## 山西省教育科学"十三五"规划2020年度"互联网+教育"研究专项课题立项目录

| 课题编号      | 所在单位   | 课题名称                                  | 负责人 | 课题主要参与者              |
|-----------|--------|---------------------------------------|-----|----------------------|
| HLW-20001 | 山西大学   | 基于iWrite平台的"对比续写"在大学英语写作教学中的应用研究      | 安 萍 | 安萍 郑秀芬 宁晓芳 胡敏        |
| HLW-20002 | 太原理工大学 | "互联网+教育"助力精准扶贫扶智的机制与路径研究              | 何学松 | 郭彬 畅红琴 贾蕊 陈龙梅 白丽红 韩丹 |
| HLW-20003 | 太原理工大学 | 高校混合式教学减负增效的量化评价与提升对策研究               | 张 锦 | 姚西龙 刘凤娴              |
| HLW-20004 | 太原理工大学 | 煤矿综采装备VR装配系统开发与教学应用研究                 | 王学文 | 李娟莉 谢嘉成 李素华 张鑫       |
| HLW-20005 | 太原理工大学 | 混合式教学模式下慕课课程质量评价体系研究                  | 韩晓云 | 张金萍 巩彦斌 张海峰 陈少平 王丽婷  |
| HLW-20006 | 太原理工大学 | "互联网+"背景下化工类专业实习实践混合教学模式<br>构建及教学策略研究 | 牛艳霞 | 张玮 王俊文 孟园园           |
| HLW-20007 | 太原理工大学 | "互联网+"背景下混合教学模式构建及教学策略研究              | 李国敏 | 李玮 王蕾                |
| HLW-20008 | 太原理工大学 | "互联网+"下的《煤化工工艺学》线上线下混合式教<br>学研究       | 王玉高 | 申峻 温幸 盛清涛 牛艳霞        |
| HLW-20009 | 太原理工大学 | 基于个性化学习画像的大数据精准教学研究                   | 续欣莹 | 李国勇 阎高伟 任密蜂 张喆       |
| HLW-20010 | 山西农业大学 | 基于SPOC的计算机基础课程混合式教学模式研究与实践            | 冯灵清 | 贾宗维 刘艳红 宇海萍 刘宇晶      |
| HLW-20011 | 山西农业大学 | "互联网+"背景下校企协同育人机制优化研究                 | 狄建兵 | 王愈 郝少菲 刘亚平 马玲 陈振家等   |
| HLW-20012 | 山西农业大学 | 后疫情时代教师信息素养评价指标体系研究                   | 杨华  | 何云峰 韩秀娟 徐苗 冯灵清 孙欣伊   |
| HLW-20013 | 山西农业大学 | 后疫情时代高校外语融合深度学习实践路径探究                 | 李亚南 | 宋铁花 岳丽锦 李宁 杜淑珍       |
| HLW-20014 | 山西农业大学 | 依托超星泛雅平台的大学英语线上线下混合式教学实践<br>研究        | 李桂萍 | 杜广华 雷月梅 赵华 刘燕霞 赵雪娇   |
| HLW-20015 | 山西农业大学 | 融合CDIO理念的果蔬贮运学混合教学模式构建                | 石建春 | 王愈 刘亚平 李泽珍 杨佳丽       |
| HLW-20016 | 山西农业大学 | 大数据背景下MOOCs学习行为分析与预测研究                | 郭文锋 | 王福贵 樊超 张权义 刘栋年       |
| HLW-20017 | 山西农业大学 | 主题导向的混合式学习在新农科遥感类课中的实践与效<br>果评价       | 刘立文 | 段永红 徐立帅 朱洪芬 崔绍鹏 刘正春  |
| HLW-20018 | 山西农业大学 | "互联网+"背景下《生物信息学》混合教学模式研究<br>与实践       | 梁琛  | 刘文忠 路畅 乔利英           |

| HLW-20019 | 山西农业大学 | 混合式大学英语听说课中教师的情感支持对学习投入的 影响研究              | 李 宁 | 宋铁花 李亚南 庞汝媛         |
|-----------|--------|--|-----|---------------------|
| HLW-20020 | 山西农业大学 | 基于SPOC与QQ协作的高等数学混合式教学模式构建与<br>应用研究         | 薛晶晶 | 韩忠海 李毅伟 郭欠霞 程纯纯     |
| HLW-20021 | 山西农业大学 | 后疫情时代下农林院校大学英语教学立体化模式构建研究                  | 丁如伟 | 王毅 范建华 薛利芳 郭红燕 郭江娇  |
| HLW-20022 | 山西农业大学 | 基于翻转课堂的计算机类课程混合式教学实践研究                     | 刘艳红 | 杨华 黄锋华 王建伟 梁长梅      |
| HLW-20023 | 山西农业大学 | 中体西用,虚实共生: "互联网+"环境下大学英语课程思政路径探究           | 王 毅 | 丁如伟 成丽芳 杜军 付国伟 赵雪娇  |
| HLW-20024 | 山西农业大学 | 新农科建设视角下基于"互联网+"的《农业生态学》<br>混合式教学设计与实践     | 薛建福 | 高志强 董琦              |
| HLW-20025 | 山西农业大学 | POA虚拟专业学习共同体中高校外语教师在线学习研究                  | 庞汝媛 | 雷月梅 马漪云 付国伟 韩海霞     |
| HLW-20026 | 山西农业大学 | 地籍测量学混合教学策略研究                              | 贺 鹏 | 徐立帅 荆耀栋 刘正春 陈玮      |
| HLW-20027 | 山西医科大学 | "互联网+"时代高校党建创新与实践研究                        | 王 燕 | 郭秀兰 于琦 杨昆 燕炯 张轩萍 王定 |
| HLW-20028 | 山西医科大学 | MOOC联合PBL的混合教学模式在临床麻醉教学中的应<br>用研究          | 范俊柏 | 王艳花 张林忠             |
| HLW-20029 | 山西医科大学 | 大数据与高校思想政治教育深度融合机理及实现路径研究                  | 杨洋  | 贺培凤 于琦 萨建 何小峰 吴胜男等  |
| HLW-20030 | 山西医科大学 | 基于网络教学公益平台构建核医学住院医师规范化培训<br>线上线下相融合的教学模式探索 | 郭小闪 | 李思进 武志芳 刘海燕 卫华 郝新忠等 |
| HLW-20031 | 山西医科大学 | 互联网背景下以"器官系统为中心"的教学法在临床医<br>学教学中的应用        | 刘志荣 | 王晓霞 张俊涛 翟翔          |
| HLW-20032 | 山西医科大学 | 虚拟学习社区环境下混合式"医德素养"课教学模式建构与实践研究             | 李 强 | 杨洋 张楠 王艳菊 王志新       |
| HLW-20033 | 山西医科大学 | "互联网+"背景下思想道德修养与法律基础课线上教<br>学模式创新研究        | 任 敏 | 董海涛 樊汉鹏 武宏丽 郑俊一 马学思 |
| HLW-20034 | 山西医科大学 | 融媒体下的"自我接纳与成长"家校共育模式的研究                    | 杨官娥 | 张淑秋 姜峰 陈婕 袁占花 杨飞等   |
| HLW-20035 | 山西医科大学 | "互联网+"背景下医务社会工作跨学科合作教育模式<br>研究             | 齐 建 | 王志中 王素明 李薛嘉         |
| HLW-20036 | 山西医科大学 | 口腔医学基本操作技术虚拟仿真教学的实践与创新研究                   | 王 兴 | 赵彬 任秀云 张芳 陈小杭 周紫蓝等  |
| HLW-20037 | 山西医科大学 | 微课资源在组织学与胚胎学混合教学中的应用研究                     | 曹锡梅 | 罗旭光 李爱红 李海荣 王晶晶     |

| HLW-20038 | 山西师范大学 | "互联网+"环境下基于核心素养的高等院校地理野外<br>实习教学研究  | 王 盛 | 李明 柴旭荣 辛未冬 家淑珍 李文静等  |
|-----------|--------|-------------------------------------|-----|----------------------|
| HLW-20039 | 山西师范大学 | "对分课堂+翻转课堂"教学模式在高师遥感课程中的<br>构建及策略研究 | 王金凤 | 吴雪玲 王国华 缑倩倩 武桃丽 李亚文等 |
| HLW-20040 | 山西师范大学 | 基于网络学习空间的教学模式研究                     | 郑晓俊 | 王永军 黄芙菊 李嘉瑶 蔚虹 陈秀莲   |
| HLW-20041 | 山西师范大学 | 高校体育教师信息素养评价指标体系研究                  | 王晓桐 | 马文政                  |
| HLW-20042 | 山西师范大学 | 云教学助力高师院校教师减负增效的实践研究                | 赵 嵬 | 姚海莹 徐桂兰 贾永娟          |
| HLW-20043 | 山西师范大学 | "互联网+"背景下高校艺术教育特色及实现路径研究            | 李 沛 | 闫建璋 郝建国 吕媛 闫星宇       |
| HLW-20044 | 山西财经大学 | 《微观经济学》混合式教学评价研究与实践                 | 孙晓芳 | 赵红梅 张子珍 康旭华 王美丽 徐鑫   |
| HLW-20045 | 山西财经大学 | 基于OBE教育理念的线上线下混合式教学多维度评价指标体系研究      | 张 晶 | 王朝晖 张青枝 柯翌娜 高侯平 梁文清  |
| HLW-20046 | 山西财经大学 | 智慧校园环境下以晋商文化为中心的校园文化建设研究            | 薛秀艳 | 徐俊嵩 侯海燕 薛秀兰 乔南 白羽等   |
| HLW-20047 | 山西财经大学 | "互联网+"背景下教学质量评价与提升机制研究              | 谭道伦 | 张国栋 刘海涛 杨晓英 葛蓉       |
| HLW-20048 | 山西财经大学 | "互联网+"背景下以项目为核心的研究性教学改革研究           | 焦敬华 | 张黎敏 张鑫 康光磊           |
| HLW-20049 | 山西财经大学 | "互联网+"背景下大学生创业学习变革与教学体系构建研究         | 郝志鹏 | 张宝建                  |
| HLW-20050 | 山西财经大学 | 混合式教学中大学生自主探究及有效学习的支持策略研究           | 刘海燕 | 郑梦山 郝俊英 贾玉鑫          |
| HLW-20051 | 山西财经大学 | 人工智能助力高校线上线下"体验式"课堂教学新模式<br>研究      | 白增亮 | 周志刚 常利伟 梁敏 李杰 王燕玲    |
| HLW-20052 | 山西财经大学 | 基于OBE理念的混合式教学评价体系研究                 | 牛富荣 | 昝志宏 赵文生 刘生旺 王妍 陈鑫等   |
| HLW-20053 | 山西财经大学 | 新冠疫情背景下高校《财务报表分析》在线教学实践和<br>质量评价研究  | 王少华 | 郭婧 上官泽明 董屹宇          |
| HLW-20054 | 山西财经大学 | 数据驱动的《管理信息系统》课程精准教学实践研究             | 郭飞  | 隗玲 韩雅鸣 田海云           |
| HLW-20055 | 山西财经大学 | "互联网+课程思政"教学模式建构及应用研究               | 王晓燕 | 贺亚楠 柳雅君 刘春慧          |
| HLW-20056 | 中北大学   | 大学英语线上线下融合式师生学习共同体研究                | 杨惠丽 | 闫毓芳 李美英 王芳 柴瑞琴 张元元等  |
| HLW-20057 | 中北大学   | 网络育人范式下高校思想政治教育的主客体关系创新研究           | 武瑞芳 | 刘光 贾苗苗 李世中 王丙龙       |
| HLW-20058 | 中北大学   | "互联网+"高校艺术教育课程教学改革研究                | 刘洋  | 李晖 师嵘 张路 韩莎 韩佳琦 杨博华  |
| HLW-20059 | 太原科技大学 | 晋商优质教育资源平台建设研究                      | 杨小爱 | 孙岩 杨小垒 崔笋雨 马丹 张晴晴    |

| HLW-20060 | 太原科技大学 | 互联网+以续促叙演讲协同机制研究                       | 孙振海 | 宋毅宁                  |
|-----------|--------|--|-----|----------------------|
| HLW-20061 | 山西大同大学 | 基于"互联网+"的线上线下混合教学模式改革探析——以《物流管理》为例     | 周倩  | 吴利刚 陈淑珍 吴海燕 张霞 姚佳琪   |
| HLW-20062 | 山西大同大学 | 高校网络安全问题分析及防控机制研究                      | 陆生堂 | 吴海燕 张侠 宋丹 廉晶晶        |
| HLW-20063 | 山西大同大学 | 基于VR的高中物理虚拟仿真实验平台的构建及应用研究              | 王 丽 | 杨泽民 王全旺 张天刚 张凤英 陈科   |
| HLW-20064 | 山西大同大学 | 基于SPOC翻转课堂"教学模式"在高校体育专业理论课教学过程中的设计实施研究 | 宋 顺 | 董云峰 杜赟钰 杨生源 王海 马晓丹   |
| HLW-20065 | 山西大同大学 | 互联网+背景下思政课教师PCK发展研究                    | 冯海伦 | 王霞娟 杜喜荣 郭芸 王萃        |
| HLW-20066 | 山西大同大学 | 互联网+背景下高校思政课教师专业素养发展研究                 | 张 莉 | 杜喜荣 杜海燕 冯海伦 侯雁伶      |
| HLW-20067 | 山西大同大学 | 基于SPOC应用本科课程学习支持服务研究                   | 赵环环 | 刘有军 李录苹 李建华 高希宁 张丽娜等 |
| HLW-20068 | 山西大同大学 | "互联网+"背景下小学科学虚拟仿真实验平台的开发<br>与实践研究      | 张天云 | 崔玲玲 侯晓凌 赵慧勤 王秀慧      |
| HLW-20069 | 山西大同大学 | 疫情期间"互联网+"背景下高校课程教学效果的传播<br>学调查        | 郝春涛 | 王海燕 周世菊 王思文          |
| HLW-20070 | 山西大同大学 | 基于"互联网+"的机械设计创新创业实践课程项目式教学研究           | 张瑞平 | 张占东 雷美荣 高颜萌 郭刚       |
| HLW-20071 | 山西大同大学 | 大数据视域下中小学生体质健康促进智慧平台建设研究               | 赵岷  | 李翠霞 朱可 高升 张宏博 张智     |
| HLW-20072 | 山西大同大学 | 平城丝路文化遗产教育资源数字化建设与应用研究                 | 周世菊 | 赵海荣 殷旭彪 葛福鸿 李云霞 郝春涛等 |
| HLW-20073 | 山西大同大学 | 现代信息技术支撑下的山西北朝石窟寺主题研学课程建构研究            | 赵海荣 | 周世菊 樊文芳 于静 张晓红 金波等   |
| HLW-20074 | 山西大同大学 | 基于"互联网+"背景的市场营销课程教学改革与实践<br>研究         | 林小瑞 | 王丽珍 朱少英 李向荣 王淑芳 史建雄  |
| HLW-20075 | 太原师范学院 | "互联网+"环境下的语文核心素养培养策略的研究                | 乔桂英 | 程丽阳 范梦玮 王建英 马丽军 高彤彤等 |
| HLW-20076 | 太原师范学院 | "互联网+"环境下高师院校学生创新素养培育路径探究              | 陈小丽 | 马义娟 韩素青 常瑜 李震        |
| HLW-20077 | 太原师范学院 | 数字媒体时代职业理想融入课程思政的教育路径研究—以新闻理想教育为例      | 赵甍源 | 曹林 毕琳 刘莹莹            |
| HLW-20078 | 太原师范学院 | "互联网+"环境下高中生区域认知培养研究                   | 马义娟 | 马义娟 赵鹏 常瑜 李震         |
| HLW-20079 | 太原师范学院 | 中小学教师校本网络研修有效性研究                       | 付一静 | 王颖 孙晓雯 武磊磊 关燕云 张明红等  |
| HLW-20080 | 太原师范学院 | "互联网+教育"背景下高中生物系列微课的开发与应用              | 武晓英 | 刘地 刘辰艳 徐羽 刘世恩 吉继辉等   |

| HLW-20081 | 太原师范学院 | "互联网+"环境下英语学科核心素养培养研究                 | 赵淑文 | 贾玉杰 刘妍君              |
|-----------|--------|---------------------------------------|-----|----------------------|
| HLW-20082 | 太原师范学院 | 智慧课堂环境下元认知目标导向的高中生物混合式学习 设计研究         | 昝宏雷 | 史克学 苏圣亮 王青 刘辰艳 杨康等   |
| HLW-20083 | 太原师范学院 | STEM教育教学模式的实证研究                       | 安 丽 | 杨金文 牛纹霞              |
| HLW-20084 | 忻州师范学院 | "互联网+"背景下思想政治课培养科学精神研究                | 裴 云 | 曹亚欣 张瑞强 王金喜 张升荣 宿建军  |
| HLW-20085 | 忻州师范学院 | "互联网+"背景下幼儿教师专业发展研究                   | 冯艳芬 | 梁慧琳 索淑艳              |
| HLW-20086 | 忻州师范学院 | 互联网+背景下大学生心理健康教育现状研究                  | 周玲  | 刘天月 白洁琼 索淑艳 刘智       |
| HLW-20087 | 忻州师范学院 | 互联网+教育背景下心理健康活动课设计研究                  | 刘天月 | 梁婧 周玲 刘卫东 王静 李小华等    |
| HLW-20088 | 忻州师范学院 | 网络协同下的高中思想政治课活动型课堂研究                  | 梁俊山 | 梁莹 高淑媛 巩俊龙           |
| HLW-20089 | 忻州师范学院 | 智慧教育理念下学前专业项目教学模式研究                   | 白洁琼 | 刘建霞 张淑清 周玲 王利绒       |
| HLW-20090 | 忻州师范学院 | 基于STEM教师培养的高师学前教法课程教学研究               | 韩增霞 | 弓青峰 张淑清 梁慧琳 琚圆圆 蔚峥艳等 |
| HLW-20091 | 忻州师范学院 | 后疫情时代高中思想政治课混融教学模式研究                  | 刘卫平 | 王金喜 秦亚红 周银凤 王慧珍 谢重阳  |
| HLW-20092 | 运城学院   | 大数据驱动思想政治理论课精准教学的机理与实践研究              | 武海荣 | 陈文龙 薛俊武 高琳 任静涛 李云 南艳 |
| HLW-20093 | 运城学院   | 后疫情时代法学专业"互联网+实践教学"创新模式研究             | 任芙英 | 陈华荣 唐太飞 杨立 杨晓英 武毅等   |
| HLW-20094 | 运城学院   | "互联网+"背景下商务英语专业智慧教学模式建构研究             | 何海燕 | 樊茉兰 祁 晶 刘艳 梁亚卿 李嘉嘉   |
| HLW-20095 | 运城学院   | "互联网+"背景下地方高校本科生导师制的实践探究              | 孙国伟 | 买阿丽 董淑转 解瑞金 狄根虎 徐天芝  |
| HLW-20096 | 运城学院   | 高等数学在线交互学习环境构建及实践研究                   | 申亚丽 | 冯晓梅 杨莹 李元仙 王文娟 李雪竹   |
| HLW-20097 | 运城学院   | "互联网+"背景下地方红色文化融入大学生思想政治<br>教育研究      | 赵廷斌 | 董海珠 黄红莲 陈文龙          |
| HLW-20098 | 运城学院   | 新媒体视角下高校网络开展新时代爱国主义教育创新研究             | 刘艳芳 | 张波 弓锵 侯平安 孙社宏 邓椿等    |
| HLW-20099 | 运城学院   | 互联网+时代新型职业农民教育实施路径研究                  | 黄 静 | 张启耀 张俊霞 薛俊丽 景运革 王彩丽等 |
| HLW-20100 | 运城学院   | "互联网+"背景下Web开发类课程即时展示资源平台<br>建设与应用研究  | 王 琦 | 王春红 贺玉珍 李霞 李娟丽 卢照    |
| HLW-20101 | 运城学院   | 基于MOOC的教学评价项目与指标体系的研究                 | 杨晓敏 | 杜经纬 王晓丽              |
| HLW-20102 | 运城学院   | 疫情防控常态化背景下基于"互联网+"混合教学模式<br>构建及教学策略研究 | 弓 锵 | 许宝卉 王有鸿 孙培禄 刘艳芳 刘春艳  |
| HLW-20103 | 运城学院   | 基于合作素养的高校体育课堂在线评价量规构建                 | 赵玉婷 | 仝红发 闫建科              |

| HLW-20104 | 运城学院   | 基于大数据的教师评价与管理变革研究                    | 宋少飞 | 周福林 柴小川 秦建芳 杨斌武 畅通等 |
|-----------|--------|--------------------------------------|-----|---------------------|
| HLW-20105 | 运城学院   | "互联网+"背景下高校定向运动混合式教学探索与实践            | 仝红发 | 赵玉婷 陈俊 王建洲 闫建科      |
| HLW-20106 | 运城学院   | 人机多元反馈在二语写作中的效果研究                    | 姚晓菲 | 赵婷婷 牛倩 王玉洁          |
| HLW-20107 | 运城学院   | 基于"互联网+"力学课程线上线下相融合的教学模式<br>变革研究     | 辛俊丽 | 苏晓琴 王小平 谢文杰 陈建玲 沈俊霞 |
| HLW-20108 | 运城学院   | 互联网+思维下的琵琶慕课教学与创新                    | 闫姝宁 | 杨永兵 杨高鸽 张巧娟 樊海晓     |
| HLW-20109 | 运城学院   | 基于STEAM教育理念的高校生物课堂教学模式研究             | 曹发昊 | 刘中华 孙奴奴 卫丽丽 王芮东     |
| HLW-20110 | 运城学院   | 食品化学分层混合式实验教学模式构建研究                  | 王芮东 | 李楠 王艳萍 李善菊 闫灵芝      |
| HLW-20111 | 晋中学院   | 学习分析视域下大学生在线学情诊断与预警研究                | 王溢琴 | 罗永莲 李俊丽 齐悦 原虹 霍娜    |
| HLW-20112 | 晋中学院   | 基于OBE理念的"互联网+教师教育类课程"教学模式的探索与实践      | 杨建艳 | 智银利 王燕 王红 李国兴 高建平   |
| HLW-20113 | 晋中学院   | 山西省应用型高校网络与新媒体专业实践平台建设研究             | 韩 晶 | 王瑞 王秀芳 郭美娟          |
| HLW-20114 | 长治学院   | 基于"互联网+"的项目式教学研究                     | 郭咏梅 | 赵秀梅 陈鑫 陕粉丽 崔喆森      |
| HLW-20115 | 长治学院   | "互联网+"教育背景下中学语文课程融入思政元素的<br>探索与实践    | 张文霞 | 李伟                  |
| HLW-20116 | 长治学院   | "互联网+"背景下山西省小学混合式教学现状调查与研究           | 王 利 | 梁军刘芳                |
| HLW-20117 | 长治学院   | 山西高校商务英语 "线上线下"任务型教学模式研究             | 田东婷 | 李伟英 关慧 陈新           |
| HLW-20118 | 长治学院   | "互联网+"背景下地方应用型本科院校"双创教育"<br>教师培养路径研究 | 贺永泉 | 张蓬霞 祁雯 霍洁云 贾兰芳      |
| HLW-20119 | 长治学院   | 基于"互联网+"背景的山西省高等教育羽毛球教学改革与实践研究       | 富小刚 | 姚晓芳 陈枭阳 吴永刚         |
| HLW-20120 | 长治学院   | 高校通信类虚拟仿真教学的创新与实践研究                  | 贾兰芳 | 贺永泉                 |
| HLW-20121 | 长治学院   | "互联网+"背景下的物理科普项目式教学研究                | 王 艳 | 王贵平 高慧芬             |
| HLW-20122 | 长治学院   | "互联网+客户端"声乐慕课的模式构建研究                 | 张 端 | 贾敬玉 李大鹏 李向峰         |
| HLW-20123 | 太原工业学院 | VR沉浸式大学生安全教育平台的研究                    | 陈 阳 | 张麟华 付华 于志奇 赵倩       |
| HLW-20124 | 太原工业学院 | 公外混合教学中二语写作导学模式研究                    | 申竹英 | 段晓芳 王秋香 姚丽丽 张淑红     |
| HLW-20125 | 吕梁学院   | "互联网+教研"推动下优秀教师教学新模式个案研究             | 郝俊英 | 赵清明 王永丽 陈建林         |

| HLW-20126 | 吕梁学院   | 人工智能助推教师专业发展的路径研究                  | 冀 惠 | 冯彩平 张玉 李旭红           |
|-----------|--------|------------------------------------|-----|----------------------|
| HLW-20127 | 太原学院   | 新工科视域下智能软件开发课程群建设与研究               | 张新华 | 冯晓媛 吴瑞勇 吴海丽          |
| HLW-20128 | 太原学院   | "互联网+"背景下超高频RFID技术在智慧实验室中的应用       | 江 河 | 李晓茹 刘焕 武子英 赵俊峰       |
| HLW-20129 | 太原学院   | "互联网+课程思政"背景下应用型本科院校生命科学<br>史教育的研究 | 魏丽芳 | 李燕 闫钊 郝秀萍 杜宾 刘旭中     |
| HLW-20130 | 太原学院   | 大数据支持高校科学治理决策研究                    | 高春娟 | 赵军波 史晓芳 郑济孝 温月 米娟    |
| HLW-20131 | 太原学院   | 土木工程专业线上线下相融合的教学模式变革研究             | 郑红勇 | 杨婷 张慧玲 张硕 刘伟         |
| HLW-20132 | 太原学院   | 互联网+背景下工科院校工程实践教育体系与实践平台<br>构建     | 张光华 | 王迎敏 潘婧 封俊 张舒婷 李慧慧    |
| HLW-20133 | 太原学院   | "互联网+"背景下高校体育"翻转课堂"混合教学模式构建与教学探析   | 张艳永 | 田文波 肖永强 冉志钢 师富春 王莉   |
| HLW-20134 | 太原学院   | 基于"Mars + BIMFilm"的房屋建筑学VR教学系统构建研究 | 姫 慧 | 荀欢欢 郝婧翔 周姝航 雷晓丹 张云飞等 |
| HLW-20135 | 太原学院   | 基于STEAM的幼儿科学教育实践研究                 | 荆在京 | 赵敏 荆伊 张瑾 鲍玉琴 忽江华等    |
| HLW-20136 | 山西能源学院 | "互联网+"背景下《金融学》课程有效教学的研究与<br>实践     | 连 星 | 戴国宝 张芮 李振东 郭晨云       |
| HLW-20137 | 山西能源学院 | "晶体光学"课程"MOOC+翻转课堂"教学模式的研究与实践      | 张 卫 | 李靖 苏立红 杨红梅 陈凤杰 王小敏   |
| HLW-20138 | 山西工商学院 | 大数据背景下新时代高校体育教师教学行为变革研究            | 王 乐 | 闫涛 南彩霞 张薇 孙润娟        |
| HLW-20139 | 山西工商学院 | 混合式教学模式下学生过程性考核评价体系的研究             | 白庆月 | 岳俊瑞 路佳佳 郭肖 孙娜        |
| HLW-20140 | 山西工商学院 | 基于差异化教学视角的线性代数网络教学资源建设研究           | 赵琳  | 李瑜凤 赵存秀 宣子娇 岳艳琴      |
| HLW-20141 | 山西工商学院 | 基于大数据的学业影响因素分析模型研究与实践              | 李潇雯 | 贾梦久 廉颖 白洁仙 王玲风       |
| HLW-20142 | 山西工商学院 | 基于复杂网络下的应用型本科院校大学数学课程体系的研究         | 侯晓磊 | 赵存秀 王国兰 赵玉凤 赵琳 贾庆菊   |
| HLW-20143 | 山西工商学院 | 创客教育与专业教育相结合的实践教学模式研究              | 韩晶晶 | 常海龙 张霞 赵存秀           |
| HLW-20144 | 山西工商学院 | 高校网络思想政治教育质量评价研究                   | 张彦颖 | 陈亮 丁丽霞 石冰            |
| HLW-20145 | 山西工商学院 | 服务人工智能专业发展的大学数学课程体系建设研究            | 闫伟文 | 李晓芳 杨彦琴 岳俊瑞 宣子娇      |
| HLW-20146 | 山西工商学院 | "互联网+"时代高校智慧体育的建设与应用机制研究           | 张慧敏 | 史艳艳 何娟 穆晓红 姚小晶 张宇新   |

| HLW-20147 | 山西工商学院     | 智慧教育下高校会计教师课堂教学行为研究                  | 李 琴 | 任妙丹 刘晓琳 杜娟 杨轶       |
|-----------|------------|--------------------------------------|-----|---------------------|
| HLW-20148 | 山西工商学院     | 基于STEAM教育理念的大学数学教学模式的研究与实践           | 李 瑞 | 李美芳 李晓芳 张晓丽 赵玉凤     |
| HLW-20149 | 山西应用科技学院   | 互联网背景下应用型本科院校体育课1+1混合教学模式<br>研究      | 任海军 | 郭然 高峰 张瑞超           |
| HLW-20150 | 山西广播电视大学   | 基于大数据的在线学习行为模式可视化研究                  | 魏莉  | 谭红叶 肖宝玮 武继灵 陈瑞 宋钰等  |
| HLW-20151 | 山西经济管理干部学院 | 大数据时代下高职院校学分银行校外监测模式研究               | 闫申  | 康建红 郭燕飞 刘文娟 韩艳 解志文  |
| HLW-20152 | 山西经济管理干部学院 | "互联网+"背景下高职《职业生涯规划》混合教学模式构建及教学策略研究   | 杨慧琴 | 卢星远 李蕊 姚月娟 马艳平      |
| HLW-20153 | 山西大学商务学院   | 基于MOOC+SPOC的混合教学模式研究——以程序设计<br>类课程为例 | 刘飞飞 | 刘潇潇 蔺静娜 靳燕 张辉 王建珍   |
| HLW-20154 | 山西大学商务学院   | 数智时代应用型财务人才培养模式创新研究                  | 王 晨 | 王辛平 纪玲珑 张霞 高樱 杨森等   |
| HLW-20155 | 山西大学商务学院   | 云财务共享虚拟仿真实训的创新实践                     | 王辛平 | 王晨 张霞 师菲芬 李娜        |
| HLW-20156 | 山西大学商务学院   | 基于移动学习终端的行动学习教学模式研究                  | 高 樱 | 王晨 崔慧敏 徐琪霞 薛洋       |
| HLW-20157 | 山西大学商务学院   | 互联网+背景下大学日语体验认知教学模式构建研究              | 樊 怡 | 李书霞 李艳 辛子昱 张添羽      |
| HLW-20158 | 山西大学商务学院   | 《计算机基础》课程思政研究与实践                     | 张艳敏 | 宋卫华 杨巍 贾宝娣 郝琰       |
| HLW-20159 | 山西大学商务学院   | 基于MOOC+SPOC的混合教学活动设计研究               | 徐兴兵 | 郭丽君 李桂娥 张铁宝 李翠芝 郝琦  |
| HLW-20160 | 山西大学商务学院   | 微服务环境下的高校图书馆阅读推广策略研究                 | 张爱萍 | 魏张娟 吴天骄 王心刚 冯磊 宋晋秀等 |
| HLW-20161 | 山西大学商务学院   | "成果导向教育"理念下高校虚拟仿真教学创新与实践<br>研究       | 靳 燕 | 张辉 冯小玲 刘飞飞 刘潇潇      |
| HLW-20162 | 山西大学商务学院   | 翻转课堂教学中提升学生自主学习能力的策略研究               | 牛丽云 | 杨扬 陈立新 肖芬 赵宇清       |
| HLW-20163 | 山西大学商务学院   | 互联网+视域下虚拟仿真实验的智能化设计研究                | 樊东燕 | 张晓娟 赵怡 闫俊伢 关志艳      |
| HLW-20164 | 山西大学商务学院   | 基于SPOC的教师教学能力评价指标体系研究                | 任 琳 | 卢霞 安宁 柳瑛 弓亦婧 徐晓婧    |
| HLW-20165 | 山西大学商务学院   | 基于学习行为序列的在线学习诊断与干预                   | 王文晶 | 柳新 任菊香 赵宇兰 郭慧 胡艳慧   |
| HLW-20166 | 山西大学商务学院   | "互联网+教育"背景下大学生新型学习方式研究               | 刘涛  | 杨森 王晓立 李彦飞 郑文娟 王凤华等 |
| HLW-20167 | 山西大学商务学院   | "互联网+对分课堂"混合式教学模式的构建与应用              | 纪玲珑 | 由晓琴 师菲芬 张赟          |
| HLW-20168 | 山西农业大学信息学院 | "互联网+"背景下高校体育混合学习教学模式有效性<br>研究       | 吴丹丹 | 薛可可 陈煜 马蓉           |

| HLW-20169 | 山西农业大学信息学院   | 基于"互联网+"的环境设计专业软件类课程项目化教<br>学改革与实践研究     | 李 媛 | 杜航 孙琪 范钱江 陈俊 卜立言等   |
|-----------|--------------|--|-----|---------------------|
| HLW-20170 | 山西农业大学信息学院   | "互联网+"环境下基于在线课程重构理念的项目式学<br>习研究          | 闫海鹰 | 马小美 赵欣 霍丽君 赵林霞      |
| HLW-20171 | 山西农业大学信息学院   | 基于区块链技术的互联网金融专业虚拟仿真实验教学研究                | 唐 娟 | 宋帅 郭慧琳 赵微 董聆        |
| HLW-20172 | 山西农业大学信息学院   | 基于新商科人才培养的SPOC混合式教学模式研究——以"会计学基础"课程为例    | 赵云芳 | 朱晶晶 庞婷 吴丽芳 程建波 张娟等  |
| HLW-20173 | 山西农业大学信息学院   | 互联网+背景下大数据管理与应用专业人才培养模式研究——以山西农业大学信息学院为例 | 贾政军 | 牛晋霞 赵欣 刘鸿雁 武蓉 阎慧    |
| HLW-20174 | 山西农业大学信息学院   | "互联网+"背景下山西省民办本科高校"精智就业"<br>服务体系构建研究     | 杨碧霞 | 安艳霞 姜志强 皇甫峰 胡晓蓉 师庆庆 |
| HLW-20175 | 山西农业大学信息学院   | 大学英语混合式"五步教学法"的实践与创新                     | 武金红 | 张莉 葛晓晶 王乐 张玉洁 闫宇涵   |
| HLW-20176 | 山西农业大学信息学院   | "互联网+"背景下基于OBE理念的商科课程群教学改革研究             | 庞婷  | 苏琳 赵云芳 吴丽芳 赵恩北 王江骥  |
| HLW-20177 | 山西农业大学信息学院   | 基于超星泛雅教学平台的艺术设计专业毕业设计指导研究                | 李小云 | 孙琪 杭颖颖 许少芳 程晓婷 赵竹青  |
| HLW-20178 | 山西农业大学信息学院   | 基于翻转课堂与合作学习的《管理运筹学》教学设计实践                | 马小美 | 闫海鹰 霍丽君 韩姣          |
| HLW-20179 | 山西师范大学现代文理学院 | 互联网+时代高校体育专业教师的教学行为表现及其激励研究              | 张 珂 | 张驰 张雷波              |
| HLW-20180 | 山西省财政税务专科学校  | "互联网+"时代高职院校慕课、微课的建设与应用机制的研究             | 贺拥军 | 傅晓娟 张进 贺立           |
| HLW-20181 | 山西师范大学临汾学院   | 基于STEM教育理念的小学机器人课程开发与应用研究                | 亚 军 | 段关民 王晨鹭 余丽芬 高孔 师凌云等 |
| HLW-20182 | 山西师范大学临汾学院   | 新媒体在高职院校英语专业教学中的应用研究                     | 王晓蓉 | 王晓蓉 白瑛 史康丽          |
| HLW-20183 | 山西工程职业学院     | 基于计算机专业在线课程开展混合式教学的实践研究                  | 曹海锋 | 刘伟 李树文 田丽娜          |
| HLW-20184 | 山西工程职业学院     | 职业教育基于"互联网+"在职业院校开展立德树人教育研究              | 王 晔 | 焦琪 胡晓霞 候强 牛忠 张会娟等   |
| HLW-20185 | 山西工程职业学院     | 基于慕课的混合式教学模式在《建筑构造与识图》课程中的应用研究           | 李 霞 | 吉龙华 巩晓花 陈引花 程素丽 王廷宇 |
| HLW-20186 | 山西工程职业学院     | "互联网+红色文化"与高校社会主义核心价值观培育<br>研究           | 崔秀娟 | 张颖帅 张艳珍 常雪 王琪 陈莉蓉   |
| HLW-20187 | 山西工程职业学院     | 互联网+背景下物流专业虚拟仿真实训教学的研究与应用                | 狄华军 | 乔湫娟 李保龙 杨双幸 邢祥焕 黄成  |

| HLW-20188 | 山西工程职业学院   | 基于 MOOC+SPOC平台高职数学混合式教学模式的研究与实践    | 潘红  | 田云霞 邢治业 王燕玲          |
|-----------|------------|------------------------------------|-----|----------------------|
| HLW-20189 | 山西工程技术学院   | 基于读后续写理论的大学英语写作混合教学模式研究和实践         | 陈燕文 | 邢媛媛 武少燚 史丽红 申向锋 李菲等  |
| HLW-20190 | 山西工程技术学院   | 大数据驱动下采矿工程新工科精准教学研究                | 蔡永乐 | 高锋 邵静静 王凯 李全中 秦冬冬等   |
| HLW-20191 | 山西工程技术学院   | SPOC理念下生态化英语教学模式构建研究               | 武少燚 | 张润平 陈燕文 孙茗 石晓静 申向锋   |
| HLW-20192 | 山西机电职业技术学院 | 智慧校园建设与推进学校管理现代化研究与实践              | 张广红 | 师素文 张杰 李强 申明斌 李彤等    |
| HLW-20193 | 山西机电职业技术学院 | "互联网+"背景下机械设计基础课程思政载体与方法<br>创新研究   | 王望  | 张林辉 任红霞 张毅 廉冰娴 韩宁    |
| HLW-20194 | 山西机电职业技术学院 | 基于高职在线课程《金属材料焊接工艺》开展混合式教学的实践研究     | 唐 威 | 孙佳佳 祝文沙 谷二米          |
| HLW-20195 | 山西机电职业技术学院 | 依托在线课程基于"行动导向"开展混合式教学的实践<br>研究     | 吕玉兰 | 王保军 尚盼盼 孙美玲 常镭民 马海杰  |
| HLW-20196 | 山西机电职业技术学院 | "互联网+高职扩招"教育教学改革实践研究               | 闫 梅 | 沈冠娟 张琳 张建珍 孙伟俊       |
| HLW-20197 | 山西机电职业技术学院 | 基于校企协同育人的高职机电行业英语校本特色慕课建设与应用实践研究   | 张 杰 | 张广红 王保军 洪翱宙 申巧锋 吴军林  |
| HLW-20198 | 山西机电职业技术学院 | 工业机器人应用系统集成课程开发与应用研究               | 马海杰 | 董海涛 吕玉兰 乔玉存 王伟恒 尚盼盼等 |
| HLW-20199 | 山西职业技术学院   | 基于混合型教学的立体化教材建设研究与实践               | 李文宇 | 高建荣 芋艳梅 孙素贞 韩美玲 刘永明等 |
| HLW-20200 | 山西建筑职业技术学院 | 基于BIM+VR/AR/MR技术的建筑工程技术专业实训课程改革与实践 | 田恒久 | 段素萍 尹晓娟 王学军 杨青 刘勇庆等  |
| HLW-20201 | 山西建筑职业技术学院 | "互联网+教育"背景下特殊群体心理健康的研究             | 付 优 | 魏怀明 高林芳 谢彦华 王志俊 曹慧   |
| HLW-20202 | 山西林业职业技术学院 | 《花卉种苗繁育》课程教学过程与生产过程实时互动的远程教学研究     | 侯艳霞 | 佘波 杨玉芳 李苗 杨婧 常宁      |
| HLW-20203 | 太原旅游职业学院   | "互联网+教育"下人物形象设计专业实训室线上线下<br>互通应用研究 | 姜 丹 | 周颖 许萍 郭怡婧 袁颖 任鼎等     |
| HLW-20204 | 山西电力职业技术学院 | 基于在线课程开展混合式教学的实践研究                 | 张丽珍 | 刘晓春 王红燕 王娟平 田晓娟 赵立勋  |
| HLW-20205 | 山西交通职业技术学院 | 高职院校"退下农"生源群体的培养研究                 | 郝晓燕 | 张美珍                  |
| HLW-20206 | 山西药科职业学院   | "互联网+"背景下高职院校药学类专业信息化教学模式改革研究与实践   | 程永杰 | 李朝霞 张府君 张虹 程强 蔡翠芳 付平 |

| HLW-20207  | 晋城职业技术学院   | 基于SPOC的混合教学模式研究与实践——以《计算机              | 崔燕宁  | 肖巧萍 马俊芳 付丽云 项丽萍 王阳    |
|------------|------------|--|------|-----------------------|
| 11LW-20207 | 目          | 专业英语》课程为例                              | 生然 ] | 自为件 与仅分 的 的 公 次 附件 工作 |
| HLW-20208  | 临汾职业技术学院   | 互联网+课程思政模式建构的理论研究——以《物联网导论》为例          | 李彩玲  | 张海龙 石慧婷 郭春苗 张会丽       |
| HLW-20209  | 临汾职业技术学院   | 基于SPOC的汽修专业课程教学实践研究                    | 牛大伟  | 张会丽 武绛玲 郭向东 杨薇立       |
| HLW-20210  | 临汾职业技术学院   | 互联网+下高职思政教师专业素养提升研究                    | 王贵宝  | 李新萍 徐慧敏 张 芸 宋珍珍       |
| HLW-20211  | 临汾职业技术学院   | 基于AHP/ANP模型的高职教师信息素养评价指标体系研究           | 王晓丽  | 白方 张合心 王欢 卫小红 张红云等    |
| HLW-20212  | 临汾职业技术学院   | 智慧教育环境下高职美育教育教学方式变革路径研究——以公共《音乐鉴赏》课程为例 | 白毛毛  | 王云 孟雁翎 武绛玲 方琰 尉佳佳等    |
| HLW-20213  | 临汾职业技术学院   | "互联网+"背景下高职语文教师信息化教学能力提升<br>策略研究       | 王 静  | 张洪红 苏锦萍 景晓君 袁海燕 张丽萍等  |
| HLW-20214  | 山西管理职业学院   | "SPOC+BOPPPS"教学模式在高职教学中的应用研究           | 李 丰  | 尤彩虹 马宁 王晖 左卫刚         |
| HLW-20215  | 运城师范高等专科学校 | 高职师范数学教育专业学生PCK能力培养路径研究                | 李 荣  | 范爱琴 吴娟 王晓翊 张春娟        |
| HLW-20216  | 山西水利职业技术学院 | 基于疫情期间直播+云教学平台教学效果评价研究                 | 朱秋霞  | 李佩 赵伟兰 孙霄 武婷 张茹       |
| HLW-20217  | 山西水利职业技术学院 | 线上线下相融合的1+X智能财税复合型技术技能人才培养模式研究         | 魏薇   | 武婷 段媛媛 薛保菊 刘飞姣 曹靖等    |
| HLW-20218  | 山西水利职业技术学院 | "互联网+"背景下基于产教对接的专业集群组群逻辑<br>研究         | 张艳华  | 岳延兵 王百勇 刘璐 王瑾 王艳芳     |
| HLW-20219  | 山西水利职业技术学院 | 后疫情时代线上线下融合的高职学生心理健康教育与德<br>育教育耦合发展研究  | 段媛媛  | 张建国 魏薇 薛保菊 郝笑弘        |
| HLW-20220  | 运城护理职业学院   | 互联网下高职生时间管理能力与心理健康研究                   | 史晓洋  | 史俊青 王康 和凯旋            |
| HLW-20221  | 运城护理职业学院   | "互联网+教育"背景下高职院校心理健康教育模式创新研究            | 贺彦芳  | 孙丽娟 孟娟 宋小莉 杨霄 宁盼等     |
| HLW-20222  | 运城职业技术大学   | 基于高端装备制造的虚拟仿真教学开发与应用                   | 郑向周  | 王锦翠 董晓宾               |
| HLW-20223  | 运城职业技术大学   | "互联网+农村教育"精准扶贫之机制与路径研究                 | 樊娟华  | 樊爱妮 杨中秋 任瑞娜 曹帅雷 裴秀艳等  |
| HLW-20224  | 运城职业技术大学   | 本科高职《人工智能》教学设计与实施研究                    | 秦丽娜  | 姚博 杨飞 高春雪 介丹 吕维宗等     |
| HLW-20225  | 运城职业技术大学   | 基于大数据的职业本科院校产教融合教学评价体系研究               | 方春艳  | 王文寅 董红艳 段高培 郭瑞苗       |
| HLW-20226  | 阳泉职业技术学院   | 基于"互联网+"开展立德树人教育研究                     | 高丽华  | 刘玉洁 魏静 徐志强 冯杰 丁梅      |

| HLW-20227 | 临汾广播电视大学     | "互联网+"背景下社区教育信息化教学资源建设与应<br>用研究  | 孙建平 | 李志河 于杨 吕红树 陆青玲 孔德华等  |
|-----------|--------------|----------------------------------|-----|----------------------|
| HLW-20228 | 山西卫生健康职业学院   | 医药卫生职业院校职业道德教育资源库建设与实践研究         | 王 霞 | 段常喜 解征               |
| HLW-20229 | 太原市财政金融学校    | 联通视域下微信辅助中职英语词汇教学的研究             | 林志华 | 栾桂秋 吴芳 戎荣 刘畅         |
| HLW-20230 | 太原幼儿师范高等专科学校 | "互联网+"下高职院校大学生党课教学实践研究           | 郭永红 | 戚环 李媛 韩雪梅 刘香功 郭婷     |
| HLW-20231 | 太原幼儿师范高等专科学校 | "互联网+"背景下中国传统文化在幼专英语教学中的<br>应用研究 | 高胜利 | 范俊玲 王娇 张媛 甄英英 韩敏     |
| HLW-20232 | 运城幼儿师范高等专科学校 | 互联网背景下女大学生科学素养现状调查与对策研究          | 赵运兵 | 王泽华 赵子璇 景冬菊          |
| HLW-20233 | 运城幼儿师范高等专科学校 | 互联网背景下早期教育专业音乐课程体系改革研究           | 柴 娟 | 王淑明 段丽红 曹栩娴 曲晓玲 毛惠贤等 |
| HLW-20234 | 太原市卫生学校      | "互联网+教育"背景下0-3岁婴幼儿家庭教养模式探讨       | 郭 慧 | 张帅 李文京 吕文静 张盼盼 张志萍   |
| HLW-20235 | 太原市卫生学校      | "互联网+"支持下中职护理专业校企合作育人模式的<br>实践研究 | 陈 静 | 刘云霞 崔宇峰 李薇 黄俊芳 张钦等   |
| HLW-20236 | 太原市卫生学校      | 中职卫校智慧课堂教学模式的构建与实践研究             | 闫卫民 | 杨娜 左倩 王英 田建民 庞明波     |
| HLW-20237 | 大同市幼儿师范学校    | 幼儿园教师信息素养测评模型的构建与应用              | 张 尚 | 高若虹 傅惠敏 辛井江 王晓环 谷岩   |
| HLW-20238 | 山西省教育科学研究院   | 基于互联网背景下学科素养的化学课堂教学问题设计与 实施研究    | 冯 宇 | 张毅强 侯家梅 张曹俊 贾俊峰 段云博等 |
| HLW-20239 | 山西省教育科学研究院   | "互联网+教育"下家校共育的课程                 | 裴秀芳 | 安彩红 李 晔 鹿心慰 何晓燕      |
| HLW-20240 | 山西省教育科学研究院   | 基于信息技术的高中英语读写结合实证研究              | 常玉梅 | 白泉 张凤琴 王冰 武俊花 孙国强等   |
| HLW-20241 | 山西省教育科学研究院   | 基于移动学习终端的大学公共课教学模式与策略研究          | 许晓川 | 乔南 薛秀艳 白羽 徐德志        |
| HLW-20242 | 山西省教育科学研究院   | "互联网+教育"背景下高中生涯规划课的设计与实施<br>实践研究 | 王爱芬 | 安彩红 郝晓玲 孟笑寒 张峰 刘腾等   |
| HLW-20243 | 山西省电化教育馆     | 基于创客教育的中小学人才培养研究                 | 何 芸 | 何芸 梁毅 刘晋东 高颖 冯国雷等    |
| HLW-20244 | 山西省电化教育馆     | 通过数字化与纸质材料混合式阅读教学促进师生阅读力提升的实践研究  | 梁 毅 | 梁毅 崔云红 梁涛 郭瑞 刘锋等     |
| HLW-20245 | 山西省电化教育馆     | 山西基础教育信息化二十年发展研究                 | 裴向前 | 裴向前 何芸 焦雪菁 崔亚丽 张商珉   |
| HLW-20246 | 山西省实验中学      | 创客/STEAM跨学科融合教育模式的研究             | 于新平 | 郜鑫 张爱姣 范洁琼 刘淑红       |
| HLW-20247 | 太原市教研科研中心    | 初中物理情境教学"双线融合"策略研究               | 周辰华 | 梁燕萍 高强 任小玲 邹晓朋 常晓慧   |

| HLW-20248 | 太原市教研科研中心  | "互联网+教育"背景下跨区域单元同步教学的实践研究——以小学四五年级语文学科为例 | 梁涛  | 闫安 杨花 李琴 郭佳 王卿等      |
|-----------|------------|--|-----|----------------------|
| HLW-20249 | 太原市教研科研中心  | 互联网+背景下基于课程思政理念的初中英语"一体两翼"教学模式实践研究       | 吴丽红 | 张瑾 岳烨 潘亚飞 杨金萍 石红宁    |
| HLW-20250 | 太原五中       | 互联网+数学核心素养培养的研究                          | 孟莉芳 | 李丽 郭娟 段洁 王海霞         |
| HLW-20251 | 太原市第五中学校   | "互联网+教育"背景下的生涯规划教育模式探索                   | 魏楠  | 李兴鹏                  |
| HLW-20252 | 太原市外国语学校   | "互联网+教育"背景下学校心理健康教师工作方法创新的研究             | 冯 娟 | 黄科武 崔杰 赵馨 高翰文 王擎宇    |
| HLW-20253 | 太原市外国语学校   | 信息技术视域下高中数学抽象素养的情景创设策略实践研究               | 王志华 | 石蕾 马艺瑜 朱喜娜           |
| HLW-20254 | 太原市外国语学校   | 信息时代培养学生数学抽象核心素养的高中数学概念教学实践研究            | 燕洁  | 李三有 李师师 周林爱 梁婷婷 佟佳等  |
| HLW-20255 | 太原市成成中学    | 初中语文作文教学线上线下融合的探究与实践                     | 李晓婷 | 夏琳 高培晋 赵瑞 郭薇雅 马超骏    |
| HLW-20256 | 太原市成成中学校   | STEM教育理念下初中校本课程开发与实施研究                   | 邢胜华 | 姚冬青 全雅坤 董萍 平鑫鑫 高爱萍等  |
| HLW-20257 | 太原市成成中学校   | 中学STEM教育的校本课程开发行动研究                      | 桑利斌 | 武少颖 刘瑞军 王忠丹 姚超一 王文焱等 |
| HLW-20258 | 太原市成成中学校   | STEAM教育模式与应用研究                           | 袁子茜 | 杜杰 申建强 牛慧贤 李晓莹       |
| HLW-20259 | 太原市育英中学校   | 利用互联网技术增加思政学科教学参与性、体验性的实践研究              | 赵园园 | 张志红 安娜 陈倩 阎玮         |
| HLW-20260 | 太原市第十二中学校  | 基于"互联网+"的高中地理项目式教学实践研究                   | 张 茜 | 薛光辉 贾晓鹏 颜赫 杨志杰       |
| HLW-20261 | 太原市第十二中学校  | 互联网时代提升高中生数学抽象素养的概念教学策略研究                | 梁婷婷 | 李翔璇 张伊 王倩 贾夏莉 史宁     |
| HLW-20262 | 太原市第十二中学校  | 基于"互联网+"的多学科融合项目式教学研究                    | 柴有茂 | 柴有茂 武峰 王星琰 吴冬娜 高红华等  |
| HLW-20263 | 太原市第十五中学校  | 借助空间开展线上线下混合教学的实践研究                      | 林 玮 | 贾晓琴 王琦 武玲珍 张维敏 王雅菲等  |
| HLW-20264 | 太原市第十六中学校  | 积极教育在互联网+中学主题班会的应用研究                     | 张国华 | 郭倩 任丽娜 赵书卷 任秀君 郭利荣等  |
| HLW-20265 | 太原市第十八中学校  | 大数据下高中生数学抽象素养的影响因素研究                     | 梁 瑞 | 佟佳 张永刚 牛艳斌 李芳        |
| HLW-20266 | 太原市第三十八中学校 | 初中英语互联网脚手架与微写作教学模式研究                     | 刘晋春 | 李勇立 李玲 石蕾 张晶晶 徐娟     |
| HLW-20267 | 太原市第三十八中学校 | "互联网+"背景下初中音体美项目化学习研究                    | 尚备战 | 武丽于晓萍李伟郑亚杰苏凯         |
| HLW-20268 | 太原市第四十八中学校 | 信息化背景下项目学习在语文课堂教学设计中的应用研究                | 李学文 | 尚化磊 唐兴燕 闫慧玉 柴婷 张馨月   |
| HLW-20269 | 太原市第四十八中学校 | 网络与高中地理学习内容和方法有效整合研究                     | 梁峰  | 郑霞霞 辛海云 王莉莉 任朝花 张双彦等 |

|           |                |  |     | ,                   |
|-----------|----------------|--|-----|---------------------|
| HLW-20270 | 太原市第四十八中学校     | 高中物理单元复习的微课设计与应用                       | 王菲  | 赵玮阎欣                |
| HLW-20271 | 太原市第四十八中学校     | 核心素养视角下高中生物微课的开发与应用                    | 白云飞 | 傅晓虹 梁凯 岳艳 吴琴 潘红艳等   |
| HLW-20272 | 太原市第四十八中学校     | 基于STEM教育理念的高中物理校本课程设计与实践               | 赵晓蓉 | 李娜                  |
| HLW-20273 | 太原市第五十九中学校     | 教育大数据在学生学业成绩分析中的应用研究                   | 赵瑾杰 | 王俊元 徐蓉蓉 杜蓓 李强       |
| HLW-20274 | 太原市第五十九中学校     | "微信、抖音、钉钉+家校共育"模式的创新研究                 | 张晓燕 | 薛静 阴嘉莉 刘文斌 常晓丽 曹春杰等 |
| HLW-20275 | 太原市第六十七中学校     | 应用网络学习空间开展家校互动实践研究                     | 苑惠芬 | 苑惠芬 李跃昕 张佳丽 李玉霞 裴蕾等 |
| HLW-20276 | 太原市第二实验中学校     | 信息技术AI提高学生网课学习效率策略研究                   | 张旭君 | 乔璐                  |
| HLW-20277 | 太原市第四实验中学      | 大数据支撑下教师精准教学行为研究                       | 罗丽娟 | 王蓓 靳波 丁雅            |
| HLW-20278 | 太原市第五实验中学      | "互联网+"背景下思政课教师专业素养发展研究——互联网的发展与教学的深度融合 | 谷 静 | 蔚凤莲                 |
| HLW-20279 | 太原市第五实验中学校     | 信息技术支持下基于抽象素养的高中数学核心概念研究               | 周林爱 | 董晓燕 梁毓芳 张玮 韩宏伟      |
| HLW-20280 | 太原市第四实验小学校     | 互联网+背景下小学阅读模式创新的实践研究                   | 刘改燕 | 庞晋平 张瑞锋 李彦珺 郭二丽 张莎等 |
| HLW-20281 | 太原市万柏林区第三实验小学校 | 小学机器人教育课程开发与应用研究                       | 张志兰 | 魏韦 程涌鹏 郭聪清 梁赟 张志伟等  |
| HLW-20282 | 太原师范学院附属中学     | 初中跨学科开发乡土教学微视频的实践研究                    | 李红乔 | 王莉 任晓英 亓旭东 韩培凤 畅晓丽等 |
| HLW-20283 | 太原师范学院附属中学     | "互联网+家校共育"中学校开展初中生家长心理教育<br>的实践研究      | 李婷婷 | 姚轶 鹿心慰 赵鹤岚 张璇 薛华等   |
| HLW-20284 | 太原理工大学附属小学     | 基于互联网+小学自主延展阅读及评价研究                    | 袁 滢 | 钱泉 肖珺 贾彦            |
| HLW-20285 | 太原市小店区第五十一中学学校 | "互联网+"环境下九年级数学几何模型教学的应用研究              | 牛瑞卿 | 石宏                  |
| HLW-20286 | 太原市小店区九一小学校    | 线上线下混合式教研模式的构建与应用研究                    | 龙淑娟 | 陈剑虹 王肖燕 李颖 李迎春 吴娟等  |
| HLW-20287 | 太原市小店区九一小学校    | 小学创客教育课程开发与应用研究                        | 李海兵 | 李娇娇 李芳 苏静 成羚娜       |
| HLW-20288 | 太原市迎泽区教育局教研室   | 线上线下相融合助推小学生课外阅读的探索与实践                 | 杨花  | 程惠萍 吴海燕 黄斐 刘晓园 曲霞等  |
| HLW-20289 | 太原市迎泽区教研室      | 思政导向化"OMO+"教研路径与效果研究                   | 赵滨  | 郭娟 李晓琦 张慧 李含笑       |
| HLW-20290 | 太原市迎泽区双语实验小学校  | 互联网背景下山西传统文化特色应用教学研究                   | 栗艳霜 | 张晓莉 齐芳芳 王君燕 杨芸 赵太银等 |
| HLW-20291 | 太原市迎泽区双塔北路小学校  | 小学道德与法治线上线下相融合教学模式研究                   | 陈 建 | 张慧 攸学芳 刘世芳 陈蓉       |
| HLW-20292 | 太原市迎泽区双塔北路小学校  | 基于STEM理念下的小学科学教学实践研究                   | 张新萍 | 张晶 张弢 贾月红 张丽 翟金燕    |

| HLW-20293 | 太原市迎泽区新建路西街小学         | 智慧教室环境下个性化学习研究                       | 李建林 | 李建林 高俊红 王梓毅 何素环      |
|-----------|-----------------------|--------------------------------------|-----|----------------------|
| HLW-20294 | 太原市迎泽区大南关小学校          | 基于STEAM理论的小学科学实践活动行动研究——以<br>地理学内容为例 | 戴子  | 郝立峰 王骁 吉俊励 温慧 王莉 范晶  |
| HLW-20295 | 太原市万柏林区实验小学           | 基于"互联网+"的项目式教学研究                     | 翟梅花 | 李洋洋 杨茂军 孙宏艳 乔飞 支燕等   |
| HLW-20296 | 万柏林区中心实验小学            | 小学低段混合式教学模式构建及应用策略研究——互联网+背景的视角      | 高虹  | 乔美蓉 郭莎莎 初命亮 王娟 王林爱等  |
| HLW-20297 | 万柏林区新庄小学校             | 小学语文数字化阅读结合纸质经典阅读有效性实践研究             | 武 丹 | 王静 郭晋霞 王丽红 郭玉香 赖玉凤等  |
| HLW-20298 | 太原市万柏林区太白街小学校         | 微课在数学课堂教学中的应用研究                      | 阙燕丽 | 张文波 史晓丽 智敏 廉云 芦丽娅    |
| HLW-20299 | 太原市万柏林区公园路万科紫<br>郡小学校 | 小学基于"互联网+"思政综合实践活动研究                 | 李智威 | 韩晔 王美燕 李艳香           |
| HLW-20300 | 尖草坪区教育局               | 基于学习共同体初中语文微课教学的应用研究                 | 吴丽霞 | 王海霞 廉文萍 翟晓慧 殷二荣 邢海蓉等 |
| HLW-20301 | 太原市尖草坪区教师进修学校         | 互联网时代高中思政学科课程资源形成机制研究                | 张凤兰 | 武晓霞 张燕 郭俊平           |
| HLW-20302 | 太原市尖草坪区第五中学校          | 运用智慧课堂进行诊断式教学的探究                     | 刘桂莲 | 殷冬雪 樊兵霞 白向丽 常晓俊 杜寒春等 |
| HLW-20303 | 清徐县清源镇初级中学校           | 清源镇中学生应用网络学习空间开展自主、合作、探究<br>式学习研究    | 曹宝华 | 曹海英 孟丽娟 赵文艳 啜丽娜 王俊燕  |
| HLW-20304 | 娄烦县实验小学               | "互联网+"学校主题党日活动创新与实践研究                | 李进才 | 李绪红 李旭军 韩丽 董云峰 王慧清等  |
| HLW-20305 | 娄烦县机关第二幼儿园            | 网络式家园共育培养幼儿生活习惯的行动研究                 | 张 荔 | 姚丙英 李艳萍 褚仙仙 刘姜 孟丹等   |
| HLW-20306 | 古交市向阳幼儿园              | "互联网+"家园共育培养小班幼儿良好习惯的实践研究            | 李亮开 | 叶转开 弓串英 侯艳红 王娟 郝美丽   |
| HLW-20307 | 古交市春蕾幼儿园              | "互联网+"家园共育培养幼儿良好习惯的实践研究              | 闫淑萍 | 游建芳 成国燕 闫素兰 常艳 耿彦彦等  |
| HLW-20308 | 大同市教育科学研究中心           | 基于语文要素的小学系列微课开发与使用研究                 | 赵雁  | 苏海英 张舒 兰波 贾琦婷 杨春霞等   |
| HLW-20309 | 大同市第一中学校              | 基于ArcGIS将STEAM教育模式引入初中地理教学中          | 高松琳 | 高松琳 张利 郑建英 段瑞敏 张凯利   |
| HLW-20310 | 大同市第一中学校              | 大数据驱动精准教学的实践研究                       | 李丽  | 刘婧 张渊媛 晋淑琛 么艳丽 王晓珺   |
| HLW-20311 | 大同市第二中学校              | 互联网背景下提升地理空间思维素养的研究                  | 付京慧 | 王向荣 孙树婷 高松琳 柴树艳 马珏等  |
| HLW-20312 | 大同市第二中学校              | 基于网络提升高中历史阅读力的实践研究                   | 赵子忠 | 温艳晨 史贤明 樊岗 吕媛 李建东等   |
| HLW-20313 | 大同市第十一中学              | "互联网+"背景下培养初中生"史料实证"核心素养的研究          | 陈芳芳 | 王菊 赵晓菲 高雁 刘月英 郭利丹等   |
| HLW-20314 | 大同市平城区教育局教研室          | 线上线下混合式教研路径与效果研究                     | 薛 莉 | 张志清 张丽 张海燕 闫明 王云飞等   |

| HLW-20315 | 大同市平城区第十八小学校  | 小学数学微课资源开发与应用研究                             | 李 花 | 宋聪玲 史玉婷 梁颖 赵雪梅 许宝琴   |
|-----------|---------------|---|-----|----------------------|
| HLW-20316 | 大同市平城区文慧小学    | 小学"互联网+教育"线上线下混合学习教学模式研究                    | 云海芳 | 赵海英 魏海霞 肖雁阳 徐德英 刘华等  |
| HLW-20317 | 山西省大同市煤矿第一中学校 | 微课在初中语文阅读和微写作中的运用                           | 李春花 | 王莉清 昝晓丽 吴晓丽 左丽丽 李艳艳等 |
| HLW-20318 | 大同市铁路第一中学校    | 基于"互联网+"的高中英语项目化学习研究                        | 郝富全 | 吴炎红 成璇 史晓芳 彭勃 袁元     |
| HLW-20319 | 阳高县第二中学校      | 基于教学评一致性的物理微课开发与应用研究                        | 岑 辉 | 侯煜辉 付艳红 王岩 张彩萍 赵树茂等  |
| HLW-20320 | 怀仁市城镇第六小学校    | 基于"互联网+"背景下学校心理健康教育与德育整合的方法探究               | 赵日光 | 龚海荷 广晨曦 吴利霞 倪美青      |
| HLW-20321 | 北京师范大学大同附属中学校 | 微课资源在初中数学课堂教学中的应用研究                         | 马翠青 | 魏玮 林琳 孙海霞 高艳 冯宇虹等    |
| HLW-20322 | 大同市职业教育中心     | 微课资源在中职课堂教学中的应用研究                           | 李吟爽 | 刘寰 刘冬青 宋光涛 钱鹏飞 张波等   |
| HLW-20323 | 阳泉市第一中学校      | 微课在高中英语教学中的策略研究                             | 王 涛 | 朱晋艺 王海亮 韩婵星 穆雅洁 马莉   |
| HLW-20324 | 阳泉市第十中学校      | 小学语文阅读教学线上线下相融合的教学模式变革研究                    | 王袆兰 | 王丽萍 王肖燕 葛宏丽 王志斌 马燕燕等 |
| HLW-20325 | 阳泉市第十中学校      | 关于线上线下相融合的初中语文教学模式变革研究                      | 聂年红 | 葛玉萍 姚瑶 王娇 高丽         |
| HLW-20326 | 晋城市教学研究室      | "互联网+"背景下小学英语混合式作业研究                        | 梁楹  | 李姗姗 李丹丹 秦兰兰 段夏杰      |
| HLW-20327 | 晋城市教学研究室      | 信息技术背景下初中学生英语思维品质培养的实践研究                    | 王 蓉 | 郜慧琴 崔俊楠 马艳芳 李晓楠 高昊亮  |
| HLW-20328 | 晋城市第一中学校      | 利用互联网技术进行试题题库标准化建设研究                        | 卢俊梅 | 张红丽 刘兰 李明明 张波 高强等    |
| HLW-20329 | 晋城市第一中学校      | 基于在线课程开展高中物理混合式教学的实践研究                      | 冯先青 | 范美 张文娜 邢可可 邹小明       |
| HLW-20330 | 晋城市第一中学校      | STEAM理念对高中地理新教材课程设计的启示 ——以<br>晋城一中高一新教材教学为例 | 句晓霞 | 马会芝 刘虹 杨帆 张凯宇等       |
| HLW-20331 | 晋城市第二中学校      | 历史课堂中"互联网+"立德树人的路径研究                        | 孟庆俊 | 张晓珍 张苗苗 王秋梅 赵建浩 宋欣珍  |
| HLW-20332 | 晋城市第三中学校      | "互联网+"背景下高中数学"一课一题一讲座"区域<br>教研实践探究          | 王玉军 | 赵海涌 屈艳霞 崔鹏亮 牛丽丽 琚兵兵等 |
| HLW-20333 | 晋城市中原街小学      | 微课资源在课堂教学中的应用研究                             | 冯莉莉 | 郭瑞卿 赵京谊 贺海芳 马芳芳 张雅娟等 |
| HLW-20334 | 泽州县第一中学校      | "互联网+"背景下高中数学微课资源开发与应用研究                    | 沈云岗 | 赵海涌 沈云岗 高晨霞 董明明 贺菲等  |
| HLW-20335 | 泽州县北义城镇初级中学校  | 微课资源在物理课堂教学中的应用研究                           | 葛晓红 | 牛晓霞 王佩佩 赵桂芝          |
| HLW-20336 | 阳城县红星幼儿园      | 幼儿园"互联网+家园共育"模式的实践探究                        | 郝仙芳 | 常卫卫 原喆芳 吉萍           |
| HLW-20337 | 阳城县第二小学校      | "互联网+"下小学英语"一带一表"与思维品质培养的研究                 | 和晋梅 | 原彩云 李海燕              |

| HLW-20338 | 阳城县第二小学        | "互联网+数学核心素养"的项目化教学研究                   | 赵爱琴 | 原艳平 崔银萍              |
|-----------|----------------|--|-----|----------------------|
| HLW-20339 | 阳城县第三中学        | 线上线下结合提高初中生阅读质量的方法探究                   | 延裕生 | 崔学亮 成粉霞 原新兵 张良蒲 赵君霞等 |
| HLW-20340 | 高平市东方红小学       | "互联网+"环境下学生核心素养培养的新思路                  | 李先龙 | 李先龙 武林库 郭先菊 王小琴 赵娜等  |
| HLW-20341 | 朔州市朔城区第一中学校    | 大数据支撑下中学教师教学行为变革研究                     | 齐述文 | 祁丽娜 张玲玲 陈改改          |
| HLW-20342 | 朔州市朔城区第五中学校    | 基于大数据的精准分层教学实践研究                       | 吕 军 | 陈改改 张占军 田若平 白叶祥 谭贵平  |
| HLW-20343 | 忻州市第一中学校       | "互联网+"背景下,高中阶段线上线下教学的衔接策略研究            | 方春水 | 白峰 田慧芳 闫晓艳 郭强 李丹     |
| HLW-20344 | 忻州市第二中学校       | 微课在历史课堂中的应用——以晋忻文化资源为中心                | 郝贵梅 | 李婧 董欣颖 陈旭峰 李文丽 周小娟等  |
| HLW-20345 | 忻府区健康路学校       | 基于微信的个别化辅导策略研究                         | 罗润兰 | 索海英 赵彩青 张燕芳 苏玉凤 宋宴玲等 |
| HLW-20346 | 忻州市忻府区东方红学校    | 微课在初中英语语法教学中的应用研究                      | 陈彩平 | 付成先 李媛 张彩虹 张计青 史春艳   |
| HLW-20347 | 忻州市忻府区东方红学校    | 学生数字化阅读与纸质经典阅读相结合相促进研究                 | 张未芳 | 王丽娟 张素珍 王丽倩 姜志红 付利芳等 |
| HLW-20348 | 忻州市第一职业中学校     | 英语语音意识混合式教学实践研究                        | 毛振华 | 朱效惠 李亮 侯晋芳 王春莲 邢振娇等  |
| HLW-20349 | 繁峙县繁城中学        | "互联网+"环境下初中学校"观看新闻"的教育研究               | 段鸿茹 | 胡永平 刘婕 张连兵 杨翡 王爱平等   |
| HLW-20350 | 繁峙县砂河第二中学      | 基于移动学习终端农村初中学生学习现状及应对策略                | 张瑞平 | 武永胜 杨俊兰 崔俊玉 薛番艳 王利君等 |
| HLW-20351 | 繁峙县繁城镇逸夫小学     | 农村小学学生数字化阅读与纸质经典阅读相结合相促进 研究            | 李瑞清 | 张燕燕 张辛芸 王晓平 何秋晔 张丽芳等 |
| HLW-20352 | 晋中市教育局教学研究室    | 互联网+环境下基于外刊阅读培养高中学生思维品质的<br>行动研究       | 宫志林 | 席娜 袁震 要莺萍 秦鸿燕 贺妙仙等   |
| HLW-20353 | 晋中师范高等专科学校附属学校 | 初中信息技术项目化教学模式实践研究                      | 郝丽萍 | 任婕 李素青 晋璐 温静 郝晓倩     |
| HLW-20354 | 榆次区教育局教研室      | 大数据视域下榆次区初中生学习能力评价研究                   | 裴晓霞 | 刘存 刘照清 韩润田 王静平 李利刚   |
| HLW-20355 | 榆次区教育局教研室      | 中小学生编程课程教学实践研究                         | 李慧婕 | 张晶明 杨卫华 李素青 郭俐 代嘉政等  |
| HLW-20356 | 榆次区第七幼儿园       | 基于互联网平台的电子化家园共育手册设计及应用的实践研究            | 王交英 | 张瑞红 雷瑜 李秀 李晶 张雁等     |
| HLW-20357 | 左权县教育科技局       | 基于现代信息技术环境下小学英语节日文化课程资源的<br>开发、整合与共享研究 | 郝文全 | 刘晓丽 原少华 韩蕊 张娟娟       |
| HLW-20358 | 左权宏远学校         | 线上线下相融合的教学模式变革研究                       | 安彩荣 | 刘兰风 赵云彪 巨亚宏          |
| HLW-20359 | 晋中市太谷区小白中学校    | 互联网背景下农村学生数学解题能力的实践研究                  | 要 娟 |                      |

| HLW-20360 | 晋中市太谷区小白中学校    | 利用现代信息技术合理减轻教师负担研究                 | 王 莉 | 杨鑫                   |
|-----------|----------------|------------------------------------|-----|----------------------|
| HLW-20361 | 寿阳县第一中学校       | "互联网+"环境下学生政治学科核心素养研究              | 弓 谦 | 朱艳玲 吴丹 赵玲玲 巩晓斌 郝晓红   |
| HLW-20362 | 山西省祁县中学校       | 高中数字化阅读与纸质经典阅读相互结合的策略研究            | 高玲玲 | 柳万华 杨晓蓉              |
| HLW-20363 | 介休市第三幼儿园绿城分园   | "互联网+"家园共育培养幼儿阅读习惯的实践研究            | 巩永萍 | 段建芝 张丽花 宋卓艺 李姣 高旭萍等  |
| HLW-20364 | 晋中师范高等专科学校附属学校 | "互联网+"背景下的初一学生品德家校共育实践研究           | 薛 峰 | 郭长安 许慧 张晓棠 赵兰芳 段梦迪   |
| HLW-20365 | 山西省临汾第一中学校     | 建设多元网络学习空间,服务语文教育教学                | 马朝霞 | 张志宏 杜文静 左鸿娣 卫晓婷 李鹏翀等 |
| HLW-20366 | 临汾市第三中学校       | 中学生数字化阅读与纸质经典阅读相结合相促进研究            | 冯春芳 | 李向红 王丽霞 黄喜燕 李雪桃 闫蕊等  |
| HLW-20367 | 临汾市第一中心学校      | 基于"互联网+"的项目式教学研究——以学科交叉型初中语文阅读教学为例 | 丁秀芳 | 李霞 王创科 崔巨岱 张麦霞 赵春云等  |
| HLW-20368 | 临汾市第一小学        | 小学微课资源开发与应用研究                      | 李麦燕 | 王宁平 冯登荣 郝亦宁 王淑华 张莉莉等 |
| HLW-20369 | 临汾市第三小学        | 小学生数字化阅读与纸质经典阅读相结合相促进研究            | 郝燕华 | 杨林 李勤 樊雅芬 李冀静 张玲等    |
| HLW-20370 | 襄汾县第一小学校       | "互联网+教育" 背景下学校心理健康教育与德育整合的研究       | 柴晓芳 | 柴兰芳 高洁 闫芝琴 戴俊婕 曹会琴   |
| HLW-20371 | 乡宁县第一中学校       | "互联网+"背景下初高中英语教学衔接问题研究             | 韩香娣 | 韩香娣 刘爱庆 刘晶 卢艳琴 高艳菊等  |
| HLW-20372 | 运城市盐湖区北城中心校    | "互联网+"时代小学思政课程现状调查与对策研究            | 柴惠娟 | 杜彩虹 高红辉 马红存 李慧       |
| HLW-20373 | 运城市人民路学校       | "互联网+"环境下的小学生英语阅读能力培养的研究           | 周灵梅 | 解晓芬 王旭婷 王俊 马晓霞 孙红云等  |
| HLW-20374 | 运城市海仓学校        | "互联网+"背景下家校共育的模式探究课题研究             | 尉红霞 | 赵玉芳 杨乐乐 郭敏 王雅静 杨红霞等  |
| HLW-20375 | 夏县实验初级中学       | 初中数学线上线下相融合的教学模式变革研究               | 徐莉  | 邢琳 董亚丽 嘉文霞 陈晓娜 崔钏钏等  |
| HLW-20376 | 稷山县化峪镇黄华小学     | 微课资源在课堂教学中的应用研究                    | 景晓娜 | 贾香变 马晓珍 高翠竹 吕静霞 牛娟苗等 |
| HLW-20377 | 稷山县稷峰镇西街小学     | 学生数字化阅读与纸质经典阅读相结合相促进研究             | 宁毅红 | 张丽 骆明娟 郭瑞丽 李美霞 朱俊霞等  |
| HLW-20378 | 吕梁市高级中学        | 基于智慧教室环境的互动教学研究                    | 韩玉堂 | 曹海照                  |
| HLW-20379 | 吕梁市高级实验中学      | "互联网+"环境下高中生数学创造力培养研究              | 李保勤 | 刘娜 李丽丽 高利红 刘旭琴 刘永平等  |
| HLW-20380 | 兴县瓦塘中心校        | 县域中小学"互联网+教研"模式的构建与应用研究            | 王 颖 | 王颖 张亚飞 尹继明           |
| HLW-20381 | 交城县第二中学校       | 微课辅助高中生物教学的应用研究                    | 刘振峰 | 雷承志 苏娟 王敬荣 温玲 邸建文等   |
| HLW-20382 | 文水县城镇第六初级中学    | "互联网+数学教学"提高课堂实效性的研究               | 梁娟  | 任瑜 武赛英 王铁梅 刘学慧 田永香等  |

| HLW-20383 | 文水县第六实验小学  | 农村小学语文微课资源开发与应用研究                    | 李燕华 | 吴智慧 武聪燕 任静 师素珍       |
|-----------|------------|--------------------------------------|-----|----------------------|
| HLW-20384 | 山西省汾阳中学校   | 创客教育/STEAM教育模式与应用研究                  | 姚春丽 |                      |
| HLW-20385 | 山西省汾阳中学校   | 信息化课堂授课实效性研究——以高中文科教学为例              | 宋 蕊 | 高飞宇 温彩霞 赵云燕          |
| HLW-20386 | 山西省汾阳中学    | "互联网+"环境下的学生物理学科核心素养培养的研究            | 郭志坚 | 郝豫烽                  |
| HLW-20387 | 汾阳市第二高级中学校 | "互联网+"环境下政史地学科核心素养培养研究               | 李保才 | 李海萍 李冬 王强 段瑞琳 武文慧等   |
| HLW-20388 | 汾阳市第二高级中学校 | "互联网+教育"背景下利用互联网优势提高高中生涯<br>规划教育质量研究 | 吕晓洁 | 郝建海 梁世强 田冉 武宇 聂雅丽等   |
| HLW-20389 | 汾阳市第四高级中学  | "学习强国"平台在高中思想政治课议题式教学中的实<br>践研究      | 张官峰 | 张琳 王瑶 吴振伟 王博韬        |
| HLW-20390 | 孝义市第六中学    | "互联网+"环境下英语阅读教学中学生思维品质培养的研究          | 陈俊琴 | 冯志花 张进灵 焦艳萍 任亮娥 田伶芳等 |
| HLW-20391 | 孝义市第六中学    | 微课资源开发与应用要求                          | 栗成梁 | 杨晓娟 冯瑞琴 武志福 王雅芝 张晓明等 |
| HLW-20392 | 孝义市府东街小学   | 利用网络学习空间开展教与学的实践研究                   | 张福礼 | 武岐光 郭云爱 李丽琴 张雪琴 宋娟娟等 |
| HLW-20393 | 孝义府西街小学校   | 微课资源在课堂教学中的应用研究                      | 赵卫燕 | 李爱玲 杨丽芳 王小平 张变玲 赵娅莉等 |
| HLW-20394 | 孝义市府西街小学校  | 学生数字化阅读与纸质经典阅读相结合相促进研究               | 杨广银 | 李媛 宋丽霞 任艳红 张守宏 李彩琴等  |
| HLW-20395 | 孝义市金晖小学    | "互联网+家校共育"模式的创新研究                    | 赵述君 | 李晓宇 赵宏莲 武晓旭 史晓玲 任小红等 |
| HLW-20396 | 孝义市振兴东街小学  | 学生数字化阅读与纸质经典阅读相结合相促进研究               | 秦丽花 | 马改萍 武瑞芝 秦丽红 文娟娟 郭世玲等 |

## 山西省教育科学"十三五"规划2020年度劳动教育专项课题立项目录

| 课题编号     | 所在单位   | 课题名称                      | 负责人 | 课题主要参与者              |
|----------|--------|---------------------------|-----|----------------------|
| LD-20001 | 山西大学   | 中小学三晋面食厨房劳动家校联动课程的开发      | 郭彩霞 | 杜娜 梁杰丽 李鹤 高帅 杜杰等     |
| LD-20002 | 太原理工大学 | 社会实践为载体的高校劳动教育推进路径研究      | 侯 婷 | 景保峰 秦晓婷 杨慧瑶          |
| LD-20003 | 太原理工大学 | 新工科下高校劳动教育融入专业课程建设研究      | 夏楠  | 冯光 冯雷                |
| LD-20004 | 山西农业大学 | 新时代高校劳动教育的育人功能研究          | 杨武德 | 李卫祥 赵志红 李清宏 王纪平 富阳丽等 |
| LD-20005 | 山西农业大学 | 新时代高等农业院校劳动教育实践模式研究       | 田艳  | 杨育智 贺鹏宇 杜晓岩          |
| LD-20006 | 山西农业大学 | 农科高校劳动教育课程育人效果及优化路径研究     | 王秀丽 | 张丽 冯敏星 王卓            |
| LD-20007 | 山西财经大学 | 新时代高校劳动教育评价指标体系研究         | 刘洪  | 李毅 薄凌览 李明惠 李锐涵       |
| LD-20008 | 山西财经大学 | 新时代高校劳动教育的推进路径研究          | 陈思静 | 陈霞 蔡江 朱晓华            |
| LD-20009 | 山西财经大学 | 习近平劳动教育观视域下大学生劳动精神培育研究    | 张 晓 | 石晓刚 吉菁 王意舒 续子懿 石赟萌等  |
| LD-20010 | 山西财经大学 | 劳动观在高校新商科劳动教育中的培育与实现路径研究  | 高 洁 | 王红芳 张在冉 王冰清          |
| LD-20011 | 山西财经大学 | 新时代大中小学劳动教育一体化机制建设研究      | 张 翼 | 郭永园 王丹 张建彪 于琳        |
| LD-20012 | 山西师范大学 | 基于CIPP评价模式的高中校本劳动教育课程发展研究 | 刘岗  | 张海珠 王卫丽 郝丽琴 魏军军 柴方等  |
| LD-20013 | 山西大同大学 | 全球化背景下新时代大学生劳动教育的挑战与对策研究  | 曲韵畅 | 李丰泽 安姝 齐龙 李东学        |
| LD-20014 | 太原师范学院 | 新时代师范院校劳动教育与道德教育融合路径探究    | 冯晓星 | 赵怡 张曙光 张丽娟 王宁        |
| LD-20015 | 太原师范学院 | 高中教师情绪劳动表现现状与分析调查研究       | 武磊磊 | 靖国民 郭振玲 郑雪凌          |
| LD-20016 | 太原师范学院 | 新时代中学生劳动教育与生涯规划教育的关系研究    | 梁栓荣 | 贾宏燕 蔚佼秧 马小乐 于化英 李红亚等 |
| LD-20017 | 太原师范学院 | 新时代大学生劳动教育课程建设研究          | 邢曙  | 秦娅璐 李玥博              |
| LD-20018 | 太原师范学院 | 审美视域下高校劳动教育研究             | 郝晓红 | 马婷婷 常朦朦 赵海燕 牛少荣      |
| LD-20019 | 运城学院   | 新时代劳动教育与马克思主义教育理论的关系研究    | 张建强 | 岐晓峰 刘婷婷 刘志忠 韩贵昌 刘梦   |
| LD-20020 | 运城学院   | 新时代劳动教育的育人功能研究            | 朱松苗 | 田生芳 卫亭绒 王佳哲 阴慧芳      |
| LD-20021 | 运城学院   | 新时代中小学劳动教育的综合育人价值研究       | 王彩丽 | 刘宽亮 李宏勇 张俊霞 黄静 赵兴    |

| LD-20022 | 晋中学院             | 新时代大学生劳动教育推进路径研究                         | 牛晓琴 | 范朝霞 宋丽娜             |
|----------|------------------|--|-----|---------------------|
| LD-20023 | 长治学院             | 上党地区"非遗"传承与保护视角下的劳动育人新路径研究               | 梁军萍 | 王玉婷 孔令玲 樊晶 段建宏      |
| LD-20024 | 长治学院             | 太行精神融入新时代劳动教育学理考证及路径研究                   | 杜利英 | 刘 隆 王艳峰 刘 芳 闫建华     |
| LD-20025 | 太原工业学院           | 德育融人高校科研创新劳动教育路径研究                       | 孙 磊 | 茹丽燕 郭彩琴 陈琪 刘凤兰 孙林叶等 |
| LD-20026 | 太原学院             | 新时代劳动教育和研学旅行的融合与实践研究——以山西太行山<br>实践活动开发为例 | 赵 平 | 张枫 田丽 岳娜 陈黎 韩英      |
| LD-20027 | 山西应用科技学院         | 新时代应用型大学劳动教育体系构建研究                       | 郝焕霞 | 何成兵 宋 晖 闫文谦 白香兰     |
| LD-20028 | 山西大学商务学院         | 新时代应用型大学劳动教育中的产教融合实践研究                   | 翟卫东 | 郭志清 贾宝娣             |
| LD-20029 | 山西农业大学信息学院       | 全球疫情背景下人工智能新时代高校劳动教育的推进路径研究              | 温双艳 | 苏琳 许德芳 安燕霞 张杏利 刘建民  |
| LD-20030 | 山西农业大学信息学院       | 融合山西传统手工艺的工序流程项目学习 在劳动情境中体验创意写作课的乐教乐学    | 程艳萍 | 鲁登 田海花 刘崇敏 杨丽佩      |
| LD-20031 | 山西师范大学现代文理<br>学院 | 大学生劳动素养评价指标体系建构与实践研究                     | 田静  | 张琴秀 陈富 刘丽萍 魏玉平      |
| LD-20032 | 山西师范大学临汾学院       | 晋南剪纸在新时代劳动教育课程的运用与实践                     | 刘文生 | 彭建华 薛海丽 张妍          |
| LD-20033 | 山西师范大学临汾学院       | 新时代高校劳动教育与红色文化教育结合模式研究                   | 白润祥 |                     |
| LD-20034 | 山西师范大学临汾学院       | 传统手工技艺类非遗融人小学劳动教育研究                      | 沈秀娥 | 沈秀娥 任淑萍 田龙 秦斌 卫世锋等  |
| LD-20035 | 山西机电职业技术学院       | 高职劳动教育课程体系建设的研究                          | 沈冠娟 | 闫梅 裴丽丽 师素文 牛凯波      |
| LD-20036 | 山西机电职业技术学院       | 高职劳动教育的特性、实践、成效及评价研究                     | 张 利 | 廉冰娴 曹光前 刘淑林         |
| LD-20037 | 山西机电职业技术学院       | 新时代校企合作的劳动教育与学生职业能力培养的关系研究               | 原慧军 | 李玉强 韩亮 马志刚 宋飞 李霞等   |
| LD-20038 | 山西职业技术学院         | 新时代职业院校劳动教育课程体系建设及教材开发研究                 | 刘雁宁 | 索慧君 王月芳 吴洋 李海旺      |
| LD-20039 | 山西工程职业学院         | 产教融合背景下高职院校新时代劳动教育研究与实践探索                | 杨佩东 | 姚瑞敏 张慧云 何宗霖 段小勇     |
| LD-20040 | 山西工程职业学院         | 新时代劳动教育与高职学生健康水平关系研究                     | 张志坚 | 王炜 李文婷 崔文静 冯枫 王杰昌等  |
| LD-20041 | 山西工程职业学院         | 职业教育视域下新时代劳动教育中体现生态文明教育的实践研究             | 杨立忠 | 吕增芳 吕梦蛟 郝志刚 屈春叶 侯强等 |
| LD-20042 | 山西工程职业学院         | 新时代劳动教育实践基地的开发与利用研究                      | 蔡红新 | 富伯亭 李丽 吴智敏          |
| LD-20043 | 山西旅游职业学院         | 基于山西地域特色的研学旅行和劳动教育融合发展研究                 | 周洪波 | 郭艳萍 左现娟 岂润明 高翠翠 常学峰 |
| LD-20044 | 临汾职业技术学院         | 新时代高职劳动技术教育课程的开发                         | 姬秀枝 | 段江燕 杨麦生 段青平 丁燕 魏彦梅等 |

| LD-20045 | 山西管理职业学院             | 高职劳动教育与山西红色文化结合路径探究                  | 卫云芳 | 王玉杰 郑艳丽 王娟            |
|----------|----------------------|--------------------------------------|-----|-----------------------|
| LD-20046 | 运城护理职业学院             | 新时代高职院校劳动教育育人路径研究                    | 孟 娟 | 李军 孙丽娟 王晓蔚 贺彦芳 杨园园等   |
| LD-20047 | 运城职业技术大学             | 新时代劳动教育与学生职业能力关系研究                   | 申蓓阳 | 相玥悦 李思                |
| LD-20048 | 山西省教育科学研究院           | 初中新劳动教育地方课程体系的研究与实践                  | 王月玲 | 张晋英 王琰 李静 吉继辉 王引连等    |
| LD-20049 | 山西省教育科学研究院           | 小学新劳动教育地方课程体系的研究与实践                  | 张晋英 | 王月玲 冯立芳 翟梅花 崔广宇 秦云等   |
| LD-20050 | 山西省教育科学研究院           | 农村小学劳动教育实践与研究                        | 赵杰  | 王志红 张颖峰 秦勤梅 王丽丽 高伟明等  |
| LD-20051 | 山西省教育科学研究院           | 基于创客理念的中小学劳动教育实践与探索                  | 张世财 | 刘春开 王布宁 刘锋 左兆仑 常磊     |
| LD-20052 | 山西省教育科学研究院           | 基于劳动教育背景下的茶文化课程开发与利用                 | 田慧  | 吴亚杰 寇睿之 徐江 寇元朝 牛芸     |
| LD-20053 | 太原市师苑中学校             | 高中生通用技术课程与新时代劳动教育融合实施研究              | 刘 慧 | 刘慧 郭颖盼                |
| LD-20054 | 太原市成成中学校             | 基于校本特色的新时代劳动教育课程研究                   | 聂惠娟 | 赵红军 宋宇君 马丁 王俊毅 高顺等    |
| LD-20055 | 太原市第十二中学校            | 依托传统节日习俗落实普通高中新时代劳动教育的实践研究           | 王 娜 | 王琰 刘君 李静 程夏玉 阮莉       |
| LD-20056 | 太原市迎泽区大南关小<br>学校     | 基于校本特色的新时代小学劳动教育的实践研究                | 原晓燕 | 任红卫 梁晓慧 崔珉阁 王蕊 葛秀娟等   |
| LD-20057 | 太原市万柏林区中心实<br>验小学校   | 城区小学低段耕读课程项目化学习的实践研究——"润行园"课程开发与实施研究 | 王 玮 | 张晓东 钱磊 王剑斌 李永霞 王君等    |
| LD-20058 | 太原市万柏林区北寒小学          | 农村地区开展小学劳动教育的研究                      | 徐丽新 | 石钰 贾慧 贾雯 高翠娥 孟雪梅 李翠莲  |
| LD-20059 | 太原市小店区建南小学校          | 新时代小学生劳动教育中的家校合作研究                   | 郝凤莲 | 张秀梅 李艳娜 杨梦 冀慧 张怡      |
| LD-20060 | 太原市小店区刘家堡乡<br>监军庄小学校 | 农村小学劳动教育课程资源开发的行动研究                  | 王丽娟 | 王丽娟 霍俊利 王敏 赵燕 曹静等     |
| LD-20061 | 太原市小店区水工学校           | "浸润教育"新时代劳动教育课程研究——以水工学校为例           | 郭红燕 | 郭旋 梁忠祥 刘虹佑 高娟 李晓珠 郭宵利 |
| LD-20062 | 太原市第二实验中学校           | 中学学科课程中对新时代劳动教育的渗透研究                 | 田文华 | 白志红 丁明洁 啜敏敏 赵洁 宋琳彦等   |
| LD-20063 | 太原市万柏林区玉河街<br>小学     | 小学语文课程中对新时代劳动教育渗透的策略研究               | 董保柱 | 吴婧 李静 刘佳 李雪蕊 高宝兰等     |
| LD-20064 | 太原市万柏林区第三实<br>验小学校   | 《新时代劳动教育理念下山西民间剪纸课程开发与实践研究》          | 魏韦  | 张志兰 李雪梅 赵彦慧 张丽琴 王旭辉等  |
| LD-20065 | 万柏林区凤凰双语小学           | 劳动教育与语文素养相融合的"工"型校本课程研发的实践研究         | 史晓丽 | 李艳 王慧 姬琼 罗蓉 董旭琴 李润薇   |
| LD-20066 | 太原幼儿师范高等专科<br>学校     | 基于校本特色的新时代劳动教育课程研究                   | 秦彩红 | 李清清 韩雪梅 王云 刘香功 赵咪咪等   |

| LD-20067 | 太原市迎泽区双塔西街<br>小学校 | 新时代小学劳动教育学习共同体的构建研究         | 温静轩 | 史艳霞 韩健 吴国婷 贾超         |
|----------|-------------------|-----------------------------|-----|-----------------------|
| LD-20068 | 太原市小店区大营盘小<br>学校  | 新时代劳动教育课程开发评价标准的建立          | 郭真  | 韩淑珍 兀明喜 唐虹 胡晓英 李海宏    |
| LD-20069 | 太原市小店区师范街小学       | 基于生涯发展的小学劳动教育课程体系研究         | 付晓冰 | 李锈娟 李霞 王敏 贾琼 翟侯凤等     |
| LD-20070 | 娄烦县实验小学           | 小学生劳动教育及其行为习惯养成的研究          | 姚丽  | 刘存爱 王金山 李平 董云峰 王晓彩等   |
| LD-20071 | 大同市第一中学校          | "五育并举"语境下的新时代劳动教育实践         | 王颖洁 | 米志馨 孙玮 宋小玲            |
| LD-20072 | 大同市平城区马军营联<br>合学校 | 农村小学利用地域特点进行劳动教育的研究         | 黄桂梅 | 郑香玉 吴润清 王莺 李兰弟 刘晓霞    |
| LD-20073 | 大同市平城区马军营联<br>合学校 | 家校一体开展学生劳动教育实践活动研究          | 王文斌 | 高福丽 任润花 禹 海 王利霞 张科兴等  |
| LD-20074 | 晋中市中小学生综合实<br>践学校 | 新时代劳动教育与综合实践活动课程深度融合研究      | 罗丽洁 | 董慈红 袁坤炜 张燕丽 王莎        |
| LD-20075 | 晋中市中小学生综合实<br>践学校 | "基地+"模式下开展新时代劳动教育课程的难点及策略研究 | 王喜  | 董慈红 刘建鹏 胡帅 赵彬         |
| LD-20076 | 晋中市中小学生综合实<br>践学校 | 新时代劳动教育实践基地的开发与利用研究         | 王嘉伟 | 刘素珍 郭灿 崔黎 刘建鹏         |
| LD-20077 | 平遥县汇济小学校          | 新时代小学劳动教育课程资源的开发与利用研究       | 宋志贤 | 郭晓丽 王伶娟 李晶莹 都树丽       |
| LD-20078 | 晋城市教学研究室          | 新时代小学生劳动教育课程体系建设问题研究        | 杨军社 | 吉慧娟 惠晓婷 张玮 崔亚鹏 郭朋浩等   |
| LD-20079 | 晋城市实验中学校          | 家庭、学校、社会三位一体开展劳动教育实践活动研究    | 付社亮 | 郭朋浩 高冬冬 王先梅 王育平 姬海欣等  |
| LD-20080 | 晋城市矿区中学           | 新时代中学劳动教育校园服务性课程的设计与开发      | 于红英 | 姚宝秀 秦王岗 陈向丰 梁静 段江娅 徐灿 |
| LD-20081 | 晋城市特殊教育中心学校       | 基于培智教育的自我服务性劳动课程构建研究        | 樊晋莲 | 樊晋莲 张胜兵 韩二妮 闫贺芳 董小万等  |
| LD-20082 | 泽州县李寨乡初级中学校       | 基于核心素养发展理念下劳动教育实践途径的探索与研究   | 和淑琴 | 樊为民 张勇 段小军 赵晋兵 焦雅男等   |
| LD-20083 | 阳城县特殊教育学校         | 智力障碍学生厨房劳动课程的开发与实践          | 王小能 | 元云霞 张勤 于原平 王丽萍 路王菲等   |
| LD-20084 | 沁水县西关小学           | 家庭、学校、社会三位一体开展劳动教育研究        | 霍英英 | 李永丽 李妮 赵丽丽 徐江丽 李霞等    |
| LD-20085 | 运城市盐湖区魏风小学        | 基于校本特色的新时代劳动教育课程研究          | 许彩丽 | 闫振强 李娟 张飞燕 秦艳芳 胡晓蝶等   |
| LD-20086 | 运城市海仓学校           | 在小学劳动教育中开展探究性学习的实践研究        | 常亚红 | 李甜 杨毅娜 李婧 王佳 毕琳等      |
| LD-20087 | 吕梁市贺昌中学           | 新时代初中阶段劳动教育项目学习的实践研究        | 高建军 | 兰旭娥 王玉 王海涛            |

| LD-20088 | 孝义市第三中学校  | 新时代劳动教育课程工农业实践基地的开发和利用研究 | 赵彩霞 | 张贵廑 冀云梅 郭志萍 郭晋萍 李利晶  |
|----------|-----------|--------------------------|-----|----------------------|
| LD-20089 | 孝义市府东街小学  | "孝文化"在新时代劳动教育中的延伸与实践     | 王喜琴 | 杨丽芳 李利芳 段少华 赵海华 冯彩凤等 |
| LD-20090 | 交城县西街小学校  | 家庭、学校、社会三位一体开展劳动教育实践活动研究 | 杨丽花 | 韩舒婷 张鑫 任慧珍 康秋梅 闫丽等   |
| LD-20091 | 交城县新建幼儿园  | 幼儿园劳动教育生活化的长效机制建构        | 李文萍 | 张占萍 陈巧珍 吕小芳 李姝 李娟等   |
| LD-20092 | 方山县城内第二小学 | 家庭、学校、社会三位一体开展劳动教育实践活动研究 | 冯林丽 | 杨云琴 李姝慧 张红梅 薛玲平 薛花花等 |
| LD-20093 | 临汾市第一小学   | 小学阶段劳动教育与德育教育相结合的实践研究    | 王宁平 | 李麦燕 冯登荣 王俊芳 张莉莉 吴宪等  |
| LD-20094 | 临汾市乡贤街小学校 | 新时代小学劳动教育课程体系建设及教材开发与研究  | 李临景 | 陕随才 张莉 王娟 吴晓娟 李晓艳等   |