

山西省教育厅文件

晋教高〔2020〕2号

山西省教育厅关于公布 2020 年山西省教学质量提升工程各类项目立项名单的通知

各本科高校、独立学院：

现将 2020 年山西省教学质量提升工程各类项目立项名单予以公布（本文件同时在山西省教育厅网站发布）。为进一步规范项目实施，提高项目实施效益，就有关事项要求如下：

一、切实加强过程管理。各项目单位要积极推进项目的实施，为项目实施配套必要经费，提供支持和保障，组织好开题论证，保证项目规范有序进行。

二、按时完成研究（建设）任务。各项目负责人要把握项目研究（建设）周期，组织项目组成员按时完成任务。教学改革创新项目周期一般为 2 年；大学生创新创业训练计划项目周期一般为 1 年；山西省精品共享课程和虚拟仿真实验教学项目建设期和培育期均为 2 年，认定有效期为 5 年。对不能按期结题的项目，将限制项目组所有成员申报教学质量工程各类项目。

三、做好结题验收工作。所有项目的结题验收均委托项目单位组织实施，重点项目结题报告报教育厅高教处。为彻底消除“重申报、轻结题”的现象，从今年起，教育厅高教处将对立项项目的实施情况，特别是结题验收情况进行定期检查，并依据检查结果对项目做出持续支持、督促提醒或撤销的决定。检查结果还将作为下一年度安排高校申报和立项项目名额、经费资助的重要依据。

四、扩大项目成果效益。通过认定的省级“精品共享课程”和“虚拟仿真实验教学项目”，三个月内，由相关高校组织政审后，在“晋课联盟网站”向全省高校和社会开放，并提供不少于5年的教学服务。对不能共享、提供服务的省级认定课程，将取消称号。

附件：1. 2020 年山西省高等学校教学改革创新项目立项名单

2. 2020 年山西省高等学校大学生创新创业训练计划项目立项名单

3. 2020 年山西省高等学校精品共享课程立项名单

4. 2020 年山西省高等学校虚拟仿真实验教学项目立项名单



（此件主动公开）

J2020235	山西中医药大学	中医药自信教育实施路径研究	王 军、白 赟、张斌仁、郭继林、胡安霞、刘艳玲	一 般
J2020236	山西中医药大学	基于中医药自信教育与叙事医学相融合的实践教学环节改革研究	王千怀、齐 铮、李 娟、李 爽、关 林、宗 惠、王 平	一 般
J2020237	山西中医药大学	涉外护理专业中医护理课程“双语教学”模式的研究	赵兴梅、常佳婧、刘 炜、侯江淇、赵 勇、焦 锐	一 般
J2020238	山西中医药大学	医古文混合式教学模式促进学生自主学习能力提升的实证研究	周路红、王 蓓、周 蓉、梁 飞、马 丽	一 般
J2020239	山西中医药大学	思维导图联合微课应用于《微生物学》教学的探索与实践	贾 璐、元海军、郭 羽、刘 琪、李保珍	一 般
J2020240	山西中医药大学	融入思维导图的《组织胚胎学》混合式教学模式研究与实践	刘建春、高 岚、张育敏、史俊芳、周儒奎	一 般
J2020241	山西中医药大学	基于泛雅平台的中医“5+3”一体化班《难经选读》线上、线下混合式教学改革研究	郭文娟、李琳荣、田 松	一 般
J2020242	山西中医药大学	中医药自信教育助推高校政治建设研究	郭继林、李 俊、仇志勇、郭宏鹏、孟颖霞	一 般
J2020243	山西中医药大学	中医药自信教育评价体系构建策略的研究	田 松、周晓明、李明磊、徐 翔、任剑锋	一 般
J2020244	山西中医药大学	保持型双语教学模式在分子生物学课程建设中的研究	李桂兰、王 珏、胡丽丽、张育敏、吴 娜	一 般
J2020245	山西中医药大学	中医药、中医药文化及中国优秀传统文化关系研究	陈淑娟、吉广庆、王 萍、张佳鑫、张旭超	一 般
J2020246	山西中医药大学	以“扩肺保健操”为主的中医保健功法教学研究与实践	刘景玉、王浩娟、燕 鹏、何 婷、李 晶	一 般
J2020247	山西中医药大学	西学东渐下中医药自信的沦陷与重塑	刘 洋、苏宏权、毛海飞、朱建华、郝 娟	一 般
J2020248	山西大同大学	“新工科”人文素养课程体系研究与实践	刘慧芳、李艳云、关秀丽、董泽华、杜 超	重 点
J2020249	山西大同大学	“双万计划”背景下文物保护技术专业建设路径研究	孙 瑜、周 乾、李珍梅、康敬亭	重 点
J2020250	山西大同大学	基于VR的中药学虚拟仿真实验平台的构建及其教学实践研究	王 丽、卢志雁、吝春妮、杨 霞	重 点

J2020251	山西大同大学	多方协同开展应用型本科院校智能制造新工科人才培养体系探究	吴利刚、周 倩、贾 权、王明明	重 点
J2020252	山西大同大学	地方高校校企协同创新应用型人才培养机制研究	徐青云、宁掌玄、黄庆国、李永明、耿 铭	重 点
J2020253	山西大同大学	“新文科”视阈下地方院校翻译专业人才培养实践能力培养模式研究	刘鸿庆、赵 莉、杨艳蓉、门冬梅	一 般
J2020254	山西大同大学	数字媒体专业技术应用类课程混合式教学模式改革实践及评价体系研究	张天云、崔玲玲、麻淑芳、张丽萍	一 般
J2020255	山西大同大学	基于混合式教学的PAD课堂模式在医学免疫学教学中的应用研究	穆雅琴、王 健、王喜英、白光梅、郭俊成	一 般
J2020256	山西大同大学	师范专业认证背景下教育技术学专业建设研究	于 文、张丽萍、刘晓莹、孙朝娟、曹美兰	一 般
J2020257	山西大同大学	非遗文化与大学民族民间舞课程体系相融合的探索与研究——以浑源扇鼓为例	黄 静、张建伟、王晋媛、杨 博	一 般
J2020258	山西大同大学	《物流系统建模与仿真》虚拟仿真实验平台建设研究	宋建军、杨爱平、张 霞、曹 丽	一 般
J2020259	山西大同大学	新工科背景下“项目驱动+赛教结合”的《暖通空调》教学实践研究	王利霞、武晔秋、高 峰、董圆圆、兰鸿毅	一 般
J2020260	山西大同大学	基于创新能力培养的机电类专业毕业设计教学机制的改革与研究	张瑞平、雷美荣、张占东	一 般
J2020261	山西大同大学	以“4C”核心能力为主导的《远程教育应用》项目式教学模式研究	崔玲玲、张天云、付丽萍、闫晓艳、陈晓芳	一 般
J2020262	山西大同大学	基于工程应用能力的《离散数学》“两驱一赛”教学模式研究	张叶娥、刘宏英、高 云、曹素娥	一 般
J2020263	山西大同大学	网络信息化OSCE在毕业生临床技能考核中的应用研究	马 莉、房清丽、王建宾	一 般
J2020264	山西大同大学	新时代法治人才培养的课程体系改革研究	张有林、庞云霞、李凤玲、李 喜	一 般
J2020265	山西大同大学	课程育人目标下的大学英语教学改革实践	张晓世、杨迎春、刘文婷	一 般
J2020266	山西大同大学	应用型高校化学类专业大学生创新教育机制研究	白云峰、霍金仙、刘 文、张 健、赵 璐	一 般

2020445	山西中医药大学	百沐瞳眼膜	邓云渝、谷雅倩、胡蓉蓉、孙青青	梁峰岗	一 般
2020446	山西大同大学	晋北地区传统民间儿童游戏历史发展的研究	邓国静、李 曦、李燕楠、尚香慧、王慧婧	李春燕	重 点
2020447	山西大同大学	基于增强现实技术的电子书的设计与开发——以《小学科学》课程为例	席敏杰、尹金芳、卢怡君、刘玉龙、朱美澍	赵慧勤	重 点
2020448	山西大同大学	云冈石窟保护文献资料收集、整理与研究	田丽妍、余 婷、任 卿、韩 红、李艾娉	孙 瑜	重 点
2020449	山西大同大学	基于ZnO量子点的护眼台灯研发	韩李泽、李 伟、贾 涓、刘晋江、韩朝霞	高志翔	重 点
2020450	山西大同大学	云冈石窟风化防护结构的研究	张 正、汪旭鹏、孙瑞红、王浩航、樊晓伟	孟田华	重 点
2020451	山西大同大学	晋北地区人工种植羊肚菌技术研究	王焮兴、赵美桂、田英俊、朱锦洋、梁聪聪	乔 俊	重 点
2020452	山西大同大学	黄芩提取物对肝癌细胞侵袭和转移的影响	马世龙、宋 鑫、李烨垠、梁琮书、饶云贤	殷丽丽	重 点
2020453	山西大同大学	基于android手机的校园助手软件的设计与实现	张昭冲、李世威、贾奇伟、张 翔	康苏明	重 点
2020454	山西大同大学	基于Python的新生信息化能力评测系统的设计	田凤荣、冯灿鑫、梁艳红、王钰鑫、樊 帅	张景安	重 点
2020455	山西大同大学	风力发电球	廉义章、孙树霖、王 浩、刘 瑞、周 琳	张占东	重 点
2020456	山西大同大学	基于VR的中药学虚拟仿真实验的设计与实现	王兆雅、杜鹏飞、李少春、李健强、邸嘉豪	王 丽	重 点
2020457	山西大同大学	大同民俗文化的数字化保护与传承研究	王 琦、杨博文、谢恺源、王欣琛、孙轶伦	陈利娟	重 点
2020458	山西大同大学	一种新型水泥用石墨烯高效减水增强剂的研发	黄亭杰、郝俊峰、李翔宇、张 冉、侯思宇	李经纬	重 点

2020459	山西大同大学	手机媒介环境下大学生人际交往现状及对策研究	赵宏伟、崔智敏、李 涛、贺 丰、王迎连	冯海伦	一 般
2020460	山西大同大学	“法务之手”公众号的设计与开发	乔屹桦、杜 斌、周彦池、伍 麟、张兆飞	王 霁	一 般
2020461	山西大同大学	大同市小学语文教学中国学经典的渗透调查研究	徐 杨、郑海雲、陈泽峰、曲方正、林裕荣	张安娜	一 般
2020462	山西大同大学	一种基于寒冷地区教学楼门厅多功能镜的设计与研究	王 瑞、申福花、张梦帆、裴国庆、马静静	刘 勇	一 般
2020463	山西大同大学	煤矿地区常见脑血管疾病患者认知功能调查研究	张凯旋、韩竞翔、曲少彤、刘力波	孟 涛	一 般
2020464	山西大同大学	高校教师对颈椎病的认知调查及相关防治措施分析	武 婧、薛栋栋、杨泽宇、黄圣源、权惠童	白振军	一 般
2020465	山西大同大学	基于Unity3D的场馆游学乐园的设计与开发	段慧梅、张 娜、侯静超、许亚丽、徐 华	麻淑芳	一 般
2020466	山西大同大学	基于VR的斗拱结构拆装仿真系统的设计与实现	武冷燊、王星宇、张路路、马美俊、杨丽兵	张天云	一 般
2020467	山西大同大学	创客空间模式下小学《科学》模块化创客课程开发	郭静茹、王鲜琼、郭柯妤、桑玉芳、高世奇	崔玲玲	一 般
2020468	山西大同大学	基于ROS的自主地图构建、导航系统	郭 瑞、沈 奕、刘庆国、熊小琿、刘 磊	苏晓强	一 般
2020469	山西大同大学	零折射材料的设计与新奇应用	苗吉峰、段艳军、范鹏涛	邓富胜	一 般
2020470	山西大同大学	石墨烯复合脲酰菌胺对草莓灰霉病菌活性抑制研究	高 聪、张澳华、雷亚宁	李伟佳	一 般
2020471	山西大同大学	具有生物合成纳米银活性的黄芪内生真菌的筛选和鉴定	燕文婧、张婷婷、杨丽娜、张文娜、王源锋	张弘弛	一 般
2020472	山西大同大学	基于微量筛选模型的黄芪内生真菌乙酰胆碱酯酶抑制活性筛选	李锦秀、陈 亮、康宇欣、马兆国、王 琪	刘 瑞	一 般

2020473	山西大同大学	基于Android的会议室可视化智能控制系统的实现	郭泓利、郭飞宇、刘 越	张叶娥	一 般
2020474	山西大同大学	大数据支持下的大同市计算机人才岗位需求研究	徐贤哲、汪诗雨、李建斌、谢天见	任培花	一 般
2020475	山西大同大学	联轴器拆卸装置的研制	张泽南、王仁斌、李浩然、谷明星、梁伟琦	张瑞平	一 般
2020476	山西大同大学	多功能清洁小车	柴文杰、什俊霞、杨 倩、王文军	贾 权	一 般
2020477	山西大同大学	基于BIM技术的古建构件装配过程的研究	李鹏云、王 婧、李嘉樾、李永明、白 雪	高 峰	一 般
2020478	山西大同大学	大学生对抗生素使用相关知识、行为现状调查	梁毅彬、李嘉辉、贺佳欣、张苏帅、任文静	王 佳	一 般
2020479	山西大同大学	中医四大经典的普及教育和推广应用	司展华、李锦耀、程 冉	王自润	一 般
2020480	山西大同大学	基于DNAzyme的高灵敏电致化学发光传感器的设计	盖婉玉、袁丽娟、刘海强、王玉芬	王艳凤	一 般
2020481	山西大同大学	“掌上garbage”	于 晶、杨 瑶、何辰怡	彭喜保	一 般
2020482	太原师范学院	5世纪山西对外交往的史料搜集与整理	秦雪纯、祁家玉、王 珍、郝婧芸、任 婕	王秀红	重 点
2020483	太原师范学院	H ₂ S与ABA缓解干旱胁迫对谷子幼苗氧化损伤的交互效应	郭芳涛、宋 莉、薄 烨、段世林、冯睿君	郝雪峰	重 点
2020484	太原师范学院	无载体高负载纳米药物制备及其与细胞作用研究	王存存、张瀚月、徐甜甜、杨 凡、李 媛	李 林	重 点
2020485	太原师范学院	文旅融合模式推广及项目创新——以汾酒文化景区为例	行康杰、殷仙花、陈 婕、史志敏、桂 榕	邵秀英	重 点
2020486	太原师范学院	铜纳米团簇的制备及其在pH检测和细胞成像中的应用	陈思颖、范靖玲、宋 爽、尹 秀、毛钰瑾	蔡志锋	重 点

K2020158	太原科技大学	高级英语	董 艳	线 下	认 定
K2020159	太原科技大学	环境工程原理	郭少青	线 下	认 定
K2020160	太原科技大学	计算机网络	郭银章	线 下	认 定
K2020161	太原科技大学	化工原理	史宝萍	线 下	认 定
K2020162	太原科技大学	轧钢机械设计	马立峰	线 下	认 定
K2020163	太原科技大学	大学物理	刘淑平	线 下	认 定
K2020164	长治医学院	系统解剖学	武志兵	线 上	认 定
K2020165	长治医学院	基础化学	贺艳斌	线 下	认 定
K2020166	山西中医药大学	中医基础理论	师建梅	线 下	认 定
K2020167	山西大同大学	医学心理学	肖海雁	线 上	认 定
K2020168	山西大同大学	线性代数	马小箭	线 上	认 定
K2020169	山西大同大学	信息技术与课程整合	王丽珍	线 上	认 定
K2020170	山西大同大学	生理学	杨靖辉	混 合	认 定
K2020171	山西大同大学	医学免疫学	穆雅琴	混 合	认 定
K2020172	山西大同大学	仪器分析	王尚芝	线 下	认 定
K2020173	山西大同大学	小学学科教学设计	黄淑珍	线 下	认 定
K2020174	山西大同大学	听力（视听说）	贾增荣	线 下	认 定
K2020175	山西大同大学	采矿学（采矿工程技术）	徐青云	线 下	认 定
K2020176	太原师范学院	中国史学史	杨 玮	混 合	认 定
K2020177	太原师范学院	化学教学论	张 镇	线 下	认 定
K2020178	忻州师范学院	社会调查理论与方法	裴 云	实 践	认 定
K2020179	太原工业学院	计算机图形学	孔令德	线 上	认 定
K2020180	山西传媒学院	影视声音	肖 翔	线 上	认 定

K2020273	山西大同大学	生态学	高 昆	线 上	建 设
K2020274	山西大同大学	机械原理	梁宝英	线 上	建 设
K2020275	山西大同大学	植物生理学	张 巽	线 上	建 设
K2020276	山西大同大学	中国近代史	李珍梅	线 上	建 设
K2020277	山西大同大学	社会体育学	赵 岷	线 上	建 设
K2020278	山西大同大学	病原生物学与免疫学	王 健	线 上	建 设
K2020279	山西大同大学	平面艺术设计	朱世昕	混 合	建 设
K2020280	山西大同大学	网站设计与开发	王秀慧	混 合	建 设
K2020281	山西大同大学	高等数学	刘有军	混 合	建 设
K2020282	山西大同大学	文学概论	刘慧芳	混 合	建 设
K2020283	山西大同大学	英语语篇分析	庞中兰	混 合	建 设
K2020284	山西大同大学	数字电子技术基础	杨春花	混 合	建 设
K2020285	山西大同大学	婚姻家庭继承法	聂嫫芳	线 下	建 设
K2020286	运城学院	中国现当代文学	袁少冲	线 下	建 设
K2020287	运城学院	中国民族音乐	杨永兵	线 下	建 设
K2020288	运城学院	旅游学概论	屈学书	线 下	建 设
K2020289	运城学院	机械制图	许宝卉	线 下	建 设
K2020290	晋中学院	数据结构	邓曦辉	混 合	建 设
K2020291	晋中学院	现代汉语	王 倩	线 下	建 设
K2020292	长治学院	光学	周小芳	线 上	建 设
K2020293	长治学院	遗传学实验	秦永燕	混 合	建 设
K2020294	太原工业学院	大学物理	李淑青	混 合	建 设
K2020295	太原工业学院	有机化学	王慧芳	混 合	建 设

K2020411	山西大同大学	物理化学	武美霞	线 上	培 育
K2020412	山西大同大学	口才艺术	董爱兰	线 上	培 育
K2020413	山西大同大学	世界文化史	贺雅琴	线 上	培 育
K2020414	山西大同大学	有机化学	解 海	线 上	培 育
K2020415	山西大同大学	英国文学史	王彦君	线 上	培 育
K2020416	山西大同大学	概率论	李秀兰	线 上	培 育
K2020417	山西大同大学	生物化学与分子生物学	邢雁霞	线 上	培 育
K2020418	山西大同大学	饭店运营管理实务	张玉英	线 上	培 育
K2020419	山西大同大学	基础俄语	常 有	线 上	培 育
K2020420	山西大同大学	暖通空调	王利霞	线 上	培 育
K2020421	山西大同大学	旅游学概论	兰晓红	混 合	培 育
K2020422	山西大同大学	离散数学	张叶娥	混 合	培 育
K2020423	山西大同大学	社区护理学	段爱旭	混 合	培 育
K2020424	山西大同大学	工程力学	侯 飞	混 合	培 育
K2020425	山西大同大学	生物化学与分子生物学	李艳花	线 下	培 育
K2020426	忻州师范学院	有机化学	赵三虎	线 下	培 育
K2020427	忻州师范学院	教育概论	张淑清	线 下	培 育
K2020428	运城学院	河东壁画临摹	叶 磊	混 合	培 育
K2020429	运城学院	化工基础及实验	孙 鸿	线 下	培 育
K2020430	运城学院	语言学概论	周国祥	线 下	培 育
K2020431	运城学院	河东文化概论	樊淑敏	线 下	培 育
K2020432	长治学院	高级英语	马丽娅	线 下	培 育
K2020433	长治学院	当代世界政治经济与国际关系	李 珊	线 下	培 育