革创新项目（指令性项目）立项名单

编号	学校	项目名称	项目人员	资助额度 (万元)
Z2021001	山西大学	创新创业教育教学模式改革与创新	李苏林、徐冠华、郝丽华、任益星	4
Z2021002	山西大学	教师教育发展联盟总体建设方案及系列活动	张书林、乔增光、王兴超、史俊华、赵天乐	8
Z2021003	山西大学	哲学与马克思主义理论类专业本科教学模式改革与创新	尤洋、陈敬坤、王凯宁、王航赞、管晓刚	4
Z2021004	山西大学	历史学类专业本科教学模式改革与创新	郝平、向晋卫、刘兵、魏晓锴、张雁勇	4
Z2021005	山西大学	法学专业本科教学模式改革与创新	周子良、郝伟明、白平则、陈华荣	4
Z2021006	山西大学	生物科学与生物工程类专业本科教学模式改革与创新	张永杰、乔明强、李卓玉、张丽珍、金竹萍	4
Z2021007	山西大学	艺术类专业本科教学模式改革与创新	高兴玺、冯任军、王怀宇、张亮、孟姝芳	4
Z2021008	山西大学	创新创业教育联盟总体建设方案及系列活动	耿彦峰、高帆、赵法刚、续圆	8
Z2021009	山西大学	计算机类专业本科教学模式改革与创新	梁吉业、李茹、高嘉伟、张虎、谭红叶	4
Z2021010	山西大学	新文科建设联盟总体建设方案及系列活动	宋鹏、王君、孟美荣、陈敬坤、温振兴	8
Z2021011	山西大学	物理学类专业本科教学模式改革与创新	马杰、李志坚、李鹏、温新建、贾晓军	4
Z2021012	太原理工大学	新工科建设联盟总体建设方案及系列活动	程永强、姜俊兵、王召巴、李虹、宋云、高炜	8
Z2021013	太原理工大学	材料类专业本科教学模式改革与创新	王晓敏、牛晓峰、苗洋、李慧君、许美贤	4
Z2021014	太原理工大学	电子信息类专业本科教学模式改革与创新	张雪英、李鸿燕、刘建霞、郝润芳、张博	4
Z2021015	太原理工大学	土木与建筑类专业本科教学模式改革与创新	雷宏刚、岳秀萍、王金平、董晓强、杜震宇、刘元珍、张脩、高树峰	4
Z2021016	太原理工大学	地质矿业、安全科学与工程类专业本科教学模式改革与创新	冯国瑞、戚庭野、郭军、杜献杰、白锦文	4
Z2021017	太原理工大学	面向“双一流”建设的外语专业本科教学模式改革与创新研究	刘兵、王奕凯、杨洁、高行珍、王琼	4
Z2021018	太原理工大学	大数据背景下统计学专业建设探索	杨卫华、魏毅强、李晨龙、杨静	4
Z2021019	太原理工大学	以学生为中心的工程实践能力教学模式改革与创新	李卫国、张婧、任杰宇、韩嘉宇	4
Z2021020	山西农业大学	新农科建设联盟总体建设方案及系列活动	廖允成、李卫祥、赵志红、李清宏、侯雅琪	8
Z2021021	山西农业大学	农学与食品科学类专业本科教学模式改革与创新	杨武德、张秀红、马瑞燕、李宏全、郭晋平、王晓闻、侯雷平、韩有志、赵祥、刘强	4
Z2021022	山西农业大学	地理科学、环境科学与工程类专业教学模式改革与创新	毕如田、刘奋武、李廷亮、段永红、崔旭	4
Z2021023	山西农业大学	高水平研究应用型本科高校建设方案	张强、方亮、王伟、吴凯晋、殷可敏、赵志红	5
Z2021024	山西医科大学	高水平研究应用型本科高校建设方案	李思进、解军、张岩波、张巍、杨利军、宋修珍、成晓龙、张晶、张淑秋、于琦	5
Z2021025	山西医科大学	新医科建设联盟总体建设方案及系列活动	解军、张岩波、覃凯、王海锋、秦洁、双卫兵、孟彩霞、闫慧锋、刘楠	8
Z2021026	山西医科大学	医学类专业本科教学模式改革与创新	王志栋、王海锋、郝铭慧、双卫兵、孟彩霞、郭睿	4
Z2021027	山西医科大学	精品共享课程联盟总体建设方案及系列活动	张亮、郝铭慧、王志栋、吴小艳、张衡硕、李清雪、王君	8
Z2021028	山西师范大学	教育学心理学专业教学模式改革与创新	周芬芬、卫建国、仝文、范瑞芝、张建、李慧艳、韩琴	4
Z2021029	山西师范大学	体育学类专业本科教学模式改革与创新	郑旗、史冬博、赵良渊、冯瑞、李海伟	4

Z2021030	山西师范大学	新师范建设联盟总体建设方案及系列活动	赵英、范哲锋、闫建璋、辛小英	8
Z2021031	山西财经大学	新商科建设联盟总体建设方案及系列活动	沈沛龙、张卫国、高雷虹、刘素平、闫鑫、李慧白雪	8
Z2021032	山西财经大学	本科专业设置与教学模式改革与创新	张卫国、高雷虹、闫鑫、秦娜、李海峰、康小利王续、李萌、党洁	4
Z2021033	山西财经大学	经济学类专业本科教学模式改革与创新	赵红梅、沈沛龙、石涛、乔彬、闫二旺张爱龙郭根龙、刘艳萍、孙维峰、陈怀超	4
Z2021034	山西财经大学	管理科学、工商管理、电子商务类专业本科教学模式改革与创新	杨俊青、王红芳、杨菊兰、梁彦清、陈虹	4
Z2021035	山西财经大学	社会学、公共管理、旅游管理类专业本科教学模式改革与创新	马培生、王志中、弓志刚、王毅、王小平、王文昌乔中国、邵秀英、段宇波	4
Z2021036	中北大学	兵器类专业本科教学模式改革与创新	熊继军、尹建平、王志军、伊建亚、张雪朋	4
Z2021037	中北大学	化学、化工与制药类专业本科教学模式改革与创新	刘有智、焦纬洲、袁志国、高璟、李裕	4
Z2021038	中北大学	数学类专业本科教学模式改革与创新	潘晋孝、薛震、雷英杰、胡红萍、刘茂省	4
Z2021039	中北大学	课程思政建设联盟总体建设方案及系列活动	尹建平、曾建潮、王召巴、董小瑞、董兵	8
Z2021040	太原科技大学	交通运输类专业本科教学模式改革与创新	晋民杰、杨春霞、范英、韩智强、贾志绚	4
Z2021041	太原科技大学	高水平研究应用型本科高校建设方案	白培康、刘国帅、丁月华、郭治谦、康永征、王延波张慧锋、李虹、刘明星、楚志兵	5
Z2021042	山西中医药大学	中医院校医学/健康人文学科及专业建设研究	段志光、王军、李俊、崔轶凡、胡安霞	4
Z2021043	山西大同大学	高水平应用型本科高校建设方案	弓永华、姚丽英、苏鹏、李珍梅、宋晓霞	5
Z2021044	长治医学院	高水平应用型本科高校建设方案	王金胜、郭步平、宋晓亮、来丽娜、苗知春	5
Z2021045	太原师范学院	高水平应用型本科高校建设方案	梁卫国、薛晋文、韩来庆、李强、王杰瑜	5
Z2021046	太原师范学院	中国语言文学类与新闻传播类专业本科教学模式改革与创新	张瑞君、贾晓峰	4
Z2021047	忻州师范学院	应用型本科高校建设方案	张爱龙、胡志军、张志越、赵新平、任丽婵、赵志刚	5
Z2021048	运城学院	应用型本科高校建设方案	岳澎、薛耀文、李永康、王波、王有鸿、王冬慧	5
Z2021049	晋中学院	应用型本科高校建设方案	李山岗、张雪霞、毛佳丽、王璋、刘慧玲、刘秀军	5
Z2021050	长治学院	应用型本科高校建设方案	铁军、郝勇东、赵巨涛、王志军、齐小艳	5
Z2021051	太原工业学院	应用型本科高校建设方案	梁玉蓉、赵建义、赵永强、刘刚、任生俊、王爱国、史运平、范艳、郭晋秦、石克尧	5
Z2021052	吕梁学院	应用型本科高校建设方案	刘宝琦、刘方、高文丹、张宏安、薛晓明、白晋明、郭兴、李强华、冯彩平、王中慧	5
Z2021053	太原学院	应用型本科高校建设方案	郭丕斌、柴达、郑济孝、王晓燕、张照琳、卢旺堂、吴永胜、李俊宝、周方、陈新玲	5
Z2021054	山西工程技术学院	应用型本科高校建设方案	姜俊兵、王栋、郭郁、蔡永乐、穆满根、赵金录、余剑、孟胜国、王爱武、吴戈	5
Z2021055	山西能源学院	应用型本科高校建设方案	孟文俊、王永安、任晓霞、侯红、张建强、吴浩、梁启煜、张盼盼	5
Z2021056	山西警察学院	应用型本科高校建设方案	苏天照、王根虎、王克剑、张裕民、蒋刚、白宁、张海霞	5
Z2021057	山西工商学院	应用型本科高校建设方案	牛三平、王李金、张中华、李天怀、魏星、张帅、亢敏、李慧、杜正清、高艳霞	5
Z2021058	山西应用科技学院	应用型本科高校建设方案	宋兴航、柴跃生、李俊晓、侯振江、张锋兵、李瑞芬	5
Z2021059	晋中信息学院	应用型本科高校建设方案	姬宇、栗艳龄、王龙、赵欣、傅建平、盛卓立、张海明、马慧文、杨晓雪	5
Z2021060	山西晋中理工学院	应用型本科高校建设方案	赵英虎、王锋、郝晓璐、张文栋、林娇玉、沈喆、杨阳、何妍	5

2021年山西省高等学校教学改革创新项目（一般性项目）立项名单

编号	学校	项目名称	项目人员	资助额度 (万元)
J2021001	山西大学	OBE理念引领的“课程论”课程改革研究	郑玉飞、任桂平、孙杰、郭芬云	1
J2021002	山西大学	地方高校“新生研讨课”开发与建设研究	任桂平、郑玉飞、侯佳	1
J2021003	山西大学	中国近代文献课程实践教学体系研究	魏晓锴、乔新华、孔繁晔、安艺舟、陈稷东	1
J2021004	山西大学	中国史学科虚拟仿真实验平台建设与实践教学研究	周亚、向晋卫、刘伟国、杨波、杨建庭	1
J2021005	山西大学	考古专业课程体系改革	赵杰、李君、谢尧亭、陈小三、李珺	1
J2021006	山西大学	文旅融合下思政元素融入旅游管理本科生课程创新实践研究	闫爱萍、刘改芳、孟波、巫敬、李恬恬	1
J2021007	山西大学	旅游管理专业实践课程教学质量提升研究	刘菽、刘改芳、巫敬、闫爱萍、张煜	1
J2021008	山西大学	新文科视野下《中国通史》课程改革研究	李全平、常利兵、刘兵	1
J2021009	山西大学	山西大学校史资料搜集整理与校史课程教学创新研究	贾登红、张力、郭心钢、岳娜	1
J2021010	山西大学	基于项目驱动的中国语言文学专业创新创业教育研究	李小萍、白静茹、史秀菊、覃俊璐、白云	1
J2021011	山西大学	地方高校戏剧课程的“四位一体”联动教学探索与实践研究	燕筠、张明芳、麻林森、张磊、郝丽婷	1
J2021012	山西大学	新文科视域下中国语言文学类课程教学改革的研究与实践——以中国民间文学为例	王旭、卫才华	1
J2021013	山西大学	与区域经济社会发展相契合的新闻学专业发展战略的研究与实践	常媛媛、庞慧敏、郝强、李瑞琦	1
J2021014	山西大学	基于“数字素养”培养的新闻传播专业课程体系协同建设研究	李彩霞、弓慧敏、郭慧、魏润南、张雪莹	1
J2021015	山西大学	新文科改革驱动的《公共政策分析》教学模式重构	翟新花、任晓春、王晓晨、李坤	1
J2021016	山西大学	制度自信视角下《比较政治制度》课程内容与教学模式改革的探索与实践	闫飞飞、任晓春、张力、段迎军	1
J2021017	山西大学	“立德树人”视域下大学体育课程思政建设的路径优化研究	吕韬、张珍珠、刘生杰、石晓峰	1
J2021018	山西大学	基于创新能力培养的体育教育专业研究型教学模式的构建与实践	孟林盛、赵建峰、董晋、吕韬	1
J2021019	山西大学	《体育心理学》在线课程建设的理论与实践	石岩、王莹、赵阳、白翊辰	1
J2021020	山西大学	高校游泳课应用翻转课堂教学模式的实证研究	吕慧、陈安平、王晶晶、王效红、侯宇婷	1
J2021021	山西大学	思政教育在桥牌教学中的融合探析	刘宏强、刘红、韩东生、蒋宇霆、陈立新	1
J2021022	山西大学	公共体育课程教学模式创新与实践研究	王效红、吕慧、刘宏强、冯春晖、吴建莉	1
J2021023	山西大学	“双万”背景下运动训练专业高水平人才培养体系的构建研究	李建英、刘生杰、孟林盛、石晓峰	1
J2021024	山西大学	现代信息技术与山西高校英语教师专业发展深度融合模式的探索与建构	郝琳、荆素蓉、侯晓梅、鄧丽梅、尹桂萍	1
J2021025	山西大学	新文科建设背景下英语演讲自我效能构建创新路径研究	刘芳彤、杨林秀、赵胜杰	1
J2021026	山西大学	传统与现代之间——《中国哲学史》课程线上线下混合式教学模式的探索与实践	冯前林、宁俊伟、陈清春、张岩阳	1
J2021027	山西大学	基于哲学学科2+2培养模式的原著选读课程体系构建与教学模式改革研究	郭郁、焦秀萍、郭建萍	1
J2021028	山西大学	新文科背景下科学技术哲学专业教学改革与实践	李德新、王凯宁、赵斌、刘扬弃	1
J2021029	山西大学	促进学生科学与人文素养融合发展培养模式研究——基于科学史通识教育的实践探索	邹文卿、吴鑫、冯震宇、王坚、吕禹含	1
J2021030	山西大学	民法典背景下民法学课程体系改革研究	曹笑辉、汪渊智、毛瑞兆、王淑娟	1
J2021031	山西大学	法学本科生科研训练效果评价与改进措施研究	李麒、雷富春、张晓亮、徐大勇、马秀娟	1
J2021032	山西大学	法典化时代民法学教学模式改革研究	汪渊智、梁慧瑜、曹笑辉	1

J2021033	山西大学	地方综合性大学涉外法治人才培养机制研究	温树英、姚霞、冯秀峰	1
J2021034	山西大学	国家一流法学专业建设思考	刘丽萍、史凤林、温树英、赵银翠、史永丽	1
J2021035	山西大学	国际法学课程思政建设研究	黄晓燕	1
J2021036	山西大学	个案全过程教学法在民事诉讼法中的应用	马爱萍、金永恒、苏志强、负丹	1
J2021037	山西大学	新文科背景下面向跨文化商务沟通能力的商务英语课程建设	焦晶、赵秀清、冯薇、柳青艳	1
J2021038	山西大学	《国际金融学》课程建设与实践教学资源开发	郭冲、耿晔强、史金凤、张腊凤	1
J2021039	山西大学	经济学本科专业加强思政教育的教学模式创新	张波、王国霞、许娜、梁红岩、杨俊仙	1
J2021040	山西大学	碳中和与经济学学科融通发展的课程体系建设与实践	丛建辉、杨军、高帅、任力军、许娜	1
J2021041	山西大学	本科课堂教学全流程反馈机制研究与实践	张振芳、毋江波、毛松、吴丽荣	1
J2021042	山西大学	“一体多翼”式信息管理与信息系统专业人才培养模式改革	石艳霞、王龙、李蓉、李倩	1
J2021043	山西大学	部省合建高校经济学专业优化与提升	李苗、李补喜、石涛、王国霞、李佳佳	1
J2021044	山西大学	面向地方综合性大学中国传统音乐美育教育的研究与实践	孙琦、王建宝、逯璐	1
J2021045	山西大学	学科交叉视域下的综合高校基础乐科教学模块构建	侯秀华、尹志兵、周温玉	1
J2021046	山西大学	“四维一体”晋筝专业课的高阶教学方法研究与实践	贾江丽、李岩峰、史智轩、陈静	1
J2021047	山西大学	新工科背景下传统绿色建筑技艺传承实训基地建设	杨阳、高策、靳维、刘宏、张玲玲	1
J2021048	山西大学	新文科建设背景下高校美育教学模式研究与实践--以“感知山西”工作坊为例	冯任军、宋鹏、曹栋、梁勇	1
J2021049	山西大学	信息技术背景下《计算机三维造应用》课程混合式教学模式研究	仲丛惠、孙琪	1
J2021050	山西大学	山西高校书法专业《石刻文献与书法研究》课程体系构建与探索	王力军、刘维东、胡紫南、王赢	1
J2021051	山西大学	大美育时代艺术专业美育人才培养模式研究——以山西大学美术学院为例	孟姝芳、臧新明、杨锋、常潇、司淑婷	1
J2021052	山西大学	本科生导师制创新人才培养模式的探索与实践	胡波、王臻荣、管晓刚、柳成文	1
J2021053	山西大学	新文科视域下山西哲学类本科人才培养机制与创新模式研究	赵雷、殷杰、祁大为、周富国	1
J2021054	山西大学	《中国传统壁画》课程在高校教学系统中的嵌入研究	史宏蕾、伊宝、江文逸、张雅晴	1
J2021055	山西大学	基于科教融合的植物类课程改革与创新人才培养	冯佳、高帆、吕俊平、刘琪、刘旭东	1
J2021056	山西大学	混合式教学在科研成果转化为《生物科学研究性实验》的探索	刘娜、张艳峰、董峰、李彩霞	1
J2021057	山西大学	遗传学课程思政“四位一体”教学新模式的构建与实践	韩彦莎、仪慧兰、郝丽宏	1
J2021058	山西大学	基于“四维”混合式教学改革的细胞生物学课程建设探索与实践	刺晓琴、张立超、李卓玉、张焱	1
J2021059	山西大学	立于数模竞赛，成于双创育人的探索与实践	李顺勇、曹晓敏、池小波、翟成波、贺艺军	1
J2021060	山西大学	基于PBL的教学改革研究及其在数学类基础课教学实践的可行性分析	石艳香、牛兆宏	1
J2021061	山西大学	面向“新工科”的《概率论》微课资源建设与教材编著	牛奉高、郝江浩、董晨昱、王宇钊、孟银凤	1
J2021062	山西大学	“研究性教学、科研训练项目、学科竞赛”互动模式的数学课程教学改革与实践	刘桂荣、李金仙、姚美萍、王颀	1
J2021063	山西大学	大学数学在线教学研究与实践	张娟、孙桂全、张菊平、杨俊元	1
J2021064	山西大学	高校数学理论与教学应用深度融合教学研究	王建荣、刘博	1
J2021065	山西大学	融入课程思政的线性代数课程教学改革	刘利利、李金仙、杨俊元、祁宏、张晓光	1
J2021066	山西大学	课程思政视阈下数学类专业教育教学改革研究	宋晋凯、翟成波、张果香、张月建、李海涛	1
J2021067	山西大学	基于云架构的计算机控制系统虚拟仿真实验平台建设	焦亭、冯江涛、王欣峰、印江、王琦	1

J2021068	山西大学	新工科背景下以能力为本位的“多载体六步法”教学模式探索与实践	范秋霞、高红斌、徐磊、张倩倩、白玉梅	1
J2021069	山西大学	建筑智能化能源管理系统实验教材建设	孙竹梅、王琦、王欣峰、白建云、侯鹏飞	1
J2021070	山西大学	以学科竞赛为驱动促进软件工程创新型人才培养	曹学飞、郭威、耿海军、赵强、郭斐斐	1
J2021071	山西大学	课程思政背景下的三维数字化技术在《画法几何与机械制图》课程中研究与实践	陈俊君、徐冰、高红斌、刘垚、王育锋	1
J2021072	山西大学	以提升学生工程技术应用能力为抓手的电气工程教育专业认证方案设计与实施	武晓冬、吕高、田俊梅、刘芳、宋丽	1
J2021073	山西大学	多学科交叉复合的新兴工科专业建设探索与实践	王秋林、熊英莹、吴娇、彭文平、王旭慧	1
J2021074	山西大学	面向新工科的本科生导师制在土木工程专业人才培养中的改革与实践	贾冠华、刘宏、刘红宇、郭智峰	1
J2021075	山西大学	新工科背景下流体输配管网课程体系与教学模式的改革与实践	刘宏丽、孙春燕、张文革、李东雄	1
J2021076	山西大学	智能建造背景下《建筑结构辅助设计》课程的探索与实践	冀慧、牛玺荣、吴海英、戎虎仁、聂景伟	1
J2021077	山西大学	“新工科”背景下建筑环境与能源应用工程专业实践环节的CDIO教学模式研究	雷翠红、王冬青、郑立星、孙春艳	1
J2021078	山西大学	新工科背景下建筑环境与能源应用工程人才培养的改革与实践	王峰、高静轩、白涛、张文革、郑立星	1
J2021079	山西大学	基于OBE的新工科网络能力培养创新模式的改革与实践	孙敏、温静、胡治国、白山	1
J2021080	山西大学	基于OBE理念的数据科学与大数据技术专业建设与实践	曹峰、张虎、曹付元	1
J2021081	山西大学	基于SPOC的新工科翻转课堂教学模式的改革与实践	马千里、赵兴旺、谭红叶、桑妍丽、陈路	1
J2021082	山西大学	新工科背景下基于OBE理念的个性化推荐在线学习研究与实践	郑建兴、王素格、廖健	1
J2021083	山西大学	新工科背景下基于PBL模式的数字图像处理课程教学优化探索	梁宇栋、张夏蕾、张超	1
J2021084	山西大学	学科与专业融合助推物理学拔尖学生培养基地的建设与实践	李志坚、李鹏、温新建、李保春、马杰	1
J2021085	山西大学	“四维三进”导师制在人才培养中的实践研究——以物理学专业为例	熊立婷、董磊、陈君、董杰、郭巍	1
J2021086	山西大学	“数字图像处理”课程教学改革探索及实践	张丽红、杨荣草、卫霞、郭大波	1
J2021087	山西大学	“格物致理.慎思笃行”——数学物理方法课程教学改革、创新与实践	祝俊、牛家树、李禄、	1
J2021088	山西大学	多学科交叉融合的新生工科专业核心能力探索及课程体系建设	王玲桃、逯暄、陈新伟、王莹	1
J2021089	山西大学	“新工科”背景下大学物理课程改革与实践	贺丽、翟淑琴、李秀平、王海鹏、刘建丽	1
J2021090	山西大学	光电专业“数字电子技术基础”课程教学改革探索	宋丽军、马维光、李昌勇、靳晓丽、赵刚	1
J2021091	山西大学	环境类专业课程思政与金课建设的有机融合	秦国华、库婷婷、王健行、韩明、刘小芳	1
J2021092	山西大学	《水质净化原理与技术》教材编写	刘海龙、邱瑞芳	1
J2021093	山西大学	以创业创新为导向的地图学实验教学改革	张霄羽、张红、王兵、杜鹃	1
J2021094	山西大学	双一流建设环境工程微生物学课程教学改革研究	班巧英、李华、张立国、王娇、李谦	1
J2021095	山西大学	新工科背景下符合工程认证标准的环境工程国家级一流本科专业建设研究	张立国、郝艳红、班巧英、闫瑞峰	1
J2021096	山西大学	基于虚拟仿真平台的“环境监测实验”课程教学改革	朱娜、云洋、郭琳、岳慧峰、闫瑞峰	1
J2021097	山西大学	大类招生背景下化学实验教学体系的改革研究	郝俊生、于海英、尚成新、邢隆飞、张越	1
J2021098	山西大学	新工科背景下《分析化学实验》课程的教学改革	陈霞、张彦、安文汀、王松柏、王鹏	1
J2021099	山西大学	高校基础化学实验课程的开设研究	尚成新、张锋伟、陈莉	1
J2021100	山西大学	大学《有机化学》教学创新模式的探索与实践	张变香、郭炜、张彩虹、刘峰、曹晓东	1
J2021101	大原理工大学	“一带一路”视域下来华留学生培养模式探究	陈少平、张金萍、孙雪琦、呼丽娜、杨晓天	1
J2021102	大原理工大学	基于模糊层次分析法的大学英语教学质量评价	崔燕、苏萍、闫晓丽、王晶、史慧贤	1

J2021103	太原理工大学	多维立体《矿井瓦斯防治技术》精品课程建设	邓存宝、王飞、高亚斌、王雪峰、李子文	1
J2021104	太原理工大学	基于售电侧改革的对分课堂和实践教学相结合的大学生电力市场教学改革探究	杜欣慧、秦文萍、贾燕冰、赵庆生、左月嫦	1
J2021105	太原理工大学	思想政治教育专业“进阶式”实践课课程体系设计	樊荣、邵沁妍、鲁兰、王亚萍、李海星	1
J2021106	太原理工大学	以综合创新能力为导向的立体化实践教学探索	樊玉萍、董宪姝、马晓敏、叶贵川、陈茹霞	1
J2021107	太原理工大学	大数据时代软件工程专业人才培养质量提升探讨	冯秀芳、曹锐、孙静宇、金燕、李钢	1
J2021108	太原理工大学	高校英语教师听力认知与教学实践研究	高行珍、张军、杨洁、梁方辉、刘亚敏	1
J2021109	太原理工大学	数值仿真驱动的农田水分调控虚拟实验研究与实践	郭向红、马娟娟、王春霞、毕远杰、雷涛	1
J2021110	太原理工大学	基于S2S平台机器学习课程建设及其混合式教学探索与实践	郝小宁、杨卫华、李东喜、刘帆	1
J2021111	太原理工大学	国家级一流课程——“语音信号处理”的持续优化改革方案	贾海蓉、孙颖、黄丽霞、陈桂军、王凤哲	1
J2021112	太原理工大学	《外国美术史》混合式翻转课堂教学方案研究	贾丽娜、李虹、孙晓冬、许栋、高雅梅	1
J2021113	太原理工大学	电气工程一流专业建设研究与实践	贾燕冰、韩肖清、王淑红、窦银科、秦文萍	1
J2021114	太原理工大学	基于“一流本科专业”下钢结构设计基本原理课程教学模式研究	焦晋峰、邢颖、郭秀华、闫亚杰、雷宏刚	1
J2021115	太原理工大学	山西地域背景下的《中国建筑史》课程教学改革	康峰、王金平、李岚、贺美芳、张海英	1
J2021116	太原理工大学	新工科背景下基于金课理念的采矿专业核心课程教学改革与实践	李建忠、李慧、冯子军、高瑞、严国超	1
J2021117	太原理工大学	“互联网+教育”背景下的《机械设计》课程混合式教学模式研究与实践	李秀红、杨作梅、常艳红、郭策、刘枫彬	1
J2021118	太原理工大学	“金课”视域下基于创新能力培养的《物理化学》课程教学改革研究与实践	李艳春、安霞、段炼、杨冬花、樊金串	1
J2021119	太原理工大学	跨专业创新创业课程设计与实施方式研究	刘阳、安美文、张毅、胡银春、马家齐	1
J2021120	太原理工大学	大学生科技竞赛驱动下的化工类专业设计性实践教学环节改革	牛艳霞、张玮、王俊文、盛清涛、丁传敏	1
J2021121	太原理工大学	金属材料工程国家一流本科专业建设方案探索	乔琨威、杨慧君、石晓辉、王雪娇、晋玺、王重	1
J2021122	太原理工大学	高校化学实验室安全教育与管理现状及安全风险控制研究——以太原理工大学为例	史晨、卢建军、刘颜玲、孙卜昆、王文峰、邵明强	1
J2021123	太原理工大学	《建筑冷热源》课程混合式教学的改革与建设	宋甜芳、雷勇刚、景胜蓝、杜保存、潘武轩	1
J2021124	太原理工大学	人工智能背景下数学与应用数学专业的专业建设探索与实践	滕凯民、王绪柱、安润玲、高彝、丁杰	1
J2021125	太原理工大学	普通高校体育课程整体改革与建设	田忠新、张振龙、顾勇、张和平、史冬博	1
J2021126	太原理工大学	采矿工程一流本科专业建设研究与实践	王开、张小强、张东峰、张百胜、陈慎心	1
J2021127	太原理工大学	平台依托、项目引领、国际视野、科教融合——精准培养机械电子工程专业人才的改革与实践	王涛、赵敬伟、张金柱、熊晓燕、韩建超	1
J2021128	太原理工大学	工程教育认证背景下工程管理国家级一流专业建设研究与实践	王天日、栗继祖、刘娟、米捷、王建新	1
J2021129	太原理工大学	基于卓越2.0计划大学生“0→1”创新人才培养思路与实践	王文先、胡利方、闫志峰、李克伟、董鹏	1
J2021130	太原理工大学	飞行器设计与工程专业的基础力学课程教学与实践	王晓花、刘杰、李文辉、闫晓鹏	1
J2021131	太原理工大学	面向通用航空发展战略需求的力学学科创新型人才培养体系的构建与实践	王志华、闫晓鹏、李志刚、李志强、王鹤峰	1
J2021132	太原理工大学	《普通化学》混合式一流课程建设与实践	吴旭、秦海峰、钟丽萍、杨慧敏、周娴娴	1
J2021133	太原理工大学	基于MOOC平台下的线上+线下混合式大学物理实验教学	薛林、孙礼、李辉	1
J2021134	太原理工大学	基于BOPPPS模型的工程材料与成形技术线上线下混合教学模式研究	张东光、孙桓五、牛志刚	1
J2021135	太原理工大学	面向国家一流专业建设目标的环境工程专业挑战性、探究式轻度混合案例教学模式探索与实践	张峰、曹昉、王红涛、毛立波、白生云	1
J2021136	太原理工大学	地方高校创新创业教师队伍专业化水平发展研究	张瑞、张勇、王亚萍、史加翠	1
J2021137	太原理工大学	基于OBE理念的大学物理混合教学模式的探索与研究	张雍家、黄平、刘瑞萍、武媛	1

J2021138	太原理工大学	一流专业建设背景下“电动力学”课程建设的探索研究	曹斌照、费宏明、马宁、孙非、张明达	1
J2021139	太原理工大学	“数字节奏概念”在音乐教学中的重要性	曹岩	1
J2021140	太原理工大学	基于工程教育认证的制药工程专业人才培养体系的研究与实践	常宏宏、赵志焕、高文超、张娟	1
J2021141	太原理工大学	“新工科”背景下的课程群建设及创新创业实践人才培养	陈洪胜、刘芬、姚新改、丁艳红、聂慧慧	1
J2021142	太原理工大学	国家级一流本科专业建设视域下物流管理人才培养研究	陈怀超、李秋霞、戴宏、冀巨海、范建红	1
J2021143	太原理工大学	《职业危害与防治》教学模式改革探索与实践	陈曦、葛少成、杨艳国、范超男	1
J2021144	太原理工大学	基于OBE理念的机械专业学生学成果达成度评价方法与实践	崔红伟、王义亮、段雷、高飞	1
J2021145	太原理工大学	《文物保护实验》课程的教材建设	崔培培、杨岩、柏小剑、李文娟	1
J2021146	太原理工大学	计算机“系统能力”培养教学方法改革与创新	段利国、曹若琛、刘松华、李爱萍、李海芳	1
J2021147	太原理工大学	“双万计划”背景下地方高校一流本科课程建设的探索与实践	段亚丽、高炜、李康伟、杨波	1
J2021148	太原理工大学	新工科背景下《机械制图技术基础》课程双语教学改革与实践研究	冯光、刘润爱、丁艳红、梁义维、马晓光	1
J2021149	太原理工大学	产教融合下新型书院制创新人才培养模式的实践探索	高航、郭菲、赵慧、张琤、王利舟、王玉丰	1
J2021150	太原理工大学	基于“产教融合”新平台的高校创新创业教育体系探索与实践	郭菲、高航、闫新、王玉丰、樊骁	1
J2021151	太原理工大学	面向“卓越计划”的《安全人机工程》课程建设	郭红光、李治刚、赵东、蔡婷婷、周动	1
J2021152	太原理工大学	《工程地质学原理》课程教学模式的改革与探索	郭亮亮、张健、张志祥	1
J2021153	太原理工大学	工匠精神视域下《金工实习》课程思政教学探索和实践研究	韩建超、刘江林、王文波、贾焱、马晓宝	1
J2021154	太原理工大学	基于OKR+导师制的高校学生人才培养机制研究	郝润芳、桑胜波、张强、杨琨、管傲群	1
J2021155	太原理工大学	医工交叉创新人才培养模式探索	黄棣、梁紫微、王龙飞	1
J2021156	太原理工大学	一流课程建设背景下机械制图课程教学改革研究	黄永贵、梁国星、赵建、马金山、孟玮	1
J2021157	太原理工大学	环境设计工作室“项目化”教学实践互动模式研究	姜鹏、王秀秀、张珏、李艳华	1
J2021158	太原理工大学	新工科背景下建环专业建筑环境学课程教学改革与建设	雷勇刚、宋翀芳、景胜蓝、杜保存、贾捷	1
J2021159	太原理工大学	新工科背景下一流本科自动化专业人才培养质量的持续改进	李国勇、任密峰、李荣、王芳、杨丽娟	1
J2021160	太原理工大学	基于创新型人才培养目标的新工科采矿工程专业KSAA教学模式探索与实践	李慧、弓培林、张东峰、丰建荣、霍显名	1
J2021161	太原理工大学	基于“3+”模式的安全法学教学改革研究	李文璞、王茜、杨艳国、张俊、邵和	1
J2021162	太原理工大学	基于OBE理念的给排水科学与工程专业选修课混合式教学模式设计与实践	李亚男、王国英、苏冰琴、逯新宇、吴宇琦	1
J2021163	太原理工大学	基于慕课的《计量经济学》自主性实验教学改革	李燕、薛晔、陈龙梅、颜冬梅、申少飞	1
J2021164	太原理工大学	思政教育与培养专业热情并重的《冶金传输原理》一流课程改革	林万明、陈超、范晋平、解小玲、李康伟	1
J2021165	太原理工大学	艺术设计类课程混合式教学模式研究	刘东霞、高永利、赵娟、朵慧、杨岚	1
J2021166	太原理工大学	“新工科”背景下创新人才培养的本科生导师制的构建与实践	刘雷、汤琼、李旭、石琪、徐红	1
J2021167	太原理工大学	地方工科院校劳动教育体系的构建与实践	刘润祥、宋燕、梁少波、李栩、武佐君、闫新	1
J2021168	太原理工大学	课程群类虚拟教研室建设路径及方法研究	刘元珍、郑志、段鹏飞、赵林、续晓春	1
J2021169	太原理工大学	土木工程专业弹性力学课程教学改革与实践	路国运、陈鹏程、杨会伟	1
J2021170	太原理工大学	《组织行为学》全英文授课教学设计与路径建设	吕妍妍、孟节省	1
J2021171	太原理工大学	矿物加工创新型人才培养案例教学实践	马晓敏、樊玉萍、董宪姝、姚素玲、付元鹏	1
J2021172	太原理工大学	大类培养模式下大学生思想政治教育第二课堂培养模式探究	孟子超、史侠星、闫卓恩、张亚、霍礼俊	1

J2021173	太原理工大学	“新文科”背景下理工科院校经管类人才创新创业能力培养研究	芮雪琴、吴利明、王亮、陈怀超、王云青	1
J2021174	太原理工大学	山西地域背景下的《地理信息技术(GIS)》课程教学改革	尚瑞华、雷一彬、晋美俊、侯晓赫	1
J2021175	太原理工大学	地方工科院校拔尖创新人才培养体系的构建与实践	宋燕、程伟丽、张少临、梁少波、杨阳、张勇	1
J2021176	太原理工大学	国土空间规划体系重构背景下城乡规划“新工科”人才实践创新能力培养研究	田丰、董艳平、曹如姬、张彧、冯雅茹	1
J2021177	太原理工大学	基于OBE教育理念视域下《合金熔炼原理与工艺A》体验式教学模式探索与实践	王红霞、李航、韩富银、牛晓峰	1
J2021178	太原理工大学	基于生态文明构建环境催化化学的课程思政	王建成、胡江亮、栾春晖、程文萍、陈树伟	1
J2021179	太原理工大学	混合式教学模式在高校思政理论课的应用研究	王丽丽、杨小燕、王建宇、张琛华、胡伟栋	1
J2021180	太原理工大学	新文科背景下服装专业技能大赛导向型人才培养模式研究	吴改红、刘淑强、姜中华、刘锋、宋晓丽	1
J2021181	太原理工大学	新时代劳动教育“课程+实践+评价”三位一体模式的研究与探索	武佐君、程伟丽、池成忠、张晓引、张瑞琪	1
J2021182	太原理工大学	课程思政理念下《生态水文学》混合式教学模式探究	薛静、陈军锋、刘楠、崔莉红	1
J2021183	太原理工大学	“金课”背景下基于知识-能力超网络的《计算机控制技术》课程教学研究	闫高伟、张喆、李荣、续欣莹	1
J2021184	太原理工大学	“非线性光学”线上线下混合式双语教学改革与实践	杨玲珍、王娟芬、郭冀强、陈杰	1
J2021185	太原理工大学	“学为中心”的教学大纲量规构建与实践	杨阳、冀巨海、张楠、李鹏、马文静	1
J2021186	太原理工大学	光电信息类复合型人才培养模式的探索与改革	杨毅彪、邓霄、戴震、张明江、郝玉英	1
J2021187	太原理工大学	混合式教学中“微课”融入路径研究——以《中国共产党历史》课程为例	姚建军、邵沁妍、于东山、李伟杰、杜慧	1
J2021188	太原理工大学	基于同步异步混合教学模式的《环境工程CAD》课程教学改革	余丽、曹昉、张峰、董静	1
J2021189	太原理工大学	新文科背景下高校外语教师TPACK发展研究	岳娇慧、王澜、卢华萍、张磊、戴文娟	1
J2021190	太原理工大学	“宽维度、多元化”机器人创新创业教育模式探究与实践	张金柱、熊晓燕、程建明、张彦杰、程祥琦	1
J2021191	太原理工大学	面向“四位一体”的离散结构混合式教学改革实践	张玲、阎鹏飞、李建林、王华、郝晓燕	1
J2021192	太原理工大学	交通强国背景下道路桥梁与渡河工程专业校企协同实践教学体系	张脩、苗晨曦、刘芳、王永宝、高阳	1
J2021193	太原理工大学	基于“两性一度”的采矿工程专业核心课程建设与改革	张小强、王开、李建忠、姜玉龙、赵国贞	1
J2021194	太原理工大学	以认知心理学视角提升学生学习力的研究——以《暖通空调》课程为例	张兴惠、杜震宇、杨晋明、张聪、程远达	1
J2021195	太原理工大学	面向智能制造的《金属凝固原理》范例式教学模式研究	张长江、许美贤、韩富银、冯弘	1
J2021196	太原理工大学	基于新型书院制的高校“一站式”学生社区综合管理模式的构建策略	赵存东、程永强、杜慧	1
J2021197	太原理工大学	学生中心虚实融合的矿业类专业一流课程创新与实践	赵国贞、弓培林、王朋飞、贾凯军、张东华	1
J2021198	太原理工大学	“双一流”建设背景下机械工程专业创新人才培养新模式探索与实践	赵敬伟、王志华、冯光、张建林、马晓光	1
J2021199	太原理工大学	产学研相结合的《空间分析》双语课程资源建设与教学改革	赵尚民、张锦、苏巧梅、刘博宇、杜孙稳	1
J2021200	太原理工大学	体育统计学线上线下混合式教学改革实证研究	赵晓琴、张美珍、胡淑丽、啜静	1
J2021201	山西农业大学	农学一流专业建设探索与实践	郭数进、孙敏、邢国芳、崔福柱、薛建福	1
J2021202	山西农业大学	植物保护专业卓越人才培养体系改革与实践研究	张宝俊、李锐、徐玉梅、高越、刁红亮	1
J2021203	山西农业大学	“两性一度”标准下植病研究法混合式教学模式改革与实践	王燕、王春伟、王美琴、畅引东、贺冰	1
J2021204	山西农业大学	多途径动物科学专业人才培养模式探索与实践	赵俊星、刘青、郭刚、夏呈强、蔡春波	1
J2021205	山西农业大学	基于产教融合背景《生物统计学》多维互动教学模式研究与应用	高鹏飞、赵俊星、赵慧婷、梁琛、蔡春波	1
J2021206	山西农业大学	基于国家一流本科专业建设要求的动物生物化学实验教学改革创新研究	陈书明、李桂兰、李宝钧、刘慈	1
J2021207	山西农业大学	动物医学专业校企协同育人实践教学模式的探索	白瑞、王海东、孙子龙、孙耀贵、梁立滨	1

J2021208	山西农业大学	草业科学一流专业建设和认证的探索与实践	赵祥、靳岷、王永新、夏方山、钟华	1
J2021209	山西农业大学	草业科学专业实践教学“三化”模式的构建与实践	朱慧森、靳岷、高文俊、王永新、夏方山	1
J2021210	山西农业大学	土地资源管理专业“政产学研”协同创新的人才培养机制与模式研究	徐占军、陈玮、郭青霞、丁一、王海斌	1
J2021211	山西农业大学	基于“两性一度”金课标准下的《环境地质学》教学创新研究与实践	栗丽、张健、梁利宝、雷勇、祁静静	1
J2021212	山西农业大学	基于国家一流本科专业建设要求的国土空间规划概论课程教学模式改革与实践	丁一、郭青霞、徐占军、王瑾、王海斌	1
J2021213	山西农业大学	基于提升创新能力的遗传学实验教学改革与实践	李丽霞、李梅兰、许小勇、张朝文、张苹	1
J2021214	山西农业大学	基于新农科人才培养的《园艺植物研究法》课程教学模式改革与研究	张小军、温鹏飞、王鹏飞、高燕、梁晋军	1
J2021215	山西农业大学	基于雨课堂的《动物性食品工艺学》混合式教学模式的实践研究	于智慧、朱迎春、马玲、王诗瑶、侯华铭	1
J2021216	山西农业大学	本科教学实验室智能管理平台建设的研究与实践	张素敏、张宇波、冯翠萍、朱俊玲、刘志宗	1
J2021217	山西农业大学	生物科学卓越人才实验班培养模式的探索与实践	马艳琴、李慧锋、高建华、温娟、李丽	1
J2021218	山西农业大学	面向专业认证的新文科人才培养体系构建研究	武小钢、张志伟、白晋华、杨秀云、梁文俊	1
J2021219	山西农业大学	水土保持与荒漠化防治一流专业课程与实践教学改革探索	梁文俊、魏曦、武小钢、胡振华、朱宝才	1
J2021220	山西农业大学	新时代基层教学组织的建设与实践——以农机教研室为例	樊荣、崔清亮、郑德聪、张燕青、王会霞	1
J2021221	山西农业大学	多学科交叉融合的农业电气化专业培养体系构建	宋海燕、孙瑞娟、郭玮、张超	1
J2021222	山西农业大学	智慧农业背景下《人工智能》实践课程改革研究	李艳文、毕志芳、李菊霞、杨华、车秀梅	1
J2021223	山西农业大学	新工科背景下“学导式教育”在水利类课程教学中的应用研究	郭晓宇、段喜明、魏清顺、冯慧敏、石娇	1
J2021224	山西农业大学	新农科背景下无机及分析化学课程体系改革与实践	段云青、赵晋忠、杨美红、刘俊芳、张天开	1
J2021225	山西农业大学	新文科背景下大学英语课程思政教学成效评价范式研究	付国伟、杜淑珍、梁萍、席蕊、郭江娇	1
J2021226	山西农业大学	农业院校化学实验实训教学中心建设和管理模式探究	张永坡、张建刚、殷丛丛、郭冬冬、孟宪娇	1
J2021227	山西农业大学	游泳教学试点背景下游泳教学体系的构建	李焯、谭强强、沈鑫、赵方晔、吴炎兵	1
J2021228	山西农业大学	新文科背景下多学科交融的物流管理专业建设探索与实践	王兴华、解晓悦、丁丽芳、刺美香、刘晓瑞	1
J2021229	山西农业大学	“慕课+课堂”深度融合的《线性代数》线上线下混合式教学的研究与实践	郭文锋、高先杰、刘栋年、王福贵、侯建文	1
J2021230	山西农业大学	生物技术专业免疫学课程混合式高阶特色教学探索	朱芷蕙、霍乃蕊、张利环、唐中伟、许冬梅	1
J2021231	山西农业大学	“金课”建设背景下地理信息系统课程混合式教学模式探索	陈学兄、段永红、王国芳、杨三红、朱文博	1
J2021232	山西农业大学	“中国特色学徒制”视角下的《兽医外科手术学》实践教学探索	孙娜、张华、尹伟、范阔海、孙盼盼	1
J2021233	山西农业大学	“案例驱动”教学模式在《饲料加工工艺学(含设备)》课程中的探索与实践	陈雷、暴雪艳、郭刚、霍文婕、夏呈强	1
J2021234	山西农业大学	基于OBE理念的地方院校外语学科“新文科”建设路径研究	薛利芳、宋铁花、杜广华、杜军、席蕊	1
J2021235	山西农业大学	接受理论视域下教师教学成效提升路径与研究	白锦霞、冯翠萍、程艳芬、刘亚平、齐亮	1
J2021236	山西农业大学	乡村振兴战略背景下农林高校体育教学融入创新创业教育的研究	王弘、刘月花、武志明、孟慧芳、曹媛	1
J2021237	山西农业大学	政产学研多主体协同培育公管类复合应用型人才的改革探索	何云峰、赵水民、陈晶晶、吴易雄、朱力凡、马金虎、陈金花	1
J2021238	山西农业大学	新农科植物生理类课程群的耗散融合教学改革研究	宋艳波、路媛媛、梁建萍、马艳琴、乔永刚	1
J2021239	山西农业大学	融入乡土草种质资源的《观赏草》课程内容和教学体系改革研究	李钰莹、朱慧森、徐洪雨、佟莉蓉、钟华	1
J2021240	山西农业大学	《昆虫毒理学》课程思政体系建构与嵌融路径研究	郭艳琼、郑海霞、杨春、陈明华、马力	1
J2021241	山西农业大学	农林高校农业信息类专业TRIZ-CDIO实践教学范式的构建	刘振宇、刘琪芳、马辉栋、郭小凤、李林蕙	1
J2021242	山西医科大学	以培养卓越核医学人才为导向的多元化教学模式的构建与实践	程艳、覃凯、杨素云、王红亮、梁梦	1

J2021243	山西医科大学	后疫情时代混合式教学背景下双语教学查房在传染科的实践研究	郝彦琴、王勤英、杨慧、李红、张缘云	1
J2021244	山西医科大学	家政教育联合情景模拟教学在全科医学本科教学的探讨	茹晋丽、张锦秀、顿晓香、李旭旭、邢爱萍	1
J2021245	山西医科大学	SPOC联合CBL教学模式在全科住培教学中的实践与探讨	邢爱萍、茹晋丽、张锦秀、顿晓香、李旭旭	1
J2021246	山西医科大学	“互联网+人工智能”视域下的“医学实践化”教学模式创新与实践	赵轶波、赵斌、陆向东、赵晓峰、齐德泰	1
J2021247	山西医科大学	基于MOOC、SPOC和早临床设计的病理生理学线上线下混合式教学体系建设	刘清华、刘福、郭建红、牛利、邵莹	1
J2021248	山西医科大学	以“新医科”医理结合为视角构建大学物理混合课程	杨光晔、白翠珍、武晔虹、姜慧霞、安艳丽	1
J2021249	山西医科大学	基于线上线下混合式教学模式构建精准医学背景下《分子与疾病》课程	王晓霞、刘红林、张建林、王延杰	1
J2021250	山西医科大学	融合课程思政开展大健康多学科X-PBL教学模式探索与实践	张轩萍、杨昆、刘红丽、崔慧林、张卓伟、陈敏、药红梅	1
J2021251	山西医科大学	以蛋白质药物的研发转化生产为导向促进学生创新创业能力的培养	孙要军、杨爽、马枝枝、张霞、贾斌	1
J2021252	山西医科大学	公共卫生与预防医学类学生创新创业培养体系的构建	乔增杰、张加玲、周丽霞、王东新、郭建全	1
J2021253	山西医科大学	卓越公共卫生医师创新创业能力培养模式的构建	张文平、雷立健、仇玉兰、白文琳、张英英	1
J2021254	山西医科大学	高等医学院校预防医学专业教育与创新创业教育深度融合的探索与实践——以《环境卫生学》为例	梁瑞峰、聂继盛、张志红、白剑英、杨守林	1
J2021255	山西医科大学	基于互联网+时代创新创业教育融入药剂学教学改革	杜艳、赵志娟、张丽萍、王霞辉、张佰艳	1
J2021256	山西医科大学	“抛锚式教学+翻转课堂”混合式教学模式在《法医临床》课程中的探索与实践	郭相杰、负克明、高彩荣、孙俊红、梁新华	1
J2021257	山西医科大学	智慧教学视域下“微课程”工作坊设计与实施	郑洁、柳彦、任清丽、武舒燕、郭傲寒	1
J2021258	山西医科大学	以科研为导向的护理本科生协作建构式教学设计与实践	丁永霞、张培莉、王倩、柳彦、宁艳	1
J2021259	山西医科大学	新医科背景下医科院校大数据相关课程教学改革探索	吴娟、于琦、贺培凤、袁永旭、吴胜男	1
J2021260	山西医科大学	医学高校学生科学数据素养教育课程体系建设与教学实施的探索	邱杨芳、杨晓君、王晓洁、孙炎、袁永旭	1
J2021261	山西医科大学	基于自我决定理论的医学生健康管理教学与实践研究	程景民、田步伟、马学思、郭丹、杨乐	1
J2021262	山西医科大学	后疫情时代大学生健康教育与思想政治教育协同育人研究	宗苏秋、董海涛、刘艳花、王虹、张猛	1
J2021263	山西医科大学	“四史”教育融入医科类高校《中国近现代史纲要》教学研究	尹婧、董海涛、武宏丽、郑俊一、薛冬	1
J2021264	山西医科大学	基于“德、学、技”导师制的运动康复一流专业本科生培养模式研究	殷凤、赵良渊、高明、杜旭峰、杨英	1
J2021265	山西医科大学	后疫情时代我省医科类院校公共体育理论课程改革研究——以山西医科大学为例	杜旭峰、杨英、赵良渊、殷凤、张晓英	1
J2021266	山西医科大学	“三制”联动下医学院校大学生创新思维的培养模式与实践研究	刘楠、秦洁、刘继斌、刘丽芳、张欣	1
J2021267	山西医科大学	后疫情时代医学专业国际学生线上汉语教学模式建构与应用研究	樊清华、万赫达、郭亚斌、侯小宝、戎娜	1
J2021268	山西医科大学	“以临床为导向”牙体牙髓病学课程融合与教学模式融合	石晶、张丽娟、张娜、武红梅、王霄燕	1
J2021269	山西师范大学	成人方略与生存艺术：新时代本科通识方法教育探索	杨军、张波、李志河、赵永斌、温旭新	1
J2021270	山西师范大学	法学专业课程思政建设的理论与实践研究	韩卫平、王小平、白平则、单云慧、孙颖	1
J2021271	山西师范大学	新时代设计驱动山西传统民艺创新项目制教学研究	刘昂、金小民、张一平、杨月强、傅昊	1
J2021272	山西师范大学	校地协同增进思政实践育人实效研究	乔瑞、赵改萍、岳文慧、张瑞琴、马媛媛	1
J2021273	山西师范大学	互联网大数据背景下高师体育学院健美操专业课程多元反馈的实践与运用研究	龙勋、闫艾萍、冯瑞、张秀珍、刘敏	1
J2021274	山西师范大学	新工科背景下专创融合协同柔性分课堂在《食品微生物学》教学中的应用研究	张少颖、张秀红、于有伟、崔美林、李艳	1
J2021275	山西师范大学	人机协同支持的职前教师反思能力评估与优化策略研究	白清玉、王永军、赵媛媛、李海凤、张淼	1
J2021276	山西师范大学	基于OBE理念《学校心理学》教学模式研究	张潮、孙枝莲、陈红香、王志刚、郭卿	1
J2021277	山西师范大学	高校在线课程质量评价指标体系构建研究	李志河、许蓉、李瑞莹、李艳宁、张妍	1

J2021278	山西师范大学	师范专业认证背景下一流专业构建卓越教师培养体系的探索	侯俊华、李俊生、程留永、段晓峰、卫永霞	1
J2021279	山西师范大学	山西文化中的思政元素融入高校课程教学的实践与研究	仝建平、王宝龙、段俊、夏文华、王若怡	1
J2021280	山西师范大学	声乐教学中红色音乐文化的传承与实践研究	令狐青、韩瑞芳、王瑜、刘思宇	1
J2021281	山西师范大学	电子信息类专业大学生科研能力培养的研究与实践	李竹、王大为、侯俊华、赵红梅、纪亚芳	1
J2021282	山西师范大学	卓越中学生物教师UGS协同育人培养模式的深化	周艳华、解鸿泉、高瑞如、阴环、程丽萍	1
J2021283	山西师范大学	地方师范院校音乐专业“一专九能”应用性人才培养与实践研究	卫凌、刘明星、王晓娜、李窈窈、李阳	1
J2021284	山西师范大学	“对分课堂+翻转课堂”教学模式在高职GIS课程中的构建及策略研究	王金凤、王盛、吴雪玲、李玲凤、李亚文	1
J2021285	山西师范大学	基于师范生核心素养的卓越中学生物教师培养教学实践模式改革	高瑞如、赵瑞华、周艳华、张芳、刘维仲	1
J2021286	山西师范大学	编辑出版学专业“任务型”实践教学体系的改革与实践	薛月兵、李秀敏、牛刚花、李永祥、王画眉	1
J2021287	山西师范大学	“一校一俗”——山西民俗体育项目课程化研究	戴羽、张丽、庞龙、吴颖冰、郭小鹏	1
J2021288	山西财经大学	“数智化”时代审计学虚拟教研的创新与发展研究	上官泽明、吴秋生、王少华、杨鹏、张怡乔	1
J2021289	山西财经大学	科教融合视角下高水平研究应用型大学协同育人机制创新与实践——以实验教学为例	王汉瑛、孙凡、彭皓玥、张莉艳、白旭云	1
J2021290	山西财经大学	《博弈论》课程教学创新研究与实践	康旭华、朱治双、田建东、高文静	1
J2021291	山西财经大学	基于OBE理念的课程思政体系建设研究与实践——以文化产业管理专业为例	赵巧艳、闫春、李旭鹏、谭博、朱江琳	1
J2021292	山西财经大学	基于多元研究型教学的本科教学模式探索与实践——以地理学专业为例	张殿波、张晓龙、程鹏、李美娇、赵艳芬	1
J2021293	山西财经大学	SPOC视域下混合式一流课程创新与实践——基于《微观经济学》“立体化生态教学闭环”	孙晓芳、赵红梅、张子珍、康旭华、王美丽	1
J2021294	山西财经大学	大数据技术与应用产学研协同改革研究与实践	周志刚、白增亮、王昌、杨健、王燕玲	1
J2021295	山西财经大学	高校实践教学中青年校友资源开发与利用的机制研究——以贸易经济专业为例	杨兴夏、郭建宇、王兴、樊爱荣、许琰	1
J2021296	山西财经大学	三维互动教学法在《人力资源管理实训》课程中的应用研究	闫向连、王红芳、赵珍、谭道伦、陈虹	1
J2021297	山西财经大学	基于阿米巴模式的《成本会计》教学创新研究	何存花、姚小民、袁水林、张祎、李列平	1
J2021298	山西财经大学	新文科背景下文化旅游类专业人才培养模式创新研究	周成、弓志刚、宋鹏飞、韩慧、贾焱焱	1
J2021299	山西财经大学	新时代体育类本科专业体素质考核评价体系改革与实践	李健康、李瑛、高进、张建辉、宁聪	1
J2021300	山西财经大学	特设专业背景下体育经济与管理专业政产学研协同育人机制创新与实践	杨升平、李健康、高进、王雁、李洁	1
J2021301	山西财经大学	以“四史”教育为主题的思政课选择性必修课程建设研究	李嘉莉、武晓峰、谢永栋、傅维、王锐	1
J2021302	山西财经大学	基于产教融合的研究应用型管理人才培养改革与实践	王慧敏、李园园、武钰才、程艳、薛继东	1
J2021303	山西财经大学	线上线下载混合式教学质量评价体系的构建研究与实践	黄贤环、杨瑞平、李荔、黄义、宋坤	1
J2021304	山西财经大学	新文科视角下应急决策理论与方法核心课程体系创新与实践研究	曲国华、米俊、王迪、闫慧丽	1
J2021305	山西财经大学	服务山西高质量对外开放的财经类一流专业体系构建与实践	史思义、刘军、武斐婕、吴新辉、景守武	1
J2021306	山西财经大学	OBE理念下应对就业挑战的财经类专业高质量建设路径研究	张华明、朱治双、赵文璐、柳亚琴、高文静	1
J2021307	山西财经大学	新商科建设联盟校际学分互认机制研究	王岩、刘晓春、张晓、韩慧、赵伟	1
J2021308	中北大学	面向工程教育专业认证的本科教学质量评价体系的重构与实践研究	刘文怡、耿精、梁庭、闫晓燕、郑永秋	1
J2021309	中北大学	“碳中和”背景下，绿色化工工程师数字化能力人才培养体系探索与实践	王海宾、史楠、高莉、朱海林、秦品乐	1
J2021310	中北大学	军工院校思想政治理论课教师融合现代信息技术的教学方法创新与实践研究	赵笑蕾、张科晓、张春秀、蔺玄晋、张博	1
J2021311	中北大学	“四位一体，课内外联动”大学体育教育模式的改革与实践	吴剑、曹电康、李江霞、张江华、谭志丽	1
J2021312	中北大学	基于卓越工程师培养的兵器类专业“1234实习环节”课程思政体系研究与实践	王志军、张树霞、魏志芳、杜焯、段继	1

J2021313	中北大学	国家级一流本科课程“程序设计基础”云教材建设研究	梁志剑、赵山林、杨喜旺、李雯、陆青梅	1
J2021314	中北大学	工科院校标准化人才培养模式研究	彭佑元、刘志坚、王建国、张克勇、唐艳华	1
J2021315	中北大学	基于产出导向的项目式毕业实习模式研究与实践——以机械类专业为例	曾志强、党长营、赵俊生、闫宏伟、于瑞恩	1
J2021316	中北大学	新工科背景下课程思政在化学教学中如何体现及实践	胡拖平、宋江锋、杨晓峰、李延斌、景红霞	1
J2021317	中北大学	新工科背景下的通信工程专业卓越计划升级改造研究与实践	王晨光、赵冬娥、李海真、辛洁、郭鑫	1
J2021318	中北大学	基于深度学习的一流专业基础课程的教学再设计——以机械设计基础为例	乔峰丽、张清、董亚峰、薄瑞峰、苗鸿宾	1
J2021319	中北大学	兵器类专业产教融合实践教学体系构建	赵河明、韩晶、张惠芳、张冬梅、彭志凌	1
J2021320	中北大学	“自动化”一流专业创新人才培养模式研究与实践	任一峰、张艳兵、陈昌鑫、尤文斌、赵俊梅	1
J2021321	中北大学	基于“新工科+工程认证”的化工原理实验金课建设路径探究与创新实践	贾广信、李裕、李同川、赵慧鹏、康雪	1
J2021322	中北大学	“双一流”背景下构建以数据分析能力为导向的数学教学体系研究	薛震、王鹏、雷英杰、张亮亮、薛亚奎	1
J2021323	中北大学	绿色工程背景下化工设计创新实践课程建设改革与探索	祁贵生、王艳红、郭婧、董婷、杨朝明	1
J2021324	中北大学	青苗计划：跨学科创新型人才培养模式实践研究	杜刚、曹妍、吉国宾、王晓丽、赵丹凤	1
J2021325	中北大学	基于OBE理念的软件工程专业课程群构建与建设模式探索与实践	马巧梅、李众、李华玲、贾美丽	1
J2021326	中北大学	基于循环对分以合作学习过程性评价为导向的混合式教学模式研究和实践	高强、闫宏伟、卫红梅、原霞、魏秀业	1
J2021327	中北大学	“复合材料结构设计与制作”创新实践课程的设计与实施	张彦飞、陈慧玉、荆兴斌、侯华、祁一信	1
J2021328	中北大学	“新医工”背景下的生物医学工程专业实用型人才培养模式探索	刘祎、桂志国、尚禹、张鹏程、刘旭辉	1
J2021329	中北大学	《电力电子技术》线上线下混合式教学模式的探索与实践	石喜玲、李新娥、赵俊梅、高丽珍	1
J2021330	中北大学	基于项目教学法的文旅产业写作人才培养模式研究	廖高会、张婷婷、吕丽娜、李慧燕、曲明媚	1
J2021331	中北大学	基于成果导向理念下的“432”有效教学模式研究	马春生、孙连成、李艳兰、杜玲林、程芳	1
J2021332	中北大学	基于校企融合对社会体育指导与管理专业学生专业能力培养的改革与实践	耿延敏、宿继光、王大林、于芳、王晓刚、杜美	1
J2021333	中北大学	《大学生职业发展与就业指导》课程思政建设的探索与实践	李博、王洪杰、刘智、安美荣、张永玲	1
J2021334	中北大学	以“中国大学生方程式汽车大赛”为载体，打造具有特色的“FCC型”育人模式	尉庆国、韩文艳、杨世文、王吉昌、王素生	1
J2021335	中北大学	“金课”是这样打造的——线上线下混合打造“金课”的探索与实践	刘兴来、张永梅、张旭峰、杨艳、睦晓红	1
J2021336	中北大学	新工科视角下“多课程联动、专通识并重”的电子技术课程深度教学改革与创新培养模式研究	庞存锁、王黎明、张艳花、牛晋川、杨凌	1
J2021337	中北大学	火炸药热安全性测试综合评价虚拟仿真实验教学创新与实践	袁俊明、蔡兴旺、杨继华、王建华、王金英	1
J2021338	中北大学	新经济形势下铸造方向本科生教学内容重构与人才培养模式探索	李晓峰、徐宏、毛红奎、王宇、李志勇	1
J2021339	中北大学	中国共产党党史融入高校思政课研究	郭玲霞、张博、赵新生、马栗、王元鑫	1
J2021340	中北大学	基于OBE理念与创新人才培养的数学课程教学改革与实践	孔慧华、李桂花、宋娜、杨丽、田红霞	1
J2021341	中北大学	基于多元评价模式的混合式金课建设-以《计算机网络基础》课程为例	韩慧妍、薛红新、王东、安道新、樊彩霞	1
J2021342	中北大学	《钢琴专业术科》课程思政教育教学改革研究	李静、赵玥琦、刘洋、王小侠	1
J2021343	中北大学	新文科建设背景下经济学类专业的创新人才培养研究	周娟美、宣善文、温丽琴、吴云霞、庄影星	1
J2021344	中北大学	价值引领与产出驱动下一流课程建设的探索与实践	史娜、宋妮、毕湧、田宝玉、程蓉	1
J2021345	中北大学	校企联合的《神经网络与深度学习》教学实践改革探索	罗秀丽、陈平、魏交统、戚俊成、李传坤	1
J2021346	中北大学	无人系统创新创业研究与实践	邓德志、梁增友、姬文芳、张树霞、袁泽慧	1
J2021347	中北大学	工程教育认证背景下地方高校制药专业人才培养	赵林秀、王立敏、崔建兰、王蕊欣、弓亚琼	1

J2021348	中北大学	OBE理念下混合式教学模式探索——以《Python程序设计》课程为例	井超、乔钢柱、樊永生、雷海卫	1
J2021349	中北大学	两栖枪弹跨介质发射仿真实验教学平台	鹿麟、李强、曹广群、刘朋展、肖建光	1
J2021350	中北大学	基于OBE理念的工程类专业大学生职业发展能力培养与实践	李红霞、刘宝华、杜瑞平、任雁、李士荣	1
J2021351	中北大学	工程-思维-责任多维一体的安全系统工程课程构建与教学实践	侯聪花、王晶禹、李小东	1
J2021352	中北大学	新文科”背景下经济统计学专业复合人才培养及特色建设研究	闫莹、武跃丽、朱美峰	1
J2021353	中北大学	“智能制造工程”新工科专业课程体系建设	王宗彦、陆春月、吴淑芳、秦慧斌、郑智贞、石瑞敏、贺妍	1
J2021354	中北大学	面向工程教育专业认证化工英文科技文献阅读课程教学改革与实践	高璟、刘晓东、景银萍、申红艳、王艳红	1
J2021355	中北大学	学习驱动力导向下的《英语语言学》教学研究	闫薇、芮燕萍、白瑞、陈俊芳、杨珍	1
J2021356	中北大学	以“学生为中心”的《药物化学》精品在线开放课程建设与探索	门吉英、赵林秀、王蕊欣、傅凯	1
J2021357	中北大学	融合OBE与PAD理念的智能控制课程建设研究	孙传猛、杜红棉、史元浩	1
J2021358	中北大学	工科院校标准化工程本科专业课程体系的研究	牛慧卿、张超、史春乐、邵延君、蔚小红	1
J2021359	中北大学	结合“新工科”与多学科深度融合的生物医学工程专业人才培养模式研究	张权、尚禹、丁婷、柴慧臻、吴传超	1
J2021360	中北大学	基于工程教育专业认证的电路实践教学模式的探索与实践	郎文杰、杨风、宋小鹏、李世伟、贾秀梅	1
J2021361	中北大学	国学智慧与设计专业学生创新能力的培养	王建英、张丽君、田维飞、刘荣超、吴闻超	1
J2021362	中北大学	以工程能力培养为核心的工程电磁场研究型教学模式探索	谢锐、李新娥、张瑜、丰雷	1
J2021363	中北大学	《兵器概论》“课程思政”建设研究	秦栋泽、李东光、王利、顾强、罗小林	1
J2021364	中北大学	基于OBE导向的过程学习质量提升方法与激励措施研究——以工程图学为例	屈淑维、李虹、刘虎、赵华、郭志宏	1
J2021365	中北大学	基于本硕（博）贯通培养计划的本科生参与科研考评机制研究	曹卫国、谭迎新、尉存娟、张云、刘长城	1
J2021366	中北大学	工程教育专业认证背景下的职业生涯教育“双向四维”模式的构建	王旭、戴萧嫣、荆伟伟、郝晓剑、曹慧亮	1
J2021367	中北大学	“项目教学”课程混合式教学模式实践研究	毕开西、丑修建、穆继亮、耿文平、侯晓娟	1
J2021368	中北大学	新工科建设背景下科教融合人才培养模式的构建与探索	张晓华、唐军、石云波	1
J2021369	中北大学	基于“学创融合”的智能车辆双创课程建设	刘勇、马富康、董小瑞、杨伟、李峰	1
J2021370	中北大学	机械类专业人才培养中项目管理能力的有效达成方法研究	温海骏、李梦群、赵俊生、李建素	1
J2021371	中北大学	大学生创新能力培养体系构建与实践	原梅妮、李立州、曹红松、陈鹏云、王丙龙	1
J2021372	中北大学	科教融合，项目驱动法研究型教学模式的探索与实践	罗莹、张璐、刘志伟、张超、张巧玲	1
J2021373	中北大学	模式改革 知识融合 《计算机网络基础》课程思政建设初探	郁晓庆、王丽芳、王彦博、安道新、樊彩霞	1
J2021374	中北大学	山西本土音乐在视唱练耳课程中的分类专项教学实践研究	韩晋宁、陈湘渝、王戎尊、郭晓婷、马晓霁	1
J2021375	中北大学	《酒美世界》全校通识教育课程思政教学方法的研究	赵文英、张鹏、袁长春、宋肯彭	1
J2021376	中北大学	大数据与人工智能创新创业竞赛组织的探索与实践	章永来、宋文爱、潘广贞、周耀鉴、程晓鼎	1
J2021377	中北大学	创新型人才培养模式下高等数学教学改革研究	孙晓玲、高玉斌、李有文、梅银珍、杜建伟	1
J2021378	中北大学	提高制药工程专业实验教学质量的研究	王立敏、门吉英、赵文英、崔建兰、弓亚琼	1
J2021379	中北大学	“场”、“路”交互的新工科机电类课程改革研究	姚舜才、付巍、崔春生、刘丹、史元浩	1
J2021380	中北大学	基于新时期背景下本科生钢琴演奏技能训练的实践教学研究	王琼、曹泽男、李艺、蒋凯伟、闫鹏飞、史慧燕、史佳	1
J2021381	中北大学	以学术和实践能力培养为导向的统计学教学实践的思考--基于新文科背景	李彦华、武跃丽、王长江、郝华荣	1
J2021382	中北大学	“三早一新”引领体育学科本科生创新能力培养模式的实践探索	崔建梅、武燕、于芳、付芳、李治、巫国贵	1

J2021383	中北大学	工业工程（标准化方向）标准化课程的情景案例式教学改革研究	郭敏、劭延君、苏贵影、刘志坚、马力	1
J2021384	中北大学	医工融合驱动下《医学成像技术》多维度教学改革与建设研究	侯宏花、丁婷、张丽媛、柴慧臻、何树云	1
J2021385	中北大学	BIM仿真技术与《混凝土结构》课程深度融合研究与实践	刘亚玲、薛建英、靳小俊、孟繁敏、张洪萍	1
J2021386	中北大学	光电信息科学与工程本科专业创新创业能力培养的探索与实践	王艳红、武京治、程耀瑜、周彦汝、马亚云、李永红	1
J2021387	中北大学	基于国宝文化的《世界经典包装设计》课程的教学改革与实践	张利、刘艳莲、李涛涛	1
J2021388	中北大学	全面提高教师教书育人能力之教师核心素养提升探索研究	周波澜、彭兴旺、段莉、赵国锋、樊宇明	1
J2021389	中北大学	以军品包装为特色的包装工程专业新工科改革探索	邢佳、李瑞琴、李清、李涛涛、成生伟	1
J2021390	中北大学	“双一流”背景下科研成果向本科教学内容转化的机制研究——以中北大学安全工程专业为例	胡立双、胡双启、张建忠、冯永安	1
J2021391	中北大学	混合式教学与悬念式理念双重视域下的思政课堂——以《中国近现代史纲要》课程为例	于阿丽、李军、张慧玲	1
J2021392	中北大学	疫情背景下传感器虚拟实验平台改革和建设研究	李光亚、韩建宁、李海洋、吴晶莹	1
J2021393	中北大学	国际人才英语创新实践课程改革探索	胡红艳、赵国锋、卫春艳、吴菲、曹小琴、李兵斌	1
J2021394	中北大学	基于OBE理念的教学改革研究——以“统计计算”课程为例	解博丽、杨明、侯强、张峰	1
J2021395	中北大学	火控技术实验教学平台设计	何成龙、曹广群、郭张霞、刘恒著、伊建亚	1
J2021396	中北大学	含能材料合成实验教学实验模拟仿真教学系统创新实践与研究	荆苏明、刘玉存、袁俊明、张树海、常双君	1
J2021397	中北大学	基于OBE理念的《微波技术与天线》课程教学设计	杨志良、姚金杰、孙兴丽、毛煜茹	1
J2021398	中北大学	工程教育认证背景下新能源材料与器件专业建设研究	王慧奇、贾素萍、张会念、常青、胡胜亮	1
J2021399	中北大学	民法典融入思政课程的路径探索——以《思想道德修养与法律基础》为例	王改琴、王小琴、宗晓兰、贾小云、李佳乐	1
J2021400	中北大学	《物理光学》虚实结合的实践型教学模式探索	马亚云、张志伟、王艳红、张斌、杨芬	1
J2021401	中北大学	高校思政课堂管理新模式研究	阎先学、韩秀兰、白毅、张胜旺	1
J2021402	中北大学	火炮总体结构创新设计与虚拟仿真教学平台	邹利波、褚文博、肖建光、郭张霞	1
J2021403	中北大学	依托双创平台实践多元化创新创业教育模式研究——以法治服务双创平台为例	刘丹、姬文芳、贾秀丽、廖国会、邓彦	1
J2021404	中北大学	计算机组成原理虚拟仿真平台研究与建设	乔道述、李顺增、王博、武瑞娟、徐志永	1
J2021405	中北大学	工程认证背景下环境保护与可持续发展课程专题改革与探索	马瑞、柴艳芳、卢静、孙竹梅、刘侃侃	1
J2021406	中北大学	混合教学模式下微纳电子技术发展概述专题课程分层教学的改革研究	张乐、何剑	1
J2021407	中北大学	高等教育人才培养与山西经济社会发展关系的研究与实践	张爱琴、吕微、法如、吕瑶、张海超	1
J2021408	太原科技大学	面向能力产出的地方高校大学生创新创业体系研究	潘理虎、张国有、王芳、刘春霞、牛雪莹	1
J2021409	太原科技大学	探究递推式混合教学模式，构建生态教学评价体系	岳一领、张志鸿、董科、张华君、常争艳	1
J2021410	太原科技大学	服务区域产业发展的“双创型”人才培养模式研究	葛亚琼、高珊、畅泽欣、陈金秋、李飞	1
J2021411	太原科技大学	基于创新大赛的机械工程教育模式的研究与实践	姚峰林、高有山、孙晓霞、宁少慧、王全伟	1
J2021412	太原科技大学	自动化一流专业教育教学模式改革与实践	赵志诚、柏艳红、王健安、孙前来、王银	1
J2021413	太原科技大学	工科专业教师开展课程思政建设的路径研究	郭少青、卫贤贤、杨改强、董洁、段思宇	1
J2021414	太原科技大学	基于GUI实验平台的《计算方法》分层递进实验教学模式的探索与实践	孙宝、范凯、申理精、王欣洁、王希云	1
J2021415	太原科技大学	新时代学校体育教会勤练常赛一体化改革研究	王兴一、刘雁、高振兴、张晋峰、常爱锋	1
J2021416	太原科技大学	课程思政案例的设计原则与教学方法研究	刘传俊、吴世泽、廖启云、王峰、王希云、何秋生	1
J2021417	太原科技大学	普通高效实践教学管理信息化应用研究	李慧芬、孟宪民、李丽娟、李虹、刘志奇、潘理虎	1

J2021418	太原科技大学	“新工科”背景下应用型本科高校人才“EOP+EAP”进阶能力培养路径研究	董艳、刘晓虹、刘妍华、郭霞、赵海萍、赵文璐、张妙霞	1
J2021419	太原科技大学	立德树人、创新创业与经济学专业教育融合研究	吕月英、金波、李涛、杨英娜、梁佳	1
J2021420	太原科技大学	混合式教学模式下法学专业课程考核体系的实践与优化	郭宇燕、赵锐、高美艳、姚雅洁、王聪	1
J2021421	太原科技大学	学生科学基础和人文素养融合发展的人才培养新模式研究	张海燕、李建权、杨小爱、谭桂娟	1
J2021422	太原科技大学	“学分银行”助力信息化教学的实践研究	杨艳、于佳、高一帆、荣志江、赵玉英	1
J2021423	太原科技大学	研究应用型本科院校材料成型专业双创教育方法研究与实践	李华英、李振江、刘光明、李亚杰、黄闻战	1
J2021424	太原科技大学	基于产业学院的应急与安全产教融合平台和基地建设研究	谢建林、李媛、孙晓元、庞杰文	1
J2021425	太原科技大学	地方高校应用型专业集群建设研究	茹忠亮、简阔、冯睿智、王观宏、杨敏芳	1
J2021426	太原科技大学	校园视觉文化建设与艺术设计专业实践相结合的教学研究	史爱、李焕梅、张慧朝、董娅娜、宋静	1
J2021427	太原科技大学	“绿色+智能”制造双翼驱动下热加工专业复合型人才培养模式探究	陈慧琴、刘光明、王芳、葛亚琼、胡勇	1
J2021428	太原科技大学	机械类专业实验项目与工程图学通识基础课深度融合教学模式推进探索	薛爱文、马立峰、权旺林、陈媛媛、张志鸿	1
J2021429	太原科技大学	新工科背景下智能科学与技术专业人才培养模式探索与实践	张睿、蔡江辉、谢斌红、胡静、胡立华	1
J2021430	太原科技大学	“电气控制与PLC技术”线上线下混合教学模式探索与实践	柏艳红、孙前米、胡啸、郭松、刘红兵	1
J2021431	太原科技大学	“五位一体”提升材料科学与工程专业本科生的工程实践能力	胡勇、张少华、郑建军、官长伟、刘宝胜	1
J2021432	太原科技大学	大中小体育课程一体化改革中高校体育与健康课程结构优化研究	范建伟、薄敏、陈忠锋、范艳芝	1
J2021433	太原科技大学	“数字电子技术实验”混合式教学改革与实践	闫晓梅、高文华、曹俊琴、常春波、闫俊旭	1
J2021434	太原科技大学	融合课程思政教育与移动互联网技术的“大学物理实验”课程BOPPPS教学模式研究	李坤、吕播瑞、魏国东、杨发万、刘淑平	1
J2021435	太原科技大学	面向新工科的大学计算机基础在线资源建设及“1+M+N”混合式教学改革实践	胡静、谢丽萍、王兴、王芳、范文婷	1
J2021436	太原科技大学	基于项目小组合作的任务驱动主动式学习教学模式改革研究	郭宏、刘志奇、李海虹、刘畅、姬小峰	1
J2021437	太原科技大学	《汽车设计》组合式教学改革与实践	宋勇、连晋毅、张喜清、李占龙、邸娟	1
J2021438	太原科技大学	“互联网+”背景下冶金工程专业课程教学模式的改革与实践	何奕波、李怡宏、任志峰、赵爱春	1
J2021439	太原科技大学	虚拟仿真技术与专业课程教学深度融合的研究与实践	段兴旺、齐会萍、田继红、车鑫、陈慧琴	1
J2021440	太原科技大学	专业认证背景下的制药工程专业核心课程群建设研究与实践	温艳珍、贾士芳、郝秀丽、王二兵、张燕	1
J2021441	太原科技大学	教育信息化建设和应用的探索与实践	薛颂东、丁涛、张云正、刘晋霞、武妍	1
J2021442	太原科技大学	“新工科”背景下非电类工科专业电工电子课程教学改革与实践	王贞艳、王海稳、杨铁梅、张瑞平、于艳敏	1
J2021443	太原科技大学	面向交通参与者的交通综合实验系统设计及实践	王晓军、范英、卓亚娟、苟毓俊、吴艳艳	1
J2021444	山西中医药大学	基于混合式教学将中药自信融入《医学免疫学与病原生物学》课程的教育教学路径研究与实践	郭羽、刘琪、贾璐、何丽清、元海军	1
J2021445	山西中医药大学	整合式教学法联合SPOC教学模式在中医院校药理学教学中的探讨	杨蓉、季新燕、赵焕新、翟晓艳、徐红娟	1
J2021446	山西中医药大学	STEAM教育理念指导的《医学生物学》课程建设研究	王珏、胡丽丽、韩波、岳慧英、吴娜	1
J2021447	山西中医药大学	构建基于微信公众号的翻转课堂联合TBL教学模式在病理学教学中的应用	刘杨、苗宇船、刘晋芳、郭继龙、侯玲	1
J2021448	山西中医药大学	以学生为中心的《生物化学》课程多级教学平台的建设与应用研究	彭晓夏、张晓薇、李桂兰、弓强、樊慧杰	1
J2021449	山西中医药大学	“微课”和“自主学习”模式在《仪器分析实验》课程中的应用研究	韩毅丽、裴晓丽、高首勤、任海云、冯婷婷	1
J2021450	山西中医药大学	以学生为中心的混合式教学在生理学教学中的探索	曾群、赵焕新、高治平、闫丽萍、李彦青	1
J2021451	山西中医药大学	以经方应用为核心强化中医思维模式的实践研究	崔扶凡、窦志芳、曹娟、赵雨薇、贾颖	1
J2021452	山西中医药大学	中医药自信视域下利用融媒体矩阵促进学生自主性学习的研究与实践——以《急危重症护理学》课程为例	高凌、孙建萍、梁晓崴、王俊芳、常佳婧	1

J2021453	山西中医药大学	“一流课程”背景下中医院校基于计算思维的Python课程混合式教学研究	王金虹、郭小磊、李 玮、李 丹、马 斌	1
J2021454	山西中医药大学	以岗位胜任力和执业医师技能考试为导向的临床技能教学改革探索	李培硕、曹春梅、梁文静、冀雨芳、李春莲	1
J2021455	山西中医药大学	《中国医学史》混合式教学模式的研究与实践	张文平、冯丽梅、梁 飞、周路红、晋钰丽	1
J2021456	山西中医药大学	基于形象化与精细化二元互融模式的中药药剂学教学探索与实践	段秀俊、李钦青、李秀英、刘彩霞、王伊楠	1
J2021457	山西中医药大学	以岗位胜任力为导向的解剖学课程思政教学改革研究	杨李旺、储开博、牛晓军、翟晓艳、周儒奎	1
J2021458	山西中医药大学	中医药文化自信视域下大学英语第一、第二课堂课程思政育人功能研究	郝福莲、任 希、郝晓艳、常 栗、吉广庆	1
J2021459	山西中医药大学	基于中药学本科生核心能力培养的实验教学中心的建设与改革	孟祥龙、任 婧、闫志芳、裴晓丽、贾瑞龙	1
J2021460	山西中医药大学	雨课堂联合BOPPPS教学模式在中医基础理论课程教学中的应用与效果评价	秦 琴、史俊芳、秦亚莉、赵雨薇、师建梅	1
J2021461	山西中医药大学	中医内科学床旁教学病案库的建设	刘竺华、齐 铮、吴秋玲、白舒霞、李宝乐	1
J2021462	山西中医药大学	基于虚拟仿真模拟系统的“中药炮制”课程教学改革	张朔生、孟祥龙、孙 琳、胡美变、苏晓娟	1
J2021463	山西中医药大学	“翻转课堂+情景模拟”混合式教学模式在《护理综合技能训练》中的实践研究	樊建楠、杨支兰、麻晓玲、王彩星、江志虹	1
J2021464	山西中医药大学	夯实中医药文化自信，培养新时代医护人才——以传统养生功法易筋经为例的教学研究与探索	张翠玲、李 晶、荆 达、杨雯静、刘景玉	1
J2021465	山西中医药大学	诊断学理论和实训课程加入中医药自信思政建设教改研究	李彩萍、何凌峰、张树君、王庆康、张国强	1
J2021466	山西中医药大学	康复治疗学专业多元化实践教学体系构建的研究	韦 玲、郝日雯、范丽娜、郝重耀	1
J2021467	山西中医药大学	基于传承与实践创新的中药化学教学方法改革研究	孔祥鹏、程艳刚、李慧峰、裴妙荣、梁惠珍	1
J2021468	山西中医药大学	对分课堂在《卫生事业管理》中的应用研究	胡安霞、杨 婕、裴中阳、王 苗、闫娟娟	1
J2021469	山西中医药大学	校本测试与中国英语能力等级量表对接研究	汤晓娟、赵雪丽、任 希、史小竹、令狐婷	1
J2021470	山西中医药大学	新工科背景下的制药工程专业核心课程《化工原理》教学模式的构建与实践	王颖莉、张丽丽、李 睿、刘蓉芳、胡颖媛	1
J2021471	山西中医药大学	中医临床专业《中药学》中药饮片辨识实践教学模式的构建	王 欢、樊凯芳、樊凯丽、闫川慧、马艳苗、李 雯、刘 扬	1
J2021472	山西中医药大学	基于PBL教学模式的方剂学案例库的创建与应用研究	李 津、闫润红、冯玉华、高 丽、周文静	1
J2021473	山西中医药大学	将传承傅山文化融入《中医妇科学》课程思政的教学研究	宗 惠、赵彦鹏、王彩娟、蒋 芸、李小叶	1
J2021474	山西中医药大学	课程思政背景下《针灸治疗学》教学改革与创新研究	程艳婷、孟立强、王 荣、薛 聆	1
J2021475	山西中医药大学	基于意义建构提高学生经络腧穴实训能力的改革实践研究	郝重耀、侯玉铎、田岳凤、乔云英	1
J2021476	山西中医药大学	中医药文化自信与经方扶阳课程一体化教学模式的构建	赵 杰、王美玲、李跃进、郭春兰、冯振宇	1
J2021477	山西中医药大学	国家一流专业（中药学）背景下有机化学课程线上线下混合式教学的建设与实践	郭爱玲、刘晓芳、王 莹、史静超、张淑蓉、杨丽霞、郭丽敏	1
J2021478	山西大同大学	山西省地方综合性大学教师队伍建设研究	张 策、闫世忠、王丽珍、张 健、武晔秋	1
J2021479	山西大同大学	面向卓越教师培养的三个课堂一体化的实践教育体系构建	赵慧勤、杨朝霞、杨素祯、王 静、王玉荣	1
J2021480	山西大同大学	基于Seminar教学的生物工程新工科视域的培养	张弘弛、刘 瑞、武伟强、李 慧、王润梅	1
J2021481	山西大同大学	“内向型”改革视角下本科教学的课堂重构及评价机制研究	刘立云、陈 坤、张耀元、田 颖、侯鲜桃	1
J2021482	山西大同大学	高水平学科平台服务于应用型人才培养的探索与实践	赵建国、乔 俊、蒋 尚、张 进、潘启亮	1
J2021483	山西大同大学	基于“虚拟仿真+学科竞赛”的教学模式在制药工程专业综合性实践教学环节中的研究与应用	关致敏、古 玲、温雅琼、张 健、张 磊	1
J2021484	山西大同大学	“新工科+工程教育认证”背景下的特色专业发展——以电气工程及其自动化为例	贾 权、史建华、吴利刚、马宏帅、任 敏	1
J2021485	山西大同大学	煤层气专业创新应用型人才培养模式研究	赵丽娟、段宏飞、徐青云、侯吉峰、程虹铭	1
J2021486	山西大同大学	新工科背景下PBL教学模式在《电气控制及PLC》的研究与实践	张 楠、史建华、郭 刚、盛 彬	1
J2021487	山西大同大学	学前教育专业《幼儿文学鉴赏与创作》课程融合式教学改革	吕 天、孟洁然、赵 辉、黄淑珍、张晓红	1

J2021488	山西大同大学	新工科背景下大学生创新创业能力培养的探索与实践	蒋尚、庞明俊、张进、陆慧娟、周涛	1
J2021489	山西大同大学	应用型本科院校第二课堂与大学生创新创业能力培养研究——以机械专业为例	王明明、柴常、周倩、吴伟、李渊	1
J2021490	山西大同大学	“互联网+”视域下跨学科教师队伍建设研究	王丽珍、苏鹏、付丽萍、任培花、贺腾飞	1
J2021491	山西大同大学	OBE理念下网络与新媒体专业人才培养模式研究	周世菊、赵海荣、殷旭彪、王海燕、郝春涛	1
J2021492	山西大同大学	人体解剖学虚拟仿真教学系统建设研究	王海、赵岷、杨生源、董云峰、杜赞钰	1
J2021493	山西大同大学	《旅游目的地管理》课程思政体系构建与实践	郝金连、杨晓荣、许永峰、王云峰、马咪咪	1
J2021494	山西大同大学	地方高校体育教育一流专业建设研究与实践	李翠霞、赵岷、周文彪、朱可、张宏博	1
J2021495	山西大同大学	多模态视角下大学英语课程思政建设实践与探索模式研究	赵永琴、薛蓉蓉、李佳、孙军	1
J2021496	山西大同大学	翻转课堂在《民事诉讼法学》教学中的应用研究	张莉娜、杨兴香、张有林、边蕾、杨小飞	1
J2021497	山西大同大学	基于翻转课堂模式的专业基础理论课教学设计--以《运动解剖学》课程为例	宋顺、杨生源、董云峰、杜赞钰	1
J2021498	山西大同大学	新时代社区音乐艺术人才培养模式研究	吴巧云、张帆、曹明明、张华、姬红兵	1
J2021499	山西大同大学	卓越教师培养背景下思政专业师范生PCK发展研究	冯海伦、安姝、郭芸、刘晋萍、刘志财	1
J2021500	山西大同大学	基于“产教融合”的创新创业课程教学改革探究	史建雄、孙洁晶、史润玲、张侠、廉晶晶	1
J2021501	山西大同大学	基于翻转课堂的“外国文学”教学改革研究	官文华、贾捷、张海燕、董爱兰、徐宏	1
J2021502	山西大同大学	基于REAIM模式构建核心胜任力为导向的护理专业考核体系研究与实践	段爱旭、刘彩霞、左红梅、康明丽、张蓓	1
J2021503	山西大同大学	深化医教协同 加强校企合作 护理应用型人才培养模式的探索研究	刘斌钰、左红梅、刘斌焰、赵一锦、李婷	1
J2021504	山西大同大学	CBL、PBL、混合式教学模式在病理学理论和实验教学中的研究与实践	孟涛、杨秀兰、殷治华、刘晓琴、温娟娟	1
J2021505	山西大同大学	混合式教学在人体寄生虫学中的应用	黄芳、张海燕、忻军、白光梅	1
J2021506	山西大同大学	《微观经济学》线上线下混合教学模式研究	宋丹、朱少英、孙洁晶、王淑芳、蒋毓琪	1
J2021507	山西大同大学	基于产学研合作的历史学课程思政教育研究	李珍梅、周翔、朱丽、许宁宁、吴彦芳	1
J2021508	山西大同大学	以学科竞赛、科研项目及实验教学相结合的方式推进高素质创新人才培养的研究与实践	李建刚、李榜全、杨婷婷、朱弘伟、高志翔	1
J2021509	山西大同大学	深化产教融合、校企合作的协同育人模式研究——以测绘工程专业为例	周志富、杨莉、梁洁、陈杰、段建文	1
J2021510	山西大同大学	新工科背景下计算机专业人才培养模式探究	郭文俊、杨泽民、武伟、杨静婷	1
J2021511	山西大同大学	新文科视域下汉语言文学专业人才培养创新路径研究	王俊清、刘世明、李小瑞、赵敏、赵晓坤	1
J2021512	山西大同大学	本科教育质量数据统计分析与研究	丁建华、郭钰、黄利忠、张志强、闫晓艳	1
J2021513	山西大同大学	基于“CDIO”的《数据库系统概论》教学模式改革	刘桂枝、王萍、梁国栋、田秀桃	1
J2021514	山西大同大学	转型发展及应用型人才培养背景下分子生物学实验教学改革研究	张永芳、王润梅、白静、李凤、张玉英	1
J2021515	山西大同大学	产教融合背景下《商业插画设计》课程导入与实践研究——以山西大同大学美术学院为例	谭建梅、李东航、师耀平	1
J2021516	山西大同大学	北魏音乐舞蹈理论课建设路径研究——基于云冈文化乐舞的实践探索	闫铮、于有荣、黄静、温旭伟、苗茂林	1
J2021517	山西大同大学	一线名师参与本科《数学教学论》课堂教学的实践探索	田果萍、王玉荣、姚伟、丁瑞芳、明亚东	1
J2021518	山西大同大学	新工科背景下《电路与电子技术基础》课程综合改革研究	薄文彦、宋晓霞、郭文俊、田燕琴、邢小东	1
J2021519	长治医学院	融入虚拟仿真技术的智慧教学实践--以“医院感染微生物标本采集”为例	柴海云、李建忠、张晓霞、李瑜、魏红	1
J2021520	长治医学院	标准化病人在内科学混合式教学中的应用	杨长青、郭丽丽、张宁	1
J2021521	长治医学院	“课程思政”视域下《传统康复方法学》线上+线下混合式教学模式实践与探索	宰风雷、范林杰、崔耀辉、程江慧、王奋飞	1
J2021522	长治医学院	多元智能理论指导下的五年制临床实践教学个性化策略研究	宋应明、张慧青、徐延钧、韩超、王梁	1

J2021523	长治医学院	病理学数字化标本库的建立	牛艳清、任宏政、马丽莉、王也煜、房佳慧	1
J2021524	长治医学院	SNAPPS方法在儿科学实践教学中的应用	石云、张瑛、张莉、宋瑞娟、马向红	1
J2021525	长治医学院	案例库为基础的思维导图联合临床路径在肾内科实践教学中的应用	刘继红、弓晓丽、师帅帅、赵艳霞、郭慧丹	1
J2021526	长治医学院	PDCA循环联合混合式教学模式在内分泌科实习生教学中的应用研究	孙衍、牛晓红、宋祺、渠海、申一凡	1
J2021527	长治医学院	SPOC与BOPPPS相融合的线上线下混合教学新模式在《医学统计学》中的构建与应用	曹文君、韩艳波、石嫣、孙琳琳、饶华祥	1
J2021528	长治医学院	新医科背景下预防医学通识教育课程的构建	李志芳、庞慧、裴振、段培芬、申科敏	1
J2021529	长治医学院	叙事护理课程设置及效果评价研究	张静、张锋、郭小燕、张瑛、史宏睿	1
J2021530	长治医学院	新医科视域下《医学微生物学》课程组织模式创新探索	陈云霞、张雄鹰、程红兵、崔佳、于娟	1
J2021531	长治医学院	基于BOPPPS和PAD课堂的混合式教学模式在组织学学科中的构建与应用	霍小蕾、贾书花、牛香兰、张旭东、王微微	1
J2021532	长治医学院	3D解剖教学资源库的构建与应用	李明、高欣、武志兵、杨永强、侯燕红	1
J2021533	长治医学院	科研成果反哺教学在《生物化学》“金课”建设中的探索与实践	刘畅、裴晋红、黄燕、张毅强、孙笑尉	1
J2021534	长治医学院	新医科背景下《医学细胞生物学》教学创新模式的构建与实施	宋少娟、霍静、聂晨霞、王朴、安燕飞	1
J2021535	长治医学院	以实践能力提升为导向的应用心理学专业《心理统计学》教学改革	许学华、张丽芳、麻丽丽、李颜苗、李晓鹏	1
J2021536	长治医学院	基于PBL教学模式的健康传播专业项目化实践教学课程体系建设	王秀军、杨昆、王聃清、刘丹、任立婷、赵倩艺	1
J2021537	长治医学院	音乐治疗专业模块化教学体系改革	栗红河、郭步平、朱丽娜、张丽芳、刘晓光	1
J2021538	长治医学院	基于创客教育理念的《媒介经营管理》课程改革与探索	许图、王秀军、王聃清、刘夏楠	1
J2021539	长治医学院	项目引导、任务驱动下融入“课程思政”教育的《工程制图》课程改革探索	李瑞霞、石春花、马恺、李娜、降惠	1
J2021540	长治医学院	新工科背景下生物医学工程专业“创新创业教育”体系的构建	石春花、陈俊梅、赵媛媛、崔艳斌、李瑞霞	1
J2021541	长治医学院	“四史”教育融入高校思政课教学的路径构建研究	牛翠萍、王必胜、裴玉萍、黄华、范林杰、王潇、周成莉	1
J2021542	长治医学院	党史学习教育视野下提升思政课教学时效性研究——以《中国近现代史纲要》课为例	裴育萍、李慧、王蓉、牛翠萍、郭娟娟	1
J2021543	长治医学院	“画”解心理学——名画分析在《医学心理学》教学中的应用	牛临虹、柴树鹰、庞晓华、郭侃	1
J2021544	长治医学院	医学英语教学中基于疾病隐喻的学生思辨能力培养模式构建	李昕、王育红、刘治、赵韶丽、王文君	1
J2021545	长治医学院	《药物分析》课程“案例结合任务驱动”的教学模式构建	杨雪、李常风、段晓、王凯强	1
J2021546	长治医学院	基于应用型人才培养的中药学专业建设探索与实践	李俊波、宋丽华、贺艳斌、王淑荣、王栋、刘芳	1
J2021547	长治医学院	e4教学模式在中药化学实验教学改革的探讨与实践	李瑞燕、田海英、李文娟、郭文阁、闫晓霞	1
J2021548	长治医学院	基于“TBL+SPOC”的教学模式在临床微生物学检验技术实验教学中的应用	刘金霞、弓艳娥、王宇坤、吴佳、张泽宇	1
J2021549	太原师范学院	课程思政背景下化学师范专业教育类课程体系的构建与研究	左玉、李鹏鸽、任晶、王佩巾、王慧芳	1
J2021550	太原师范学院	基于OBE理念下的地理科学专业学生能力提升策略研究	钞锦龙、杨伟、董苗、辛迪	1
J2021551	太原师范学院	课程思政理念下信息类课程群教学改革与实践	王俊霞、王川龙、温瑞萍、关晋瑞、徐智	1
J2021552	太原师范学院	以学生为中心的教学理念在数学建模课程中的应用研究	王福胜、韩来庆、贾彦娜、雷万鹏、姜合峰	1
J2021553	太原师范学院	教师职前实践性知识提升路径研究	韩吉珍、畅肇沁、杜智萍、齐姗、侯秀云	1
J2021554	太原师范学院	高校动画人才实践能力培养模式构建研究	景文、常晓君、尹耀东、王旭、吕优	1
J2021555	太原师范学院	应用型人才培养背景下高校影视专业“书院制”人才培养模式研究	王建丽、薛晋文、王琳、张颖、李一敏	1
J2021556	太原师范学院	研究性教学在植物生物学理论与实验课一体化教学中的应用	李艳晖、石瑛、李砧、宋敏丽、刘莉妹	1
J2021557	太原师范学院	专门用途英语发展趋势下山西省高校大学英语教学改革研究	张丽峰、樊淑玲、张婧、崔丽娜	1

J2021558	太原师范学院	基于“自媒体”电台的播音实践教学研究	王晓娟、张颖、冯丁、刘子琪、王鑫	1
J2021559	太原师范学院	基于AR技术的虚拟仿真系统在生物实验教学中的应用研究	刘地、武晓英、王青、李娜	1
J2021560	太原师范学院	专业认证背景下书法学(师范类)专业建设问题研究	王鑫、窦元章、王一钦、郭燕	1
J2021561	太原师范学院	新文科建设背景下《财政学》课程思政教学模式实践研究	王效梅、郝雯、刘淑清、张山、薛丽峰	1
J2021562	太原师范学院	“世界中世纪史”双语教学模式的构建研究	王秀红、杨玮、朱鹏、曹志芳	1
J2021563	太原师范学院	经典红歌融入舞蹈基训课教学的德育审美价值研究	乔小云、席淑琳、景晨蝶、王瑞杰、张宇星	1
J2021564	太原师范学院	课堂革命背景下《管理学》翻转课堂模式构建	王国惠、孙冀萍、张静、李博、王艳萍	1
J2021565	太原师范学院	情境体验法教学模式之下的舞蹈编创课堂应用研究	卫艳蕾、弓艺那、郑荣、连玥	1
J2021566	太原师范学院	“文化+历史”视阈下的《古代工艺美术史》教学模式改革	张清文、朱鹏、董玉梅、郝兴义	1
J2021567	忻州师范学院	线上线下双模式并行的离散数学教改研究	宗春梅、赵青杉、胡玉兰、郝耀军、毋丽丽	1
J2021568	忻州师范学院	课程思政视域下高校健美操教学改革策略研究	李淑萍、刘军勇、任秀红、史丹、聂玉龙	1
J2021569	忻州师范学院	基于应用型人才培养的《有机化学》微课构建、应用及创新研究	赵三虎、席福贵、孙金鱼、董智云、温维	1
J2021570	忻州师范学院	基于OBE理念的《市场营销学》课程混合式教学模式研究与实践	韩飞燕、朱力伟、张变玲、李雨声	1
J2021571	忻州师范学院	新工科背景下信息类课程群卓越人才培养模式改革研究	刘明君、王月新、史慧敏、邵贵成、张白莉	1
J2021572	忻州师范学院	新工科背景下应用型电子信息专业实践教学体系建设研究	任国风、荀燕琴、梁芳、李海霞	1
J2021573	忻州师范学院	“一流课程”背景下“数字电路”混合式课堂教学建设与改革	王爱珍、古雅荣、张琼、郭红英	1
J2021574	忻州师范学院	建构主义理念下合作探究式教学策略在“中学生物教法实验”中的运用研究	郭青枝、杨小峰、李程、郭春燕、周国艳	1
J2021575	忻州师范学院	适应基础教育改革的师范生学业规划教育研究	裴云、张雪卿、胥莉、李娟琴、冯雅静	1
J2021576	忻州师范学院	融入文化自信的设计类课程教学改革与实践路径探索	许春丽、郭丽丽、郭华	1
J2021577	忻州师范学院	思政元素融入创新创业教育课堂的教学模式探索	张白莉、郭红英、代训峰、裴云、成俊敏	1
J2021578	忻州师范学院	微课在《有机合成》研究性教学中的应用	孙金鱼、翟保评	1
J2021579	忻州师范学院	U-G-S实践共同体的理论与实践研究	李娟、任丽婵、白洁琼、王静、周玲	1
J2021580	忻州师范学院	基于问题导向的网络教学模式探索与实践	赵淑清、李常生、张力、贾富强	1
J2021581	忻州师范学院	计算机GSP环境下探究式教学模式研究	郑凤林、冯丽萍、胡国华、周慧琴、周芳	1
J2021582	忻州师范学院	立足创新人才培养的《仪器分析》精品课教学体系的构建与实践	李志英、王迎进、于雄胜、高瑞苑	1
J2021583	忻州师范学院	伟大建党精神融入《马克思主义基本原理》课程的价值意蕴及路径研究	郭凤凤、徐晓琴、刘欣、张娟	1
J2021584	忻州师范学院	学科交叉背景下基于任务导向的《城市总体规划》课程教学改革与实践	胡砚秋、薄一宽、余昀、张慧琳	1
J2021585	忻州师范学院	本科提升行动背景下有机化学实验教学与考核评价机制改革	温维、赵三虎、王宏亮、项兴宇	1
J2021586	忻州师范学院	基于线上教学的《会计学原理》翻转课堂教学方法改革研究	邢菁、乔亮国、郭昌荣、李高雅、乔婷婷	1
J2021587	忻州师范学院	基于超星泛雅SPOC平台的大学英语翻转课堂教学模式研究与实践	王晓春、赵慧、檀锐、周晓琴、李彤	1
J2021588	忻州师范学院	自动控制原理双语课程教学改革研究	李海霞、王爱珍、任国风、田竹梅、古雅荣	1
J2021589	忻州师范学院	基于“知识、能力、素质”目标下的《无机化学实验》教学改革实践	陈雪涛、尹爱萍、李慧卿、任海仙、张先廷	1
J2021590	忻州师范学院	英语专业课程思政链建设的探索	张成莉、杨国华、王建卿、王艳霞、康利英	1
J2021591	忻州师范学院	一体化视域下小学太极拳教学改革研究	任秀红、杨多多、周琪、史丹、梁月树	1
J2021592	运城学院	黄河文化融入高校育人机制的探索与实践	周国祥、李文、何小宛、毕坤、王桂华	1

J2021593	运城学院	智慧教学背景下高等数学立体化教学模式研究与实践	申亚丽、冯晓梅、常敏慧、董淑转、徐天芝	1
J2021594	运城学院	应用型本科高校建设中的校企合作模式探究	马紫微、姜其畅、孙慧霞、邵桂荣、杨德	1
J2021595	运城学院	一流课程建设背景下《力学》智慧课堂的构建与实践	辛俊丽、李永宏、王小平、郭俊华	1
J2021596	运城学院	混合式教学改革在法学类与管理类课程中的实践研究	王涛、陈华荣、赵美云、任占东、孙宾	1
J2021597	运城学院	计算机辅助翻译技术在翻译课程中的运用	张琪、臧宏业、刘瑞杰	1
J2021598	运城学院	基于产出导向法的英语阅读教学改革	卢昕、王玉萍、孙红果、金艳霜	1
J2021599	运城学院	表演专业视唱练耳校本课程教学改革研究	杨高鸽、徐彩虹、杨永兵、杨为	1
J2021600	运城学院	“后疫情”时代晋南民间舞课程教学模式改革研究	肖瑞芬、赵婷、赵丽、唐冠珍	1
J2021601	运城学院	新形势下物理化学实验课程教学体系构建研究	王玉春、刘赵荣、彭得群、章薇、高晓娜	1
J2021602	运城学院	基于虚实互补、线上线下的生物专业实验教学模式构建研究	孙奴奴、刘缙、冯宝珍、曹建斌	1
J2021603	运城学院	CUBA篮球联赛对大学生篮球课堂氛围影响	刘建斌、杨涛、王洋	1
J2021604	运城学院	体育教学与美育融合路径探析	杨涛、陈俊、董逢伟、蔡成烨	1
J2021605	运城学院	学前教育专业学生实践智慧养成的教学模式新探—基于软系统方法	聂妮、郭红霞、余小盼、闫亚松、戚姝婷	1
J2021606	运城学院	课程思政背景下学前教育本科游戏活动指导能力培养研究	杨慧琴、杜艳芳、王佳莉、韩例芬	1
J2021607	运城学院	新时代高校思想政治理论课教学体系改革研究	董星辰、褚海萍、张艳、张敬怡、李志成	1
J2021608	运城学院	河东文化融入设计概论教学的路径探析	韩瑞婷、李莉、刚春明、吴白莹、樊亚鸽	1
J2021609	运城学院	现代师徒制背景下美术学专业课程思政改革与实践研究	张文菊、张波、张晋政、马华、苏涛	1
J2021610	运城学院	山西省明清民居雕刻艺术鉴赏课程中的道德文化研究	王庭栋、李莉、张文菊、刘海飞、许文静	1
J2021611	运城学院	武圣关公大刀与武术课程思政融合研究	王冬慧、陈俊、潘志国、李美转、司海涛	1
J2021612	晋中学院	基于微视频案例的教学师范生信息化教学能力的发展研究	赵锐、范朝霞、杜晓英、武红艳	1
J2021613	晋中学院	基于“问题链教学”创新的税法课综合改革	刘晓芸、常丹丹、李伟、文杨虹、卫淑霞	1
J2021614	晋中学院	线上线下混合式教学模式在计算机控制系统课程中的研究与实践	王丽珍、乔守全、白云蛟、苗玉、王梦琼	1
J2021615	晋中学院	质量革命背景下应用型高校学生学习成果评价的探索与应用	毛佳丽、李山岗、张雪霞、王璋	1
J2021616	晋中学院	课程思政理念下《原子物理学》课程混合教学模式的探索与实践	张丽娟、白彩艳、侯丽鹏、魏敏、张建国	1
J2021617	晋中学院	师范专业认证背景下地方高校音乐学专业教师教育课程改革研究与实践	常晓菲、王洪涛、姚振华、吕安琳、杨洋	1
J2021618	晋中学院	面向大数据技术的Linux操作系统课程教学改革	李俊丽、王晓、张鸿雁、杜焜	1
J2021619	晋中学院	中华美育精神与马克思主义美育观在高校育人体系中的构建与实施	刘小旦、姚锡娟、张建军、夏慧文	1
J2021620	晋中学院	课程思政融入高等数学教学改革的探索与实践	吉蕾、马腾、晋璐、石玲玲	1
J2021621	晋中学院	形意拳传统文化教育基地建设路径研究	闫慧、刘双恩、刘华、王颖、王苗	1
J2021622	晋中学院	基于应用型人才培养的理论物理课程教学改革初探	梁成功、李晓云、白雪敏、王晓波	1
J2021623	晋中学院	应用型本科院校《中国近现代史纲要》课程改革研究	张建国、王淑琴、李小红、朱东方、张美森	1
J2021624	晋中学院	化工实验与实训课程教改的探索实践	马玲、蔡雪梅、白杨、路敏	1
J2021625	晋中学院	基于云班课平台混合式教学模式的研究—以高校钢琴集体课为例	翟晓霞、王海燕、张雪梅、白雨虹、史春明	1
J2021626	晋中学院	基于在线课程的《机械制图》混合式教学模式的探索与实践	刘慧玲、解继红、刘晓娟、曲晓华、谢瑞珍	1
J2021627	晋中学院	校地合作视野下的高校《思想道德修养与法治》课实践模式探索研究	周伟、韩艳阳、吴可嘉、胡美玲、侯炜	1

J2021628	晋中学院	以团队建设为引领搭建校企合作创新平台培养应用型人才模式探究	韩红艳、刘秀军、霍建新、冀爱青、王翠凤	1
J2021629	晋中学院	新时代推动思想政治理论课同信息技术深度融合研究——以“雨课堂”在《思想道德修养与法治》课的运用为例	薛秀兰、郭瑞燕、李小红、王英俊、侯炜	1
J2021630	晋中学院	师范认证驱动下生物专业教师实践教学体系改革研究	赵红梅、苏圣亮、武玉珍、邓素芳、李洪燕	1
J2021631	晋中学院	课程思政背景下中国现当代文学教学改革与实践	魏晓东、王淑琴、王栋	1
J2021632	晋中学院	融入非遗食品资源的《食品工艺学及实验》课程教学改革与探索	苏艳玲、张谨华、郝瑞芳、雷霄宇	1
J2021633	晋中学院	非遗文化融入室内设计系列课程的教学改革与实践	李杰亮、雷琳佳、侯淑君、曹辉	1
J2021634	晋中学院	基于创新型应用型人才培养的《食用菌栽培技术》教学探索与实践	冯玉杰、李亚莉、陈林晶、邱军、吴琼	1
J2021635	晋中学院	多模态（MDA）视域下动态语篇语料库建设与应用研究	要文静、范京晶、郭慧骏、史文娟、张丽丽	1
J2021636	晋中学院	基于CDIO模式的翻转课堂教学质量评价体系研究	杜涛、赵丽、罗永莲、闫美灵、张鸿雁	1
J2021637	晋中学院	OBE理念下“互联网+教师教育类课程”教学模式的实践探索	杨建艳、智银利、王燕、吕安琳、李星	1
J2021638	晋中学院	应用型人才培养模式下课程整合教学改革探究——以《物理化学》为例	吕秀清、边永军、张凤英、刘毓芳	1
J2021639	晋中学院	美术学专业“3+1”人才培养模式的构建与实施	李珂、李文静、何丽、李亮	1
J2021640	晋中学院	“课程思政”融入无机化学课堂的探索与实践	杜意思、刘毓芳、柴杰、李敏、闫美玲	1
J2021641	晋中学院	产教研融合模式下文创设计课程改革与实践	杨嘉伟、严文刚、杨杰、贾晓华	1
J2021642	晋中学院	新工科背景下基于云平台的《软件工程课程设计》实训教学的研究与实践	左金平、邓曦辉、温娟娟、王秀华、原虹	1
J2021643	晋中学院	“对分课堂与BOPPPS深度融合”的混合式教学模式探析——以“互联网金融”课程为例	李张琼、张黎鸣、周荻楠	1
J2021644	晋中学院	课程思政视域下《化学史》课程教学研究与探索	牛宪军、白杨、安静	1
J2021645	晋中学院	文学概论“课程思政”教学改革路径与实践研究	田洁、原慧艳、贾发瑛、任俊俊、陈锦琪	1
J2021646	晋中学院	数学物理应用三位一体的《电路分析》课程教学新模式	王丽、乔士柱、杨国全、王晓波	1
J2021647	晋中学院	课程思政视角下人力资源管理专业核心课程教学改革探析	赵云海、刘剑锋、冯改英、武诗媛、王芝雅	1
J2021648	晋中学院	生物技术新工科人才创新创业能力培养模式的探索与实践	苑丽霞、高爱保、冀爱青、陈林晶、李伟	1
J2021649	晋中学院	引导探究式与个性化学习的《中国古代文学》课程教学改革	杨淑鹏、赵斌令、古卫兵、裴和平	1
J2021650	晋中学院	产学研相结合的教学方法在《材料表面与界面》课程教学中的应用探究	李万喜、郭芳、刘艳云、卫晓琴	1
J2021651	晋中学院	现代汉语课程思政教学改革与探索——以汉语国际教育为例	高晓莉、王倩、刘芳、皓宇	1
J2021652	晋中学院	用于构建学生知与智桥梁的AMRC项目式本科毕业论文模式的研究	赵亚丽、杨国全、丁俊英、温素萍、张凤英	1
J2021653	晋中学院	网络与新媒体专业实践教学体系构建研究	邸娟、贾发瑛、王倩、米博、孟晶晶	1
J2021654	晋中学院	新工科“课程设计”实践环节改革与探索：以晋中学院环境专业为例	祁红学、刘秀萍、赵冰清	1
J2021655	晋中学院	课程思政视域下《中国文化史》教学改革与实践研究	梁润萍、钱永平、李淮东、薛雨辰	1
J2021656	晋中学院	基于师范专业认证背景下新建本科院校师范专业混合式教学模式的研究——以《仪器分析》为例	渠星宇、李芬芬、白官、武海鹏	1
J2021657	晋中学院	基于OBE理念的《应用文写作》课程教学改革探究	侯丽俊、孙爱萍、王丽波、孔瑞明、郭建芬	1
J2021658	晋中学院	地方高校机械类大学生创新创业实践课程建设与平台建设	闫政、刘晓娟、王英俊、王智慧	1
J2021659	晋中学院	PDA教学模式在文科专业教学中的应用研究——以《师德与教育法律》课程为例	毛婷婷、吴育红、范朝霞、姜婧、高雅静	1
J2021660	晋中学院	新时代背景下“数据科学与大数据技术”专业的学科交叉融合与人才培养模式探究	马秀莉、武丽芬、薛海燕、晋璐、牛建红	1
J2021661	晋中学院	媒介素养教育融入高校思政课的路径研究	王秀芳、聂靖人、李青峰、石丹	1
J2021662	晋中学院	基于定制培养的应用型高校“3+1”校企合作人才培养新模式研究	郭玉栋、王昌厚、张顺利、何淑贤、张昆玮	1

J2021663	晋中学院	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论课程自主探究式教学与实践	赵晶、薛永苹、肖志娥、张晋、安永丽	1
J2021664	晋中学院	虚拟仿真技术在机械专业教学中的应用研究	闫海仙、刘刚、解继红、闫志琴、赵亚仙	1
J2021665	晋中学院	基于微视频视角下高校舞蹈教学的应用创新研究	师冠楠、赵琦、贾蕾、曹丽芳	1
J2021666	晋中学院	基于基于网络平台的混合式教学模式的实践研究—以晋中学院线性代数课程为例	石月莲、石漂漂、张磊、石玲玲	1
J2021667	晋中学院	基于OBE教育理念的《传播学》课程教学改革与实践	强亚莉、贾利涛、闫冰、李霞、袁文丽	1
J2021668	晋中学院	复合应用型材料成型及控制工程专业课程体系优化	李伯琼、程鹏、谢瑞珍、郝建强、李春林	1
J2021669	晋中学院	基于APP的WebQuest交互式教学模式在基础英语课程中的构建研究	张婧、巨芳、续延红、韩旭珍、高常秋月	1
J2021670	晋中学院	构建OBE理念下“以学生学为中心”的互动课堂—以计算机组成原理为例	张俊瑞、王秀华、陈颖、罗永莲、方婕	1
J2021671	晋中学院	“课程思政+大数据”双背景下应用型高校《财务分析》课程改革研究	贾丽、陈红红、孟琦	1
J2021672	晋中学院	应用型人才培养目标导向的“计算机网络安全”教学内容重构研究	鲍海燕、张换梅、张顺利、韩莉、张宝燕	1
J2021673	晋中学院	数智化背景下混合式教学模式《投资学》思政建设与评价—基于超星平台建设	侯蕴慧、田小伟、孟琦、杨枚、徐瑾琦	1
J2021674	晋中学院	党史教育融入生物科学专业人才培养的应用研究	郭美俊、武玉珍、李亚莉、李亚莉、	1
J2021675	晋中学院	混合式教学模式在地方本科院校经济类专业应用与实践—以《西方经济学》课程为例	梁坤丽、郭鲜红、史建军、边莉、田丽芳	1
J2021676	晋中学院	基于翻转课堂的力学实验教学模式的探索与研究	杜超、程鹏、陈园园、蔡文安	1
J2021677	晋中学院	大学语文课程思政教学改革路径探索与实践	杜慧琦、曹梦、郝桂萍、檀红仙	1
J2021678	晋中学院	面向学科竞赛的自动化专业实践性教学环节改革研究	张翔宇、刘刚、张永平、白云蛟	1
J2021679	晋中学院	线上线下混合式教学模式在“中国古代小说”教学中的改革与实践	郗韬、李宏丽、高凌晖、董素贞、胡武生	1
J2021680	晋中学院	应用型本科院校数控类课程的教学改革与研究	薛小兰、张永平、杜勇、吴晓英	1
J2021681	长治学院	基于应用型本科高校建设标准的学科竞赛管理体系优化与实践	何春乐、付美荣、刘建伟、吕丽君、张蕾	1
J2021682	长治学院	“四维一体，四阶递进”跨境电商教学体系创新及实践研究	关慧、程娇、康艳楠、田东婷、王璨、黄华	1
J2021683	长治学院	“新国标”引领下地方本科院校音乐教育专业应用型人才培养研究	段永慧、贾嫚、王小林、董郑峰	1
J2021684	长治学院	“绿水青山就是金山银山”生态发展观引领下的新工科环境生态工程专业建设路径研究	焦海华、赵青松、王琦、武帅楷、杜梦帆、牛天增	1
J2021685	长治学院	学科融合发展背景下信息与计算科学专业的特色化应用转型升级研究	崔艳星、王慧群、郭伟、王颖俐、靳海娟	1
J2021686	长治学院	“法律院系+法院”协同育人创新与实践—以长治学院法律实习生为视角	普金霞、段浩、丁勇虎、叶金方、李丽、张建中	1
J2021687	长治学院	基于OBE理念的“动物学实验”课程教学改革与实践	白海艳、宋慧芳、史宝忠、袁爽爽、侯沁文	1
J2021688	长治学院	基于《指南》外语专业课程思政阅读圈教学的探索与实践	龙晋巧、郭佳、高渊媛、郭育红、魏淼	1
J2021689	长治学院	新文科背景下应用型本科院校历史学专业课程体系改革与实践	齐小艳、铁军、赵艳霞、郭白晋、姚喆	1
J2021690	长治学院	基于案例的专业课课程思政的设计与实践—以《有机化学》课程为例	王彩荣、张淑萍、李敏、韩小见、任明皓	1
J2021691	长治学院	应用型高校建设背景下常微分方程课程体系与教学方法改革研究	王慧蓉、张蓬霞、王飞、郭玲利、贾武艳	1
J2021692	长治学院	师范专业认证背景下地方本科院校汉语言文学专业实践教学体系的构建	王利、牛朝霞、赵栋栋、王金格、张文霞、张威娜	1
J2021693	长治学院	基于校企合作的光电信息科学与工程专业创新型人才培养的探索与实践	赵波、周小芳、韩燕旭、常陆平、庞明华	1
J2021694	长治学院	地方应用型本科院校《数学分析》课程思政教学改革研究和实践	王春、张安玲、李倩、焦媛、张秀锋	1
J2021695	长治学院	同伴教学法在微生物学实验教学中的应用研究	陈艳彬、任嘉红、李云玲、秦永燕、李莉	1
J2021696	长治学院	情景式模块化的英美文学翻转课堂实践改革与研究	苏娜、魏淼、张闻琦、赵宇霞	1
J2021697	长治学院	本科院校舞蹈学专业《古典舞身韵》课程建设与改革	赵娟、席向锋、张亮亮、曹玮、侯晋芳	1

J2021698	长治学院	应用型本科院校音乐专业校地合作平台建设研究	柳亚飞、李大鹏、张军、刘婷婷、常晋霞	1
J2021699	长治学院	地方本科院校基于课程思政的《大学计算机》教学改革研究	李艳玲、张剑妹、路璐、王文涛、杜丽美	1
J2021700	长治学院	融合课程思政的第二外语日语课程教学模式改革研究与实践	尹航、王诗昆、李伟英、李琼、郭佳	1
J2021701	太原工业学院	以工程教育理念为导向的“学-赛-创-产”一体化人才培养模式	宋云、刘亚男、范艳、李鑫、李帆帆	1
J2021702	太原工业学院	基于应用型人才培养的“三课”改革与实践	李鑫、刘亚男、袁玲、赵建义、赵婷婷	1
J2021703	太原工业学院	《机械工程材料》课程线上教学资源库建设	娄菊红、张亚琴、梁红英、贺秀丽	1
J2021704	太原工业学院	基于学科交叉与跨融合的电子信息类专业实践教育体系研究	沈凌云、焦冬莉、李国琴、王瑾、刘继军	1
J2021705	太原工业学院	基于应用能力培养的催化原理课程理论与实践应用教学方式改革研究	郑洪岩、薛彦峰、姚英、杨红、宋永波	1
J2021706	太原工业学院	计算机图形学课程思政改革	孔令德、王铮、孟洁、刘海静、周晓青	1
J2021707	太原工业学院	应用型高校食品质量与安全专业实践教学体系建设探索	郭艳萍、惠文彦、程丽军、杜苏萌、邹栋良	1
J2021708	太原工业学院	“金课”视域下《高分子物理》混合式教学模式改革与实践	白静静、吕妍妍、王林艳、翟燕	1
J2021709	太原工业学院	云环境下物理实验课程改革研究	冯中营、韦仙、赵婷婷、田彩星、王晓伟	1
J2021710	太原工业学院	大学生物流设计大赛与《物流管理》课程相互驱动探索	田慧慧、王霞、葛艾红、王志瑛	1
J2021711	太原工业学院	语料库辅助大学英语教学创新模式实证研究	张晓玲、郭增卫、赵丽丽、索佳丽、张立凡	1
J2021712	太原工业学院	空间造型感知虚拟实验项目建设研究	袁玲、樊婧、王婧、张麟华、王哲	1
J2021713	太原工业学院	应用型背景下标志与VI设计课程实施“课程思政”的路径研究	任静莉、刘岩妍、张杨、王丽娜、赵海星	1
J2021714	太原工业学院	《植物景观设计基础》课程的项目式实践教学研究	王怡霖、李鹏斌、刘洋、邹杰、王菁	1
J2021715	太原工业学院	休闲体育专业课程思政教学改革效果评价研究	缪柯、侯建斌、吴慧攀、史俊梅、马渊源	1
J2021716	太原工业学院	大学公共体育课程思政教学范式研究	史俊梅、罗鹏飞、缪柯、史海阳、王晓倩	1
J2021717	吕梁学院	基于OBE-BOPPPS的应用型本科高校教学模式改革研究——以《大学物理》课程为例	白心爱、刘丽娜、车海亮、李俊龙	1
J2021718	吕梁学院	微控制器类课程的建设与改革——以《单片机原理及应用》课程为例	吴双娥、雒珊、邱炎儿、高瑜、李娟娟	1
J2021719	吕梁学院	Matlab在电学类课程教学中的应用研究	高平、张金爱、王晓军、舒鹏丽、孙燕芬	1
J2021720	吕梁学院	基于“四个回归”理念的无机化学实验课程教学改革探索	刘艳玲、王炎、高翠英、贾云霞、赵雪卿	1
J2021721	吕梁学院	专业认证背景下应用型本科院校《生物化学》的多维度质量提升研究	张二芳、高平、郭俊娥、高晓丽、冯嫣	1
J2021722	吕梁学院	晋绥红色文化资源在中国近现代史教学中的运用研究	李成生、刘自强、王利玲、郝慧芬、孙霞	1
J2021723	吕梁学院	高质量发展理念驱动下《中学生物学教学论》课程改革研究与实践	张巧仙、白建、冉翠香、侯冬花、韩秀芳	1
J2021724	吕梁学院	应用型本科院校有机化学教学创新团队建设	秦永其、杨永林、杨林芳、胡雪梅、李峰	1
J2021725	吕梁学院	贺龙体育思想的文化遗产和时代创新研究	谢孟楠、常志刚、赵晓燕、寇文海、孙伏园	1
J2021726	吕梁学院	传统手工艺引入高校美术课堂的探索与研究	赵晓燕、贺亚婵、王轶琴、张云奇	1
J2021727	吕梁学院	文旅融合背景下乡村旅游在《吕梁红色文化旅游》教学中的运用研究	张小萍、冯红梅、赵琪、王彦、赵佳丽	1
J2021728	吕梁学院	新文科背景下《中国历史文选》课程混合式教学模式的改革与实践	邱俊斌、李静宜、李成生、张俏	1
J2021729	吕梁学院	建构主义学习理论下高校体育选项课程思政创新研究	张润红、刘尚武、薛永胜、杨莎、李智慧	1
J2021730	吕梁学院	基于“信创”人才培养的应用型高校计算机网络课程（华为版）教学改革研究与实践	吕军、郭海丽、高志娥、高永强、高文莲	1
J2021731	吕梁学院	以德为先，守正创新-山西历史文化融入高校人才培养体系的研究与实践	李婷婷、张振峰、郝慧芬、孙霞、赵琪	1
J2021732	吕梁学院	基于范式迁移的人工智能教学改革设计	武桂芬、刘继华、白凤凤、王艳、张志宏	1

J2021733	吕梁学院	数学类专业学生就业质量提升路径探索	王有刚、兰瑞平、樊利利、郭宇祥	1
J2021734	吕梁学院	“6+1”教学模式在大学生体育选项课中的实践应用研究——以吕梁学院为例	杨莎、赵永军、张润红、刘尚武、毛秀磊	1
J2021735	吕梁学院	应用型人才培养背景下高校足球专项“以赛代练、赛练结合”教学模式的探索与实践	牛华亮、赵燕、赵永军、李艳江、丁梁	1
J2021736	吕梁学院	基于思维导图的大学英语翻转课堂研究	任艳红、张晨霞、张维、胡丽萍、张敏	1
J2021737	吕梁学院	面向信息化测绘的实践教学体系研究与构建	李燕、薛光武、郎君、常悦、付智华	1
J2021738	吕梁学院	中国古代文学实践教学改革创新研究——基于超星学习通的混合教学模式	刘玉秀、陈丽妍、李慧、高丽华、张鹏	1
J2021739	吕梁学院	基于POA理念的《大学英语》隐性课程思政研究	官雪芹、宋慧平、李栋杰、方芳、孟宏	1
J2021740	吕梁学院	信息技术与应用型本科院校财会专业教学深度融合的实践研究——以吕梁学院为例	冯珊珊、刘宝琦、李向荣、冯霞、赵亮	1
J2021741	吕梁学院	“大智移云”背景下，会计专业混合式教学学生学习障碍及改善路径研究	陈婧超、张海霞、王颖、李颖芳	1
J2021742	吕梁学院	应用型地方本科院校线上线下混合课程《分析化学》教学改革	高小丽、周慧、任列香、王中慧、闫玉兵	1
J2021743	吕梁学院	高等数学教学中课程思政的渗透与探索	李亚珍、兰瑞平、王有刚、郭宇祥、吴晓蕾	1
J2021744	吕梁学院	“3+2”贯通人才培养体系的探索与实践——以电子信息工程专业为例	邱炎儿、雒卫廷、王瑞、雒珊、吴双娥	1
J2021745	山西传媒学院	新文科背景下一流本科专业建设与探究——以山西传媒学院影视摄影与制作专业为例	杜君、雷玥、史晓峰、孟威、李霞	1
J2021746	山西传媒学院	“项目化·实战化·产品化”——基于国家级一流动画专业建设背景下《动画导演》一流课程的实践教学新模式探索	隋津云、白晶晋、孙楠、李刚、周强	1
J2021747	山西传媒学院	应用型本科“4CC”课程模式研究	李海芳、王薇、夏东锋、田诗然、孔维康	1
J2021748	山西传媒学院	新文科背景下基于“马工程”重点教材的教学改革研究——以《艺术概论》课程为例	王玉坤、康静、石莉、吴亚倩、赵琪	1
J2021749	山西传媒学院	播音主持专业本科生论文写作能力提升策略研究	李卫锋、赵焯军、彭晓燕、段蕾、时畅	1
J2021750	山西传媒学院	新文科视域下“大学英语+X”交叉融合混合式教学体系改革研究	吕辉芳、高环成、巩帅、康珉、郭燕玲	1
J2021751	山西传媒学院	新闻传播类专业开展中英文“双语教学”的改革与实践研究——以山西传媒学院为例	温建梅、刘朝霞、张伟、成雪岩、张映	1
J2021752	山西传媒学院	山西传媒学院与娄烦县融媒体中心联合培养应用型新闻人才的体制机制创新	滑翔、温建文、高艺轩、樊亚丽、高君谦	1
J2021753	山西传媒学院	国家级一流本科专业建设背景下广告学专业校企“双元”合作教材建设模式的探索与实践	杜娟、郝茹茜、赵丽萍、张鹭、王明自	1
J2021754	山西传媒学院	“新工科”背景下应用型本科高校艺术设计类专业实践创新能力培养模式与实践研究	过嘉芹、姚桂萍、董立荣、邢恺、李庆、田崑	1
J2021755	山西传媒学院	山西高校戏剧影视导演专业“一体两翼”人才培养体系研究	段祎、胡超峰、李鉴鹏、姚家齐、丁建国	1
J2021756	山西传媒学院	应用型高校培养人才创新机制研究——以戏剧影视学专业创作实践为例	王涵、任阳梅、张艳、刘霄、王莹	1
J2021757	山西传媒学院	新文科背景下广播电视编导专业核心课程群建设与改革	石丹、程奇芳、张艳琴、杜珊珊、王艺璇	1
J2021758	山西传媒学院	课程思政理念下“双师”协同育人模式探索与实践——以《即兴口语表达》课程为例	赵文丽、赵焯军、王瑜、乔傲龙、王晓娟	1
J2021759	山西传媒学院	基于岗位需求导向的新媒体运营课程建设研究	赵雯、申明远、李霞、任晓艳、张煜	1
J2021760	山西传媒学院	《会展经济与管理》课程思政建设研究	李茜妹、高环成、郑润萍、赵钦、靳红玉	1
J2021761	山西传媒学院	新文科背景下广播电视编导专业创新型人才培养模式研究	孙杨、何流、贾月、张潇艺、秦秀宇	1
J2021762	山西传媒学院	新闻传播学应用型人才培养路径研究	周怡帆、王秀萍、刘朝霞、苏聪、石田宇	1
J2021763	山西传媒学院	应用型本科高校影视制片管理类优秀教材建设研究	王川川、杨伟、杨志鹏、李海斌、董群	1
J2021764	山西传媒学院	新建应用型本科院校戏剧影视文学专业实践教学体系研究与探索	张翼、夏东锋、王哲、吴亚倩、赵琪	1
J2021765	山西传媒学院	可视分析技术驱动的在线教育评价体系改革与实践研究	张慧军、任石青、焦冬秀、崔丽君、王凌燕	1
J2021766	山西传媒学院	应对地方文旅产业发展需求的视觉传达设计专业毕业设计教学改革	高鹏、史彤、丁剑欣、王薇、刘建泽	1
J2021767	太原学院	应用型本科高校创新创业教育生态系统构建研究	常靖、刘彬、孙月红、何源、张红梅	1

J2021768	太原学院	“变教为导，变学为悟”师生互动思辨与传授教学模式的研究与实践——以《水处理实验设计》课程为例	董春娟、古玉、汪艳霞、霍霄妮、王鹏	1
J2021769	太原学院	基于应用能力培养的智能科学与技术专业课程教学体系研究	赵婕、杨立波、康丽军、王迎敏、李静森	1
J2021770	太原学院	虚拟仿真实验平台建设和其在教学中的应用研究	潘婧、胡轶、关欣、杜丽勇、闫娟枝	1
J2021771	太原学院	新工科背景下应用型本科院校代数类课程教学模式改革探索研究	段永红、刘宏伟、杨翠平、张彬、丁玮	1
J2021772	太原学院	基于线上线下相融合的案例式教学模式探索——以《地基处理》课程为例	赵娟、王坚、温东辉、王晓林、张云飞	1
J2021773	太原学院	应用型本科院校混凝土结构课程多元化教学改革探索	王晓林、郑红勇、吴静、孟宪建、赵娟	1
J2021774	太原学院	数学文化视域下大学数学课程思政研究	任洁、董海瑞、赵晓梅、吴瑕、陈丫丫	1
J2021775	太原学院	后疫情时代基于信息技术的双线混融对分课堂教学模式在新工科基础化学课程中的应用探究	赵丹、闫娟枝、田大惠、安燕燕	1
J2021776	太原学院	新工科背景下应用型本科学生创新创业能力培养模式研究	郝丽珍、赵钦、李渊、徐国华、袁芳芳	1
J2021777	太原学院	基于虚拟仿真及远程协同的工程测量教学研究	南昊、王坚、刘娟、李楠、张云飞	1
J2021778	太原学院	基于openEuler的信创教育背景下操作系统课程实例化教学内容研究	侯海霞、徐国华、李雪梅、冯晓媛、袁芳芳	1
J2021779	太原学院	新工科背景下基于“OBE+雨课堂”的高校智慧课堂教学实践研究	贺红梅、贾晓霞、赵俊峰、张媛、何江	1
J2021780	太原学院	给排水工程仪表与控制课程混合式教学实践研究	王鹏、董春娟、霍霄妮、汪艳霞、魏玲	1
J2021781	太原学院	应用型本科《大学英语》线上线下混合式教学模式改革研究	梁丽娜、李文洁、李小芳、何莉、李莉	1
J2021782	太原学院	指向核心素养的投资学专业课程群教育评价体系创新性构建	张永刚、周琳、宋陆军、杨凡、刘虹	1
J2021783	太原学院	建构主义理念下园林专业课程教学改革研究	杜宾、李敏、傅锦、李燕、郭丽丽	1
J2021784	太原学院	多元化教学模式下《心理测量学》课程的建构与实践研究	郝慧颖、赵俊萍、王晓炜、栗文敏、鲍玉琴	1
J2021785	太原学院	协同育人模式下应用型本科院校《管理学》课程改革创新	田丽、赵平、张煜、陈黎、岳娜	1
J2021786	太原学院	新农科背景下地方应用型本科园林专业核心能力培养研究与探索	刘晓红、李燕、王茹、张超、郭丽丽	1
J2021787	太原学院	应用型本科院校基于OBE理念的物流系统仿真课程教学改革探索	赵烧、赵霞、梁泽、孙婧、明小菊	1
J2021788	太原学院	离学生最近的《西方经济学》应用型课程教学改革研究	李慧、赵军芳、周琳、杨鹏、张永刚	1
J2021789	太原学院	应用型本科《高级财务会计》“322闭环式”教学改革研究	温月、高春娟、柴晓星、刘会卿、韩静	1
J2021790	太原学院	“新文科+应用型”背景下《税法》混合式教学模式的探索与实践	高丽霞、王丽花、赵军芳、郑济孝、张照琳	1
J2021791	山西工程技术学院	体育课堂教学中劳动教育渗透与融合研究	张龙、张丽亚、谢冰、高伟、商继宇	1
J2021792	山西工程技术学院	“问题导向 学生主体”的应用型教学设计研究——以《财政学》课程为例	黄森、郝家龙、张玉双、王雅琴、张云芳	1
J2021793	山西工程技术学院	混合教学视角下安全工程类案例教学优化策略应用研究	邢媛媛、蔡永乐、陈燕文、周贵全、范鹏宏	1
J2021794	山西工程技术学院	应用型高校新设学科的科研团队整合建设初探——以山西工程技术学院地学科研团队为例	郭春涛、穆满跟、史江涛、荆丽波、刘亮	1
J2021795	山西工程技术学院	《概率论与数理统计》思政教育的探索与实践	杨云霞、王玉清、刘桃凤、王瑞兵、韩晓欣、冀庚	1
J2021796	山西工程技术学院	“加减法”在3D陶瓷打印产品中的应用	毕瑞芳、尹琳娜、史宏、杨敏、黄敏胜	1
J2021797	山西工程技术学院	面向专创融合的《证券投资学》课程教学体系构建	王雅琴、张玉双、黄森、李明岩、潘俊先	1
J2021798	山西工程技术学院	大学体育思想政治教育功能研究	李晓霞、赵德宁、段海英、武文龙、高国安	1
J2021799	山西工程技术学院	基于精准教学的城市地下空间工程专业应用创新型毕业生培养模式	高峰、李建国、邵静静、秦冬冬、李全中	1
J2021800	山西工程技术学院	新形势下地方应用型本科院校城市地下空间工程专业校企合作探究	李建国、郝家龙、张永生、高峰	1
J2021801	山西工程技术学院	应用型本科城市地下空间专业实践课程教学体系构建与探索研究	魏辉、李全中、王凯、张峰	1
J2021802	山西能源学院	新工科背景下《数据结构》课程教学改革与研究	李芳、孟朝霞、邓越萍、廖中东、王金策	1

J2021803	山西能源学院	应用型本科院校大学英语课堂教学评价体系实践与研究	李丽丽、韩卓君、陈晨、杨漫	1
J2021804	山西能源学院	聚焦应用型本科高校“三全育人”改革的课程思政体系研究	赵浩成、梁芳楠、尤雪瑞、张志超、梁春平	1
J2021805	山西能源学院	“互联网+”背景下《晶体光学》“MOOC+翻转课堂”教学模式实践与探究	张卫、董崇泽、陈凤杰、潘庆芳、刘津	1
J2021806	山西能源学院	“厚基强能，重学善用”的应用型本科一流机械专业建设研究与实践	张子英、孟文俊、秦香果、王颜辉、李睿智、任晓霞、穆丽娟	1
J2021807	山西能源学院	新工科背景下《专业计算机技术》课程分段混合式教学模式研究与实施	常天印、王永安、翟志伟、董崇泽、王路	1
J2021808	山西能源学院	“新工科”背景下《面向对象程序设计》课程混合式教学实践与探究	周云飞、李芳、安政、闫斐、王纪程	1
J2021809	山西能源学院	能源与动力工程专业一本科流专业建设研究与实践	侯红、梁启煜、王迎春、赵佳悦、郭永红、武俊智	1
J2021810	山西能源学院	基于虚拟仿真技术的发电厂电气部分实验教学方法研究与改革	徐善智、任家智、韩泓、孙江、辛鑫	1
J2021811	山西能源学院	基于山西传统文化的通识核心课程群建设	张明花、李莹、李晓丽、邹海燕、任丽芳	1
J2021812	山西能源学院	基于OBE理念的学习效果评价体系构建及其运行机制研究	史明、邓越萍、王金策、王纪程、郝霖	1
J2021813	山西能源学院	应用型本科美育教学“三位一体”模式的研究和实践	张丽娜、路畅、张锐、梁静雯	1
J2021814	山西能源学院	基于OBE理念的《环境工程原理》课程思政教学探索与实践	任丽霞、要玲、巩国丽、段菲菲	1
J2021815	山西能源学院	新工科背景下大学计算机基础课程建设探索与实践	安政、孟朝霞、闫斐、郭琦	1
J2021816	山西能源学院	基于STM32单片机开发板研制的单片机课程一体化教学改革	乔凌霄、蒋卫东、张珍凤、张晓荣、徐善智	1
J2021817	山西能源学院	工程教育背景下应用型本科院校校企合作师资队伍建设模式探究	王小波、张传达、赵佳悦、范敏钧、刘志刚	1
J2021818	山西能源学院	“线上、线下”混合教学模式下应用型本科健康教育课程研究与实践	毛磊、卫海军、董帅、樊晓婕、任乘慰	1
J2021819	山西能源学院	双一流背景下《智能采矿学》课程建设新思考	张凌云、杨博、许海涛、牛海萍	1
J2021820	山西能源学院	基于智能采矿方向的采矿工程专业“六新一优”人才培养模式研究与实践	杨博、杨万斌、李鹏、张凌云、沈玉旭、许海涛	1
J2021821	山西能源学院	通过物理学史在《大学物理》中融入思政元素的探索	于海宁、关婷、石家榕、白宇晨、刘斌	1
J2021822	山西能源学院	应用型本科强基学院模式下理科数学教学创新和改革探索和研究	梁宝钰、王媛、赵燕萍、侯利伟、郭晓珍	1
J2021823	山西能源学院	应用型本科院校油气储运工程专业人才培养模式改革的研究与实践	包兴、石悦、于伟东、翟志伟、李坤潮	1
J2021824	山西能源学院	课程思政理念下“分析化学”教学的探索与实践	刘霞、董光华、姬长春、郑昱、栗俊田	1
J2021825	山西能源学院	新工科背景下环保设备工程专业《流体力学与流体机械》实验课程改革研究	要玲、张建强、巩国丽、任丽霞、段菲菲	1
J2021826	山西能源学院	光伏专业集群发展建设路径研究	李秀芹、李彦荣、王康民、董光华、任家智、苏曼婷	1
J2021827	山西能源学院	工程电磁场课程应用型教学改革与实践	韩泓、乔凌霄、蒋卫东、张晓荣、孙国荣	1
J2021828	山西能源学院	应用型本科院校《建筑消防工程学》教学模式改革与实践	卢国菊、赵国飞、赵永芳、张美红、于丽雅	1
J2021829	山西能源学院	煤矿智能化建设背景下智能掘进课程内容体系构建与优化研究	王民华、周根立、吕建青、张勇、贺中海	1
J2021830	山西能源学院	基于增强现实(AR)技术的《采矿学》创新教学研究及构建	陈月、李何、周根立、张满怀	1
J2021831	山西能源学院	《材料合成与制备》课程教学改革与探索	梁芳楠、尤雪瑞、刘茜秀、王瞳、张志超	1
J2021832	山西能源学院	“双碳”背景下能源动力类专业应用型人才培养模式改革研究与实践	王迎春、王玲玲、张传达、李彦荣、郭永红	1
J2021833	山西能源学院	新工科背景下大学生创新创业能力提升研究	李静娴、李备远、王晓源、梁成君、张明花	1
J2021834	山西警察学院	基于公安应用型人才培养的交通管理工程一流专业建设研究与实践	张雪梅、郭丽东、谢宁洁、贾维刚、刘文生	1
J2021835	山西警察学院	公安高等教育课程思政协同创新研究	田野、宋春红、聂永刚、吴江彤	1
J2021836	山西警察学院	公安院校禁毒学专业“应用型警务人才”培养模式研究	范斌、郭春青、张静、肖昆、傅久仁	1
J2021837	山西警察学院	“五位一体”育人理念下《犯罪情报学》课程建设研究与实践	张蕾华、张海霞、李晋毅、石坚、宋春红	1

J2021838	山西警察学院	公安院校《经济犯罪侦查》课程实战化教学探索与创新	李丽、张惠斌、何明、马进、李凡凡	1
J2021839	山西警察学院	实战化大练兵背景下公安院校安检搜爆实战化课程体系建设	郝雪辰、任浩婕、付琼、郎海香、许志杰、王烨	1
J2021840	山西警察学院	新时期卓越经侦人才培养模式改革研究	石坚、闫爱青、姜占锁、王华、史建平	1
J2021841	山西警察学院	公安院校一流专业建设路径研究	刘三满、朱彪凯、陈娜、郭丽蓉、王娜娜	1
J2021842	山西警察学院	网络安全与执法专业“教学练战”一体化培养模式研究	李丽蓉、范斌、郭璞、张婷婷、王美婷	1
J2021843	山西警察学院	公安院校《习近平法治思想概论》教学模式之研究	申巍、付茜、王英松、贾建霞、薛雪	1
J2021844	山西警察学院	构建SPOCs教学平台，打造四环混合式金课——以《计算机网络》课程为例	王娜娜、张志强、李明、李宁	1
J2021845	山西警察学院	基于学习策略的警察院校英语口语教学模式的研究	杨勇萍、申巍、孟晓萍、戎蓉、刘斌	1
J2021846	山西警察学院	区块链下《公安秘书学》课程教学模式改进探索与研究	高文静、范如意、朱丽波、贾云翔、任永强	1
J2021847	山西警察学院	应用型公安人才培养背景下食药环侦课程建设的研究与实践	李晋毅、吴江彤、段婉君、康志雄、王华	1
J2021848	山西警察学院	应用型公安院校《视频侦查技术》课程实战化教学研究	赵玫、徐青林、纪老平、王晋、隆建平	1
J2021849	山西工商学院	“政校行企”多元协同下跨境电商产业学院建设研究	彭焘、樊逸凡、卜妙玲、晋菲、宋治国	1
J2021850	山西工商学院	应用型本科高校会计学专业分流模式创新研究	李保伟、刘锦辉、赵燕子、王鹏、孙琅儒、张娜娜	1
J2021851	山西工商学院	管理会计师方向的专业课程体系与职业标准衔接路径探析	李晓清、孙琅儒、吕月、吕慧芳、贺凌凰	1
J2021852	山西工商学院	新商科工商管理专业产教融合协同育人模式研究	潘燕、陈春茹、张素、王芳、张馨月	1
J2021853	山西工商学院	探索“新文科”建设背景下应用型民办高校金融工程专业人才培养路径研究——以山西工商学院为例	武庆庆、赵亚茹、郑艳茜、秦晓静、张丽	1
J2021854	山西工商学院	产教融合理念下健康产业学院人才培养模式研究	刘华琳、武红、魏星、薛薇、王晓婧	1
J2021855	山西工商学院	产教融合理念下提高学前教育专业毕业设计质量的实践研究	丁相平、安珍珍、许洋洋、王志盛、霍晋峰	1
J2021856	山西工商学院	工程教育专业认证背景下程序设计类课程实践教学模式研究与实践	李潇雯、李红、闫婷、王丽芳、赵倩	1
J2021857	山西工商学院	新文科背景下跨学科联合毕业设计教学模式探索与实践	郝凤枝、姚桂萍、刘华琳、张高峰、赵敏、李蕊	1
J2021858	山西工商学院	基于开放性实验强化教学过程与生产过程对接——以《土木工程材料实验》课程为例	曲红波、王胜男、李英、于佳、史姣	1
J2021859	山西工商学院	虚拟现实技术在《中国古代建筑艺术鉴赏》课程中的应用研究	杨华、李建、姬灿、李青长、许进哲	1
J2021860	山西工商学院	产教融合背景下跨境电子商务专业教学案例库建设研究	王芳、彭焘、陈晓丽、潘燕、罗雪芳	1
J2021861	山西工商学院	校企共建共享的《审计学》课程教学资源库建设研究	张敏、孙雪菁、李唤儿、张静、相里艳琴	1
J2021862	山西工商学院	专业认证背景下应用型本科院校学前教育专业教育实习质量监控体系研究	申燕玲、霍晋峰、郑海芬、肖国强、马丽慧	1
J2021863	山西工商学院	应用型本科高校“大思政”实践育人体系建构研究	王芳、蒲海燕、李沂蔓、李牡丹、解晓明	1
J2021864	山西工商学院	线上与线下教学融合难点与突破路径研究——以新闻传播类课程为例	杨艳芳、吴越、朱小靓、张淑艳、王娇娇	1
J2021865	山西工商学院	基于工程教育专业认证的计算机科学与技术专业课程体系建设的研究	卢小华、李爱军、李潇雯、张丽梅、张国宏	1
J2021866	山西工商学院	党史教育融入影视艺术类课程的线上教学研究	段志燕、朱小靓、张雪姣、田芮、卫轩	1
J2021867	山西工商学院	POA视域下应用型大学英语智慧学习环境设计研究	张婷、潘秀琴、温红霞、陕晋芬、曹博雅	1
J2021868	山西工商学院	专门用途英语理念下学前教育英语口语混合式教学模式研究	张园园、张小晋、郝艳艳、夏欣欣、何玮	1
J2021869	山西工商学院	新文科背景下商务英语专业学生跨学科能力培养研究	李娟、李国馨、赵冰清、闫欣瑞、王琴	1
J2021870	山西工商学院	山西年画元素跨界设计教学研究与实践	杜欣、姬灿、杨杰、高瑞敏、张晓鸥	1
J2021871	山西工商学院	“核心素养”视域下的“大商科”育人模式研究——以山西工商学院为例	李志锋、张帅、赵俊萍、李洁、赵佳宇	1
J2021872	山西工商学院	新时代市场营销专业“五位一体”人才培养模式构建与实践	王敏、宋治国、申姝红、郑洁、卜妙玲	1

J2021873	山西工商学院	教育信息化时代高校表演专业基础课程线上线下混合式教学模式研究与实践	田芮、李甜、李喆、陈伟奋、贺桂兰	1
J2021874	山西工商学院	新时代“五位一体”大美育体系的构建与实践——以山西工商学院为例	白天明、张志刚、周海潮、孙晓燕、丁雯婧	1
J2021875	山西工商学院	准军事化管理对通才人才培养的作用研究	李永娟、成继平、孟铁、郝曙光、张乐融	1
J2021876	山西工商学院	应用型高校中华优秀传统文化育人体系的构建与实践	孙晓燕、张敏、李青长、高婧、申林静	1
J2021877	山西工商学院	基于成果导向的播音与主持艺术专业实践课程的专创融合路径探究	张雪姣、冯梅、纪军、郭璐	1
J2021878	山西工商学院	新媒体模式下传媒专业大学生创新创业实践模式研究	徐宁、王娇雪、王立中、赵华琳	1
J2021879	山西应用科技学院	应用型高校“三创”人才培养课程体系研究与实践	李俊晓、王星星、牛鑫、白龙杰、郝海龙	1
J2021880	山西应用科技学院	大学计算机基础课程体系改革的研究	闫静静、任志红、石建梅、李婵、王雪颖	1
J2021881	山西应用科技学院	围绕山西大数据产业培养应用型人才的研究与实践	常文萃、杨瑞刚、宋思华、王瑞、王军	1
J2021882	山西应用科技学院	产教融合背景下《C4D》课程建设改革研究	刘玮、张锋兵、牛鑫、宋晓	1
J2021883	山西应用科技学院	基于PBL的《播音创作基础》四步循环实践教学模式研究与应用	刘晓宇、谢虹光、王紫藤、王一鸣、冀鹏	1
J2021884	山西应用科技学院	音乐表演专业应用型课程改革与建设——以键盘即兴伴奏课程为例	乔宇、宋丽琳、邱怀生、杨立岗、苏鸣荔	1
J2021885	山西应用科技学院	“中国近现代史纲要”课三位一体教学体系在地方应用型高校的探索	朱春花、米晓娟、邢素斌、郭高才、郭文蓉	1
J2021886	山西应用科技学院	应用型本科高校思想政治理论课专题式教学研究——《以马克思主义基本原理》为例	米晓娟、朱春花、夏永桃、徐志丽、贾雅俊	1
J2021887	山西应用科技学院	“互联网+”背景下单片机课程的混合式教学改革研究	李晶、袁云梅、光晓亮、丁晶、杨瑞刚	1
J2021888	山西应用科技学院	数字经济助力应用型本科财务管理专业课程群建设研究	梁敏、白文军、牛琼、杜鹏霞、薛娜	1
J2021889	山西应用科技学院	《大学语文》课程开展审美教育的探索与实践	刘婷婷、宋惠萍、康建鑫、郝晓艳	1
J2021890	山西应用科技学院	基于GIS和BIM背景下风景园林专业课程改革研究	冯文秀、薛怡、姚健、刘雨雁、马荣	1
J2021891	山西应用科技学院	混合式教学模式下山西党史人物事迹融入思想道德与法治课教学的路径研究	夏永桃、徐志丽、王成玉、柳淑姣	1
J2021892	山西应用科技学院	关于民办高校二级学院教学管理队伍建设的探索与实践——以山西应用科技学院为例	任杰、石瑞瑞、赵旭婷、高少忠	1
J2021893	山西应用科技学院	课程思政教育融入《管理会计》课程教学的探索与实践	尹伟伟、杨玉红、李亚茹、马欣欣、郝彩云	1
J2021894	山西应用科技学院	POA混合促成视域下应用型高校大学英语课堂教学改革研究	许世英、邓莉、刘斌、李越红、秦杰	1
J2021895	山西应用科技学院	基于信息技术模型运用的综合实践教学改革-以应用型本科高校土建专业为例	姚健、马荣、王玉艳、谭文娟、陕婷婷	1
J2021896	山西应用科技学院	财务管理专业应用型人才实践教学体系的改革研究	马欣欣、杨玉红、王洁、尹伟伟、李亚茹	1
J2021897	山西应用科技学院	应用型民办高校教师教学质量评价体系研究——以山西应用科技学院为例	刘凯、张劲松、王虹红、刘玮、宋晓	1
J2021898	山西应用科技学院	舞蹈表演专业《新媒体舞蹈》课程建设研究	张艳萍、康娟、原文婷、刘大秋、李鹏	1
J2021899	山西应用科技学院	提高山西省民办高等学校教学团队整体素质的对策研究	石瑞瑞、任杰、齐琼	1
J2021900	山西应用科技学院	应用型高校工程管理专业核心课程实践教学环节体系改革研究	杨瑞英、郭瑞红、齐琼	1
J2021901	山西应用科技学院	应用型高校“党建+体育”育人模式研究	张瑞超、任海军、郭然、杨彦杰、邢素斌	1
J2021902	山西工学院	以学科竞赛为牵引，面向新工科创新能力培养的第二课堂模式研究	郝根彦、丁娟、苗俊、石婷、何晓雁	1
J2021903	山西工学院	基于产业学院多学科平台的大学生“双创”能力培养模式的研究	刘涛、刘天野、张志毅、韩建宁、李光亚、乔园园	1
J2021904	山西工学院	产教融合背景下的电力产业专业群共生共赢人才培养体系研究	韩建宁、厚琳、刘天野、马理强、乔园园、要凯华、冯娜	1
J2021905	山西工学院	晋商精神融入应用型高校创新创业教育体系构建与实施路径研究	张艳林、孟德宏、刘瑞贤、袁璐	1
J2021906	山西工学院	基于现代产业学院模式的环境工程专业课程设置与优化	韩涛、王翠萍、白小娟、马赫、贾雄	1
J2021907	山西工学院	产业学院“新工科”专业应用型人才培养模式研究与实践	丁满来、庞丽英、李晓君、高俊、孙志瑞	1

J2021908	山西工学院	新工科背景下地方应用型本科高校通识教育培养方案探究	王鸿斌、吴淑琴、李朋伟、杜 蘅、梁 婷	1
J2021909	山西工学院	新建设本科产业学院高分子材料与工程专业的实践教学探索-以山西工学院碳基新材料产业学院为例	周瑞华、白小娟、康爱花、田园园	1
J2021910	山西工学院	工程制图类课程线上线下混合式教学研究与实践	梁海龙、杨平平、于景华、武金有、王洪福	1
J2021911	山西工学院	能源互联网产业背景下的应用型高校实习实训平台架构研究	厚 琳、刘 涛、张志伟、牛晋川、李光亚、尚 禹、李世伟	1
J2021912	山西工学院	具有区域特色的大学英语多元融合教学模式研究	邓丽霞、王鸿斌、赵硕峰、马理强、吉哲民	1
J2021913	山西工学院	地方应用型本科院校大学英语分组教学改革研究——以山西工学院为例	梁 婷、邓丽霞、段田美、卢 斐、张国秀	1
J2021914	山西工学院	具身认知视角下校园文化建设与创新人才培养研究	兰美云、张媛媛、郭珍贞、耿卫华、吕 尧	1
J2021915	山西工学院	文化创意产品设计类课程教学改革与创新研究	孔艺帆、吴朋波、范 伟、赵 娟、刘佩芳	1
J2021916	山西工学院	应用型高校学科竞赛组织管理模式的探索与实践	杨平平、梁海龙、武金有、张 忠、赵晓涛	1
J2021917	山西工学院	“学生主体化”下《数据结构》课程的对分教学方法实践	曹俊斌、高 俊、孙志瑞	1
J2021918	山西工学院	基于阳光体育理念的大学体育俱乐部教学的改革与实践——以山西工学院为例	赵迎辉、郑小焕、王攀峰、杨晓光、苗 强	1
J2021919	山西工学院	Python程序设计课程改革	庞丽英、王晓凯、曹俊斌、李晓君	1
J2021920	山西工学院	新业态下陶瓷产业学院建设的协同创新探究与实践	程久发、韩 涛、丁满来	1
J2021921	山西工学院	一流课程建设背景下基于CBI理念的大学英语主题式教学模式研究	赵硕峰、段田美	1
J2021922	山西工学院	基于应用型人才培养模式下的高等数学课程创新教学实践研究	杜 蘅、刘映平、邢红娟	1
J2021923	山西工学院	以“产出导向法”为指导的大学英语视听说课程教学改革	卢 斐、王俊怡、赵燕飞	1
J2021924	晋中信息学院	“双体系”应用型软件人才培养模式的探索与实践	皇甫峰、樊文婧、陈江会、吕永生、邸志国	1
J2021925	晋中信息学院	“书院制”全员育人模式的创新与实践	苏 琳、刘正国、范 彦、石 宁、张彩鹏、任爱玲	1
J2021926	晋中信息学院	精英式小型文理学院：“远景学院”的构建与创新	高 洁、陈春苗、栗艳龄、邓瑞强、杨晓玲	1
J2021927	晋中信息学院	应用型本科电气专业“促融式”实践教学改革研究	杨铁梅、赵晓艳、刘 攀、张 虎	1
J2021928	晋中信息学院	大学生创意写作课程的创新与实践	张东旭、梁学敏、钟小骏、贾若莹、李先锋	1
J2021929	晋中信息学院	基于ASIN认证的应用型本科院校软件工程专业人才培养方案改革与实践	王 龙、杨倩倩、贺 强、陈立潮	1
J2021930	晋中信息学院	新工科背景下现代产业学院建设的探索与实践	马艳娥、成慧翔、张孝元、韩海豹、李红斌	1
J2021931	晋中信息学院	思政课“四课堂协同”立体化教学模式研究	杨 凯、姚明敏、卢 静、马 恬、刘佳欣	1
J2021932	晋中信息学院	以“文旅融合实践项目”为导向的艺术类专业毕业设计改革研究	盛卓立、孙 琪、王慧敏、杨 帅、李 媛	1
J2021933	晋中信息学院	基于产教融合的应用型本科人才培养方案的改革与实践--以计算机类专业为例	杨晓雪、杨倩倩、李青云、吕春成、马慧文	1
J2021934	晋中信息学院	《财政与税收》课程三维立体式融合教学模式研究	王 怡、张文静、闫海鹰、武 蓉、赵林霞	1
J2021935	晋中信息学院	大数据背景下经管类应用型人才培养研究	赵 欣、贾政军、张 帆、宋 帅、唐 娟	1
J2021936	晋中信息学院	基于学习通教学平台的高等数学SPOC混合式教学探索与实践	卢丑丽、杜建慧、车 晋、高 艳	1
J2021937	晋中信息学院	数字媒体技术与艺术融合联动的“第三课堂”教学模式探索与实践	王 乐、曲长征、孙 琪、张晓娜、任小甲	1
J2021938	晋中信息学院	“双院”协同开展高校思政实践教学的创新研究	石 慧、杨 凯、郭慧毅、郭霄凤、赵文琪	1
J2021939	晋中信息学院	基于书院制的研究性教学在《心理学导论》课程中的改革实践与创新	杨晓玲、陈春苗、程荣荣、刘婷婷	1
J2021940	晋中信息学院	“互联网+”背景下基于OBE教育理念的课程改革—以“国际贸易实务”课程为例	邵艳红、张 帆、张晋芳、武 蓉、闫丽君	1
J2021941	晋中信息学院	教育信息化时代下《食品营养学》课程教学改革研究	冯雅蓉、连文绮、张 丹、戴铭成	1
J2021942	晋中信息学院	基于晋商文化的商科教育课程思政内容选择和融合路径研究	郝丽萍、史芳芳、刘 瑞、赵恩北	1

J2021943	晋中信息学院	双院协同模式下商科领导力“递进式”培养路径研究	朱晶晶、苏琳、赵云芳、张娟、焦晶	1
J2021944	晋中信息学院	应用型本科高校形成性考核评价研究——以晋中信息学院远景学院为例	杨丽佩、王拉娣、程艳萍、葛乔、田海花	1
J2021945	晋中信息学院	产教融合背景下《生物化学》课程教学改革研究	张海明、陈灿灿、赵丹、张晋、孙亚莉	1
J2021946	晋中信息学院	基于PBGS教学法的统计学实践教学改革研究	马小美、韩蛟、宋帅、刘静、董聆	1
J2021947	晋中信息学院	基于新商科的应用型本科专业产教融合模式研究——以市场营销专业为例	赵恩北、王江骥、朱晶晶、管蓉霞、季梦茹	1
J2021948	晋中信息学院	现代产业学院背景下跨学科多专业融合人才培养模式的探索与实践	成慧翔、马艳娥、赵晓艳、樊建强、傅建平、李红斌	1
J2021949	晋中信息学院	基于国际工程教育专业认证的翻译课程教学模式探索与实践	刘帅、葛晓晶、张玉洁、张颖、冯洋洋	1
J2021950	晋中信息学院	新文科背景下财务管理专业数智化升级改造研究——以晋中信息学院为例	牛晋霞、贾政军、程建波、史芳芳	1
J2021951	晋中信息学院	书院制背景下《有机化学》课程思政的探索与实践	贾球锋、李丽芳、张晋、陈灿灿、郭玲	1
J2021952	晋中信息学院	基于应用型人才培养的《管理会计》课程教学改革研究	赵云芳、许德芳、温继锦、庞婷	1
J2021953	晋中信息学院	普通专升本艺术设计类《设计基础》课程教学改革研究	闫晓英、邓雅方、孔霞、李小云、王力军	1
J2021954	晋中信息学院	新工科背景下《机器人技术》课程思政建设研究	安燕霞、张志红、高培月、张孝元、李建	1
J2021955	晋中信息学院	行政管理专业应用型人才素质体系构建与培养方式创新研究	焦晶、许德芳、谢晓军、李玲	1
J2021956	晋中信息学院	任务驱动模式下“三阶-四化-三省”的混合式通识课程教学改革研究	马杰、高洁、刘崇敬、刘婷婷、王慧敏	1
J2021957	晋中信息学院	基于TPACK模型的《统计学》课程混合式教学改革研究	张会清、贾胜武、郭慧琳、王球、赵征	1
J2021958	山西晋中理工学院	应用型高校“以学生为主体”的育人模式研究与实践	王锋、吴晓军、张文栋、林娇玉、沈喆	1
J2021959	山西晋中理工学院	基于VR技术的《液压与气动技术》课程教学改革与实践	暴建岗、周慧珍、白晨媛、刘彩花、侯强	1
J2021960	山西晋中理工学院	大数据时代应用型高校《计算机应用基础》分层教学模式下课程内容的改革与实践	杨喜旺、张艳丽、孙竹君、曹玲玲	1
J2021961	山西晋中理工学院	材料类专业实践教学与学科竞赛关联的教学模式研究	程敏、杨晓敏、李雅茹、杨业昕、王志云	1
J2021962	山西晋中理工学院	基于OBE理念下的《安全管理学》线上线下混合式教学的改革与实践	荀瑞君、郝旭、刘阳、马媛	1
J2021963	山西晋中理工学院	应用型本科思政元素融入《通信原理》课程教育的研究	花蕾、曹玲玲、高翻琴、刘瑶瑶	1
J2021964	山西晋中理工学院	《大学物理》数字资源与教评模式优化研究	张旭玲、李小芳、刘慧丰、温欢、贾冬梅	1
J2021965	山西晋中理工学院	《法学辩论赛》课程教学内容与方法研究	贺莉、申欣、郭彦锐	1
J2021966	山西晋中理工学院	《大学英语》课程思政的教学模式构建及实践研究	王晓霞、马雅荣、陈静、都佳	1
J2021967	山西医科大学汾阳学院	健康中国战略视域下体医融合多维主体协同推广模式研究	门杰、乔海兵、魏建宏、徐本锦、李树峰	1
J2021968	山西医科大学汾阳学院	基因组大数据驱动的检验技术专业计算机应用课程教学内容改革与研究	崔金梅、陈利荣、樊敏、岳根霞、宋维芳	1
J2021969	山西医科大学汾阳学院	叙事医学视角下将习近平新时代中国特色社会主义思想融入药理学教学改革探索	白海星、李锦平、李春莺、武莉、马宝仓	1
J2021970	山西医科大学汾阳学院	“后疫情时代”以微课联合护生标准化病人为支撑的混合式教学模式研究——以“精神科护理学”课程为例	苏晓云、贺继平、李红梅、师先锋、赵敏	1
J2021971	山西医科大学汾阳学院	基于杜威学生中心论的老年护理学混合式教学方案的设计与实施	周雪、冯吉波、赵月玲、王效然、李琳杰	1
J2021972	山西医科大学汾阳学院	“翻转课堂+对分课堂”混合教学模式在医学计算机课教学改革中的探索与实践	岳根霞、杨兴益、崔金梅、樊敏、刘金花、刘峰	1
J2021973	山西医科大学汾阳学院	人工智能助推高校教师专业发展的路径研究	徐本锦、张明亮、陈利荣、刘玲、李晚琴	1
J2021974	山西医科大学汾阳学院	基于医学生早期临床思维培养的“SPOC+对分课堂”混合式教学模式在系统解剖学教学中的探索与研究	杨迎春、魏建宏、张小良、崔文丽、赵雪纯	1
J2021975	山西医科大学汾阳学院	混合式教学背景下临床免疫学检验多元化教学新模式的初探	游荷花、任云青、车昌燕、郝广萍	1
J2021976	山西医科大学汾阳学院	基于“超星学习通”的混合式教学模式在本科临床医学专业人体解剖学课程中的教学改革与实践	石静、乔海兵、张小良、王瑞芳、穆志杰	1
J2021977	山西医科大学汾阳学院	项目教学法在临床医学本科技能实践教学中的应用研究	牛海刚、郭全虎、高瑞忠、赵敦、赵钦康	1

J2021978	山西师大现代文理学院	中国古代文学史课程思政建设研究	张海燕、李奎、裴玉、崔武杰	1
J2021979	山西师大现代文理学院	互联网下的高校音乐教学改革探索	秦红梅、曹晓芳、韩晓丽、原丽红、李筠	1
J2021980	山西师大现代文理学院	新建应用型本科院校创新创业教育的过程性评价研究	刘世民、梁岩鸿、张迎春、庞春花	1
J2021981	山西师大现代文理学院	基于化学核心素养的职前教师教学行为研究	陈花、吕瑾、史红霞、白俊华	1
J2021982	山西师大现代文理学院	师范类专业认证背景下《中学课堂教学设计》课程教学改革实践与探索	张艳、赵唱、李娟琴	1
J2021983	山西师大现代文理学院	核心素养培育的教师教育课程教学改革研究	李润亚、贾旭霞、孔德华、杨红萍	1
J2021984	山西师大现代文理学院	“新工科”背景下产教融合为特色的酿造类课程的改革与实践	张秀红、赵微、武晋海、李为琴	1
J2021985	山西师大现代文理学院	思政元素融入中国教育史课程教学的实践研究	常钊、张迎春、郭卿、武霞、韩普	1
J2021986	山西师大现代文理学院	师范生教育实践质量评价机制研究	贾秀丽、吕亚萍	1
J2021987	山西师大现代文理学院	课程思政视阈下高师《钢琴》课程的改革与实践	曹晓芳、曹晓晶、赵建斌、丁芸、赵若宇	1
J2021988	山西师大现代文理学院	地理科学专业学生教学实践能力培养研究	张杏梅、李曼、张姗姗、卫华	1
J2021989	山西师大现代文理学院	中国现当代文学史的课程改革与实践研究	李宁宁、卫建国、李晓敏	1
J2021990	山西师大现代文理学院	大学英语课堂教学中学生批判性思维能力的培养的研究	李雪、陈戎、郑建凤	1
J2021991	山西师大现代文理学院	互联网+时代高校体育教师的教育行为创新研究	张驰、袁学军、崔健、高洁云、郑昊	1
J2021992	山西财经大学华商学院	后疫情时代思政教育视角下的大学生职业生涯规划创新方法研究——以山西财经大学华商学院生涯教育为例	杨洁、刘援、马骄	1
J2021993	山西财经大学华商学院	将战“疫”精神与高校思政课程有效融合的教学研究	张海霞、杨洁、薛方方	1
J2021994	山西医科大学晋祠学院	多元化教学模式与创新能力培养的研究	郭文婕、魏永春、杨桂姣、李斯琪、苗艳艳	1
J2021995	山西医科大学晋祠学院	医学检验技术专业“校企合作”人才培养模式探究	宋园园、白旭华、兰婧、李金艳、韩文娟	1
J2021996	山西医科大学晋祠学院	口腔组织学切片数据库的建立和教学应用	张瑞腾、杨桂姣、弓慧敏、赵智芳	1