

山西省教育厅

晋教高〔2019〕17号

山西省教育厅关于公布 2019 年山西省高等学校 教学改革创新项目和大学生创新创业训练计划 项目立项名单的通知

各本科高校、独立学院：

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），加快形成全省高等教育高水平人才培养体系，提升高校服务我省创新驱动、转型升级能力，省教育厅对 2019 年各高校申报的教学改革创新项目和大学生创新创业训练计划项目进行了审核，并对审核结果进行公示。现将立项名单予以公布（本文件同时在山西省教育厅网站 <http://jyt.shanxi.gov.cn/> 发布），并提出以下要求：

一、教学改革创新项目和大学生创新创业训练计划项目的实施是贯彻落实“1331 工程”、统筹推进“双一流建设”、建设我省高水平本科教育的重要举措，各高校要充分发挥这些项目的示范引领作用，切实提高高校高水平人才培养能力。

二、各高校要加强对项目的管理，按规定提供配套经费，组织好开题论证，按时完成研究任务（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）。

三、省教育厅每年对项目的进展情况进行一次检查，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称、经费资助的重要依据。

- 附件：1. 2019年山西省高等学校教学改革创新项目立项名单
2. 2019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



（此件主动公开）

J2019013	山西师范大学	卓越教师培养模式的改革探索与行动研究	程 茹、周芬芬、赵晨霞、赵 英、刘 敏	指令性课题
J2019014	山西财经大学	国际认证背景下新商科建设路径研究	米 俊、王永华、张人上、白旭云、高 莹	指令性课题
J2019015	山西财经大学	本科国标质量标准视域下德法兼修卓越法治人才培养目标导向研究	郝伟明、李彦芳、张 军、裴建军、刘晋叶	指令性课题
J2019016	中北大学	面向新工科的三主任务驱动的四层次工科实践教学全链培养体系构建	郝晓剑、王艳辉、王文廉、王华梅、刘文怡	指令性课题
J2019017	山西大同大学	地方综合性大学校企合作协同育人机制研究与实践	寇福明、苏 鹏、黄淑珍、郝春涛	指令性课题
J2019018	山西大同大学	基于混合式教学模式的地方高校课堂教学改革研究与实践	李春燕、王永花、王丽芹、刘丽云	指令性课题
J2019019	太原师范学院	师范生专业成长生态体系建构研究	张惠元、宁茉玲、陈亚平、畅肇沁、张红娟	指令性课题
J2019020	太原师范学院	面向未来中学语文教师的培养体系建构—新师范教育探索	阎秋霞、薛晋文、拜 胜、宁致义、王进阶	指令性课题
J2019021	晋中学院	地方新建高校应用型人才的教学体系构建与实践—以分析化学专业为例	温广明、刘秀萍、祁红学、李利红、李芬芬	指令性课题
J2019022	太原工业学院	新工科背景下成效为本的工程训练创新实践培养模式研究	刘 彬、于松章、左义海、王 姝、苗丽丽	指令性课题
J2019023	山西警察学院	地方公安院校警务人员培养模式研究	苏天照、王根虎、王克剑、蒋 刚、白 宁	指令性课题
J2019024	山西工商学院	应用型本科院校创新创业教育与专业教育深度优化融合的路径研究与实践	牛三平、高艳霞、张志伟、杨慧敏、姬 灿	指令性课题
J2019025	山西应用科技学院	基于专创融合视角下的应用型本科高校人才培养模式改革路径研究	阎应福、安从瑶、杨 婧、徐 浩、郑钟琴	指令性课题
J2019026	山西医科大学汾阳学院	基于岗位胜任力为导向的临床医学本科实践教学改革研究	常明亮、陈振文、魏建宏、陈利荣、杨兴益	指令性课题
J2019027	山西大学商务学院	山西高校大学生创业效果评价体系构建及实施	杨继平、国俊卿、马国忠、毛 伟、于若凡	指令性课题

J2019149	山西中医药大学	思维导图法在免疫学自主学习中的实践研究	刘 琪、王建国、何丽清、郭 羽、贾 璐	一般
J2019150	山西中医药大学	基于中药资源普查实践能力提升的《药用植物学》教学改革	贺润丽、刘计权、樊 杰、平莉莉、杨文珍	一般
J2019151	山西中医药大学	基于微课和微信平台的翻转课堂模式在生物化学实验教学中的应用研究	彭晓夏、张晓薇、李桂兰、弓 强、杨李阳	一般
J2019152	山西中医药大学	基于“双导师制”的校企协同育人模式研究——以医药院校管理类专业为例	李安平、冯智春、李 刚、闫娟娟、马 斌	一般
J2019153	山西大同大学	基于STEAM教育理念的学前教育专业学科（领域）课程体系改革研究	王全旺、赵兵川、张晓红、张占成 、刘永丽	一般
J2019154	山西大同大学	产教融合的大数据专业人才培养模式研究	傅文博、康淑瑰、张 杰、王文军、彭 炜	一般
J2019155	山西大同大学	基于程序设计竞赛的计算机类应用型人才培养模式研究	宋晓霞、赵乃刚、李 勇、田燕琴、赵向兵	一般
J2019156	山西大同大学	旅游管理人才培养的创新模式与教学方法研究	赵 华、马咪咪、李 波、于 静、吴晓丽	一般
J2019157	山西大同大学	创客教育理念下的应用型人才培养模式研究	殷旭彪、周世菊、李为民、李建华、赵海荣	一般
J2019158	山西大同大学	《中国民族音乐》课程教学改革的地域化探索	佟 鑫、闫 铮、李 莉、李晓黎	一般
J2019159	山西大同大学	应用型高校机电专业“（3+1）+1”实践教学体系的创新与实践	张 楠、柴 常、郭 刚、贾 权、吴利刚	一般
J2019160	山西大同大学	基于SPOC的计算机网络课程混合式教学模式研究	康苏明、张天刚、王文军、贾俊芳、乔月圆	一般
J2019161	太原师范学院	非遗项目传承：中国锣鼓教学体系构建	韩晓莉、赵 怡、谈大为、李乃忠、付炜炜、许典军、陈 楠、阴明娟、韩媛媛、薛日新、王志增	一般
J2019162	太原师范学院	探索地方师范院校“立德树人”人才培养模式	李 强、韩来庆、王兆杰、刘晓艳、李 晶	一般

2019445	山西中医药大学	中医护理保健操促进椎间盘突出症的康复应用	车倩倩、牛玉绮、席宗慧、张鑫如、刘俏涓	燕 鹏	一般
2019446	山西大同大学	新型石墨烯物证检测染料的商品研发	杨嘉晖、夏 强、陈瑶瑶、周永军、张明辉	李小花	重点
2019447	山西大同大学	大同地区中小石窟病害情况调查研究	李 帅、孟东杰、吕浩东、师妙苗、马淞阳	张 玲	重点
2019448	山西大同大学	“互联网+”背景下学生请假系统的开发与应用	苏继宙、陈志鹏、贾旭娇、段会茹、邓 婧	张景安	重点
2019449	山西大同大学	互联网平台建设视域下的大同民俗体育研究	张聪杰、王 伟、江 新、赵 倩	杨生源	重点
2019450	山西大同大学	基于Android的闹钟APP开发	靳丽军、赵彬凯、胡鹏达、郭谨铭	康苏明	重点
2019451	山西大同大学	流沙发电装置	赵晨凯、廉义章、梁飞雄、陈大峰、郑晨习	郭 刚	重点
2019452	山西大同大学	明清晋北地区堡寨聚落边民生活研究	牛 帅、王国梁、程晓琴、樊阿娟、卢天杭	石凤珍	重点
2019453	山西大同大学	共享时代的堆积资源交互 APP设计	李 佳、高明阳、姚天波、刘岩松	全庆华	重点
2019454	山西大同大学	“拾光”文旅旅游微平台	王瑞婷、燕美玲、化宜赞、袁 成	秦俊丽	重点
2019455	山西大同大学	大学生心理成长微信公众平台的构建与运营	戴安琪、邢霖洁、贺 程、张希望、乔文慧	张利钧	重点
2019456	山西大同大学	TONGDA ERS (Enterprises Run System)	刘智、董志杰、徐 琦、靳浩然、刘梓慧	项文芳	重点
2019457	山西大同大学	多效唑与烯效唑对黄花草落蕾现象的调节作用研究	郭牡丹、兰亚茹、郝 鑫、史新新、任 簋	张 巽	重点
2019458	山西大同大学	人才培养转型理念下的古汉语微课视频制作	张帅敏、何 倩、陈嘉慧、韩晓楠	王丙琴	重点
2019459	山西大同大学	智能垃圾收纳机器人	弓欣愉、王长春、王小康、温茂林、赵敬敏	吴利刚	一般
2019460	山西大同大学	纳米炭材料石墨烯对藜麦种子萌发、幼苗生长及抗逆性影响研究	杨 媛、张丁丁、王 娜、庞雪娇 樊苏锐	郭绪虎	一般
2019461	山西大同大学	光栅增强型太阳能薄膜电池的设计与仿真	王艳斌、李智彪、孙恒达	刘红梅	一般
2019462	山西大同大学	多级孔碳修饰的石墨烯复合材料的制备与电化学性能研究	郭河芳、李尧琪、靳佳乐、刘沥文、赵继芳	庞明俊	一般
2019463	山西大同大学	黄花草组织培养体系的建立	高晶晶、王丽君、苏萌萌、程艳萍、陈佳佳	张 琨	一般
2019464	山西大同大学	高校餐厅制冷制热一体化装置的设计与研究	郭慧强、张 满、朱国栋、于会锋	王晓雪	一般
2019465	山西大同大学	基于JavaEE的校园智能聊天机器人——晓同	孙晓岩、成 伟、石建雷、马甜甜、李飞宇	王文军	一般
2019466	山西大同大学	山西省高校“校园贷”的现状调查及法律风险防范	曹星星、李智颖、慕建妮、张晨程、杨智超	聂嫖芳	一般
2019467	山西大同大学	开发适宜大同地区种植的藜麦种质	代旭瑶、冯时静、何松霖、乐 燕、史永慧	刘建霞	一般
2019468	山西大同大学	360° 智能家装老年人监测系统设计	高明阳、李 佳、黄子龙	苏新武	一般
2019469	山西大同大学	学生标准化病人在儿科临床教学与考核中的应用研究	郭 梦、马 潮、张晓宇	郭春红	一般
2019470	山西大同大学	促进教学模式优化改革的微信公众平台设计与实现	刘 江、王新宇、闫文慧、谢孟卓	黄淑珍	一般
2019471	山西大同大学	大同地域文化的数字化资源建设	张译文、赵浩凯、袁建超、杨一凡、曲方正	殷旭彪	一般
2019472	山西大同大学	灾区救援巡航飞行器设计与制作	潘 彪、王超城、范丽丽、王 丰	杨春花	一般
2019473	山西大同大学	重金属铅镉对小鼠免疫系统影响的初步探究	何 佳、韩智慧、范夏平、吴 溪	王金香	一般
2019474	山西大同大学	社区矫正中心心理干预的现状分析及对策研究	闫 潇、王 璐、杨 婷、闫 强	马 俊	一般
2019475	山西大同大学	载重飞行器自动空投装置设计及制作	薛 菁、李晓琼、淮 镇、李 臻	徐永丽	一般
2019476	太原师范学院	糖尿病靶蛋白抑制剂的选择合成研究	耿荣丽、付 旻、陈 湃、任超瑞、李慧颖	高晓丽	重点
2019477	太原师范学院	高校第二课堂实施效果评价	郭 苗、吴 琼、于楚红、王馨玉、李 静	凌日平	重点
2019478	太原师范学院	甘草提取物对巨噬细胞炎症反应的影响	赵静艺、刘鑫语、王 丹、郝粉锐、杨 霖	武晓英	重点
2019479	太原师范学院	智能输液监护系统	张瑞强、李帅伟、张晓兵、李镕基、王子敬	李 瑛	重点
2019480	太原师范学院	乡村振兴背景下大学生返乡就业意愿调查 ——以山西省五所高校为例	石雨琪、张佳乐、胡 波、吴映璇、秦松琳	马志敏	重点
2019481	太原师范学院	晋商文化创意产品的设计与开发	韩青笑、郑静茹、石 岩、李 晨、高燃鑫	郑 崴	重点
2019482	太原师范学院	模拟增温对吕梁山不同海拔梯度下草本植物光合生理特征的影响	赵红倩、张慧敏、葛浩彬、张晋龙、王永珍	徐满厚	重点
2019483	太原师范学院	环境污染物SO2衍生物的荧光探针的设计合成以及应用研究	王超宇、崔亚鹏、赵文武、边吉庆、付玉茹	赵 云	重点
2019484	太原师范学院	构建考研信息共享“互联网+”交流平台	唐淳洋、项在醇、邱婧雯	王俊霞	重点
2019485	太原师范学院	大同火山岩文创产品设计开发	柳宇溪、张思程、郝宇琨、王娜薇、来雅文	郝巍东	重点
2019486	太原师范学院	人文教育专业的人才培养特色与学生职业发展调研	吴 冕、侯潇容、李亚楠、王思洁、邢妮妮	胥 莉	重点
2019487	太原师范学院	汾河公园水体浮游细菌多样性研究	王冰玉、王杰英、冯萌萌、李 璐、张智芸	石 瑛	重点
2019488	太原师范学院	“热点”结构以及氧化石墨烯协同作用对表面等离子体耦合发射信号的增强作用研究	贾姝姝、张锦华、王 婧、王 欢	谢凯信	一般
2019489	太原师范学院	高效氟氰菊酯对血液相关疾病的诱导及分子机制研究	张璇璇、王 浩、刘少蓉、王艳青、宋晶晶	张晓红	一般
2019490	太原师范学院	“知行合一”文具类文创产品设计研发	朱明睿、韩晓婧、彭昌琴、王嘉徽、林家洋	朱 江	一般
2019491	太原师范学院	纳米金属复合焦脱除废水中有机物的研究	王美玲、顾玉霞、李 芳	田 芳	一般
2019492	太原师范学院	明清以来民间信仰与基层社会组织的变迁 ——基于晋水流域的考察	路启运、宁鹏龙、王俊伟、梁伟佳、庞心雅	高 莹	一般
2019493	太原师范学院	吃出健康好身体	李玖俊、程瑞洪、王 鑫、单居昊、石 鹏	李宏滨	一般
2019494	太原师范学院	天龙山石窟旅游纪念文创产品设计	苏楚涵、冯燃冉、马和春、柴鑫苗、吴美灵	祖睿之	一般