

山西省教育厅文件

晋教高〔2018〕6号

山西省教育厅关于公布 2018 年山西省高等学校 优势特色专业建设项目、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：

为贯彻新时代全国高等学校本科教育工作会议精神，落实《山西省人民政府关于实施“1331 工程”统筹推进“双一流建设”的意见》（晋政发〔2017〕4 号）和《山西省人民政府办公厅关于高等教育本科专业优化调整的指导意见》（晋政办发〔2017〕173 号），坚持以本为本，全面推进“四个回归”，加快形成高水平人才培养体系，省教育厅委托山西省高校师资培训中心组织专家对 2018 年各高校申报的优势特色专业建设项目、教学改革创新项目、大学生创新创业训练计划项目进行了评审，评审结果已进行公示。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://www.sxedu.gov.cn> 发布），并提出以下要求：

一、“三个教学项目”的实施是贯彻落实“1331工程”统筹推进“双一流建设”、提升我省高等教育人才培养能力的重要举措，各高校要充分发挥这些项目的示范引领作用。

二、各高校要加强对“三个教学项目”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（优势特色专业建设项目周期一般为3年，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“三个教学项目”的进展情况进行一次检查，将视检查情况对项目做出持续支持、督促提醒或撤销的决定，课题组所有成员承担相应责任。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。

- 附件：1. 2018年山西省高等学校优势特色专业建设项目立项名单
2. 2018年山西省高等学校教学改革创新项目立项名单
3. 2018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）

抄送：驻厅纪检组

2018年山西省高等学校优势特色专业建设项目立项名单

序号	学校	专业代码	专业名称	负责人	备注
1	山西大学	060103	考古学	李 君	
2	山西大学	082503	环境科学	桑 楠	
3	太原理工大学	081503	矿物加工工程	董宪姝	
4	太原理工大学	080601	电气工程及其自动化	韩肖清	
5	山西农业大学	082701	食品科学与工程	王 愈	
6	山西农业大学	090301	动物科学	李清宏	
7	山西医科大学	100203TK	医学影像学	张 辉	
8	山西医科大学	100301K	口腔医学	任秀云	
9	山西师范大学	071001	生物科学（S）	段江燕	
10	山西师范大学	070101	数学与应用数学（S）	史建红	
11	山西财经大学	020302	金融工程	沈沛龙	
12	山西财经大学	120201K	工商管理	杨俊青	
13	中北大学	082105	特种能源技术与工程	常双君	
14	中北大学	080301	测控技术与仪器	唐 军	
15	太原科技大学	080901	计算机科学与技术	张继福	
16	太原科技大学	080411T	焊接技术与工程	吴志生	
17	长治医学院	100701	药学	宋丽华	
18	山西中医药大学	100501K	中医学	李廷荃	
19	山西大同大学	070301	化学	冯 锋	
20	太原师范学院	070101	数学与应用数学（S）	王川龙	
21	忻州师范学院	071001	生物科学（S）	张虎芳	

2018年山西省高等学校教学改革创新项目立项名单

项目编号	学校名称	项目名称	项目人员	项目类型
J2018001	太原理工大学	新工科背景下地方工科院校工程教育专业改革的探索与实践	孙恒五	新工科研究与实践项目
J2018002	太原理工大学	电气工程及其自动化专业高层次人才培养模式探索与实践	王淑红	新工科研究与实践项目
J2018003	山西农业大学	“大工程观”指导下农业信息类学科的CDIO工程实践教学研究	刘振宇	新工科研究与实践项目
J2018004	中北大学	面向工业 4.0智能制造和基于全周期工程教育的信息工程专业改造升级研究与实践	赵冬娥	新工科研究与实践项目
J2018005	中北大学	基于“新工科”背景下的新能源汽车工程专业建设探索与实践	董小瑞	新工科研究与实践项目
J2018006	太原科技大学	面向新经济的重型机械装备智能化专业探索与实践	刘翠荣	新工科研究与实践项目
J2018007	山西大同大学	新工科通识教育课程体系建设的探索与实践	姚丽英	新工科研究与实践项目
J2018008	太原工业学院	新工科人才的创新创业能力培养探索	王爱国	新工科研究与实践项目
J2018009	山西工程技术学院	面向新经济的煤炭类机械工程专业改造升级路径探索与实践	邓庆阳	新工科研究与实践项目
J2018010	太原理工大学	煤基甲醇转化制芳烃（MTA）虚拟仿真实验系统	王俊文	虚拟仿真实验教学项目
J2018011	太原理工大学	液态成型工艺技术虚拟仿真平台建设	牛晓峰	虚拟仿真实验教学项目
J2018012	山西师范大学	肌酸激酶的纯化、酶学性质与结构测定	段江燕	虚拟仿真实验教学项目
J2018013	太原科技大学	板带材连铸连轧生产及控制仿真实实践教学系统	刘光明	虚拟仿真实验教学项目
J2018014	山西中医药大学	晋药综合开发利用虚拟仿真实验教学平台	张朔生	虚拟仿真实验教学项目

项目编号	学校名称	项目名称	项目人员	项目类型
J2018015	山西大同大学	电子技术虚拟仿真实验	陈爱军	虚拟仿真实验教学项目
J2018016	运城学院	HDB3线路编码通信系统虚拟仿真实验	戴斌	虚拟仿真实验教学项目
J2018017	山西大学商务学院	数字滤波器综合虚拟仿真实验	樊东燕	虚拟仿真实验教学项目
J2018018	山西大学	打破壁垒 面向社会——山西高校图书馆服务地方经济建设现状与对策研究	张 明、韩志伟、赵冬梅、原小玲、王 红、曹 娟	指令性课题
J2018019	山西大学	本科教学质量保障体系建设政策研究-基于高校本科教学审核评估结果的分析	王 莉	指令性课题
J2018020	山西大学	地方综合性大学大学生创新能力培养与科研实验室融合机制研究	耿彦峰、王臻荣、赵法刚、高 帆、张斯齐	指令性课题
J2018021	山西大学	社会学专业核心课程群建设与本科人才创新能力培养的四元结构模式研究	邢 媛、管晓刚、贺振燕、黄孝东、王彩虹	指令性课题
J2018022	太原理工大学	以基础学院模式全面提升理工类基础课程教学质量的改革与实践	吴玉程、刘润祥、宋 燕、孙恒五、张 勇	指令性课题
J2018023	太原理工大学	地方高校创新创业教育改革的体制机制研究与实践	李 明、高 航、韩振华、赵 慧、李卫国	指令性课题
J2018024	山西农业大学	新工科视角下嵌入式系统课程PTC一体化教学改革与实践	刘琪芳、杨怀卿、刘振宇、邓雪峰、董红松	指令性课题
J2018025	山西医科大学	系统科学视野下早接触临床课程体系建设研究与实践	晋建华、王 倩、刘 宏、马志芳、韩清华	指令性课题
J2018026	山西师范大学	多元主体需求视域下的教师教育课程体系建设研究	刘 岗、田 静、郝丽琴、孙枝莲、刘景宜	指令性课题
J2018027	山西财经大学	以新工科思维为指导的新财经人才培养试验	张卫国、高雷虹、郝伟明、秦 娜、闫 鑫	指令性课题
J2018028	山西财经大学	基于“课堂-项目-竞赛”三维联动的校企合作培养学生创新能力机制创新研究	贾 伟、肖 宁、张国瑜、常利伟、魏 静	指令性课题
J2018029	中北大学	理工科高校课程评估机制的建立与实施	高艳阳、曾建潮、李迎春、刘文怡、赵公民	指令性课题
J2018030	太原科技大学	需求驱动的地方院校专业设置及动态调整机制探索与实践	刘志奇、李 虹、刘明星、贾士芳、葛亚琼	指令性课题

项目编号	学校名称	项目名称	项目人员	项目类型
J2018031	长治医学院	以医学生临床思维能力培养为导向的临床技能实训体系的建立与实践	张文平、王金胜、崔瑞芳、穆 林、赵 丽	指令性课题
J2018032	山西中医药大学	中医学“5+3”一体化人才培养模式的研究与实践	段志光、冀来喜、李明磊、王 军、李俊莲	指令性课题
J2018033	山西大同大学	基于应用转型的地方高校“一院一品”教育教学改革研究——以大同大学为例	冯 锋、苏 鹏、赵建国、赵慧勤、史建华	指令性课题
J2018034	太原师范学院	地方师范院校服务乡村振兴战略的教师培养体系建设	赵 怡、陈亚平、张丽娟、李 强、张四方	指令性课题
J2018035	忻州师范学院	以实习支教为途径的师范生职业适应能力培养研究	任金花、王华荣、尹小石、白留艳、李福珍	指令性课题
J2018036	运城学院	地方本科院校专业大类培养改革研究	黄解宇、刘宽亮、胡运红、许宝卉、李 新、李 莉	指令性课题
J2018037	晋中学院	提高应用型人才培养质量的“141工程”研究与实践	孙西欢、李山岗、王 璋、刘志永、侯志强	指令性课题
J2018038	长治学院	新建本科院校教学管理的组织优化研究	冯 莎、铁 军、项迎芳、梁军萍、孙志刚	指令性课题
J2018039	太原工业学院	应用型高校课程建设与教学改革探索	吴跃焕、赵建义、刘亚男、李 敏、何 欢、宋 云	指令性课题
J2018040	吕梁学院	思政课实践教学共享平台建设研究	李强华、张海东、张小梅、陈爱爱、李 磊	指令性课题
J2018041	山西传媒学院	新建本科传媒院校应用型人才培养模式的探索与实践	魏晓军、王 涵、夏东锋、任阳梅、张 伟	指令性课题
J2018042	太原学院	新建应用型本科实践教学体系构建——以太原学院土木工程专业为例	姬 慧、郑红勇、杨 婷、刘 娟、张 硕	指令性课题
J2018043	山西大学	大数据人才培养的探索与实践研究——基于山西省资源型经济转型发展背景下	魏 巍、李 茹、钱宇华、冯 凯、王 峰	一般
J2018044	山西大学	基于微课的翻转课堂教学模式应用研究——以《公共事业管理》为例	史莉芳、李利宏、胡晓燕、杨国兰、杨 帆	一般
J2018045	山西大学	地方高校卓越法律人才培养模式、课程体系与教学内容改革研究	周子良、祁小敏、史凤林、王渊智、赵小平	一般
J2018046	山西大学	中芬教学模式的实践与研究	冯红银萍、郝江浩、李 静、郭雅平	一般

项目编号	学校名称	项目名称	项目人员	项目类型
J2018143	山西中医药大学	问题导入法联合影像导入法在中药炮制学理论教学中的综合应用研究	孙 琳、张朔生、姜 弢、董虹玲、闫志芳	一般
J2018144	山西中医药大学	递进式案例教学法在中医基础理论课程中的具体应用研究	师建梅、王 艳、张维骏、史俊芳、秦亚莉	一般
J2018145	山西中医药大学	新时代下提高医学院校思政课实效性研究	吉广庆, 王 鑫, 张佳鑫, 王 萍, 陈淑娟	一般
J2018146	山西中医药大学	生物技术专业跨学科实验教学建设的研究与实践	胡丽丽、韩 波、岳慧英、吴 娜、彭 方	一般
J2018147	山西大同大学	地方高校应用型本科课堂教学改革研究	姚丽英、李春燕、朱少英、王润梅、武 熙	一般
J2018148	山西大同大学	以培养“卓越小学教师”为目标的小学教育专业人才培养方案改革研究	黄淑珍、赵慧勤、曹美兰、王 静、张利钧	一般
J2018149	山西大同大学	地方院校汉语言文学教育实习改革与实践研究——以山西省本科院校为例	彭栓红、杨 明、庞中兰、田晟宇	一般
J2018150	山西大同大学	流行手风琴在高师院校器乐教学中的研究与实践	温旭伟、黄 静、阎 铮、伍 聪、王烜华	一般
J2018151	山西大同大学	基于“卓越计划”的《土木工程测试与检验技术》课程教学改革	冯美生、张红珠、赵 洪、邢 英	一般
J2018152	山西大同大学	基于混合式课堂教学的《泛函分析》共享平台课程建设	郭建敏、康淑瑰、崔亚琼、郭彩霞、黄利忠	一般
J2018153	山西大同大学	推动工艺类应用型课程群建设及课堂实践教学改革的研究	张京峰、何守臣、高霄鹏	一般
J2018154	太原师范学院	将非物质文化遗产山西民歌融入地方高校音乐教学体系的研究	张慧琴、任俊文、陈淑惠、伏庆元、田静波	一般
J2018155	太原师范学院	基于卓越教师培养的地方师范院校导师制改革实践研究	杜智萍、贾宏燕、林 钧、刘明伟、常丽丽	一般
J2018156	太原师范学院	师范类专业认证背景下微格教学技能训练的改革和实践	史克学、张 镇、李鹏鸽、王 璇、张媛媛	一般
J2018157	太原师范学院	项目学习模式在中国现当代作品选教学中的应用研究	徐慧琴、白 杰、许孟陶	一般
J2018158	太原师范学院	山西省高校产业经济学课程资源共建共享的策略	闫二旺、李 洁、冯江茹、梁姗姗、刘晓辉	一般

2018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

项目标号	学校名称	项目名称	项目人员	指导教师	项目类型
2018417	山西中医药大学	水果植物性味归经原理下对速冲饮品的配方设计	赵 颖、刘 智、张佳乐、尹韵涵、郑传玉	闫川慧	重点
2018418	山西中医药大学	中巴农贸网	柳 阳、赵临凯	于 茜	重点
2018419	山西中医药大学	基于中草药养生的原理对相关工艺品的创新	李 衡、李华艳、罗 丹	石 倩	重点
2018420	山西中医药大学	文化产业发展的背景下对于校园文创产品的探索	白佳蓓、郭小瑜、李美其	刘潇荃	重点
2018421	山西中医药大学	药膳坊	王 洁、耿 慧、介兆瑞	于 茜	重点
2018422	山西中医药大学	药之浴	王 惠、陈晓颖、周慧娟	于 茜	重点
2018423	山西中医药大学	清络中药防暑喷雾剂	王楚涵、王雅娟、马志桃、刑 雪、李 瑞	杜俊民	一般
2018424	山西中医药大学	基于药物皮肤吸收原理与背俞夹脊督脉穴植物神经刺激对于人体内分泌调节和矫姿作用的研究	李佳颖、杨卓儒、路 瑶、张广菊	高 丽	一般
2018425	山西中医药大学	基于中医去性存用和酸甘化阴的原理下用五味子面条对疾病的防治应用	樊 蕊、颜 倩、翟鑫坤	吴晋英	一般
2018426	山西中医药大学	基于古法与现代养生原理对饮品及烘焙产品的研究与开发	肖 义、王安琪、马毓廷、王鑫涛	樊 杰	一般
2018427	山西中医药大学	基于系统脱敏原理下对晕车心理的研究	黄 慧、王文慧、邱 荣、石宏雪、牛 玉	张亚宁	一般
2018428	山西中医药大学	三味茶	李 萌、雷宏辉、蔡瑞阳	燕 平	一般
2018429	山西中医药大学	净白活肤排毒膏	贺元琼、田子君、白向春	张 宏	一般
2018430	山西中医药大学	针灸推拿俱乐部	雷佳龙	韩国伟	一般
2018431	山西中医药大学	基于药食同源原理下对板栗炮制方法的研究	彭 维、欧阳颖	马艳苗	一般
2018432	山西中医药大学	御膳房	孙厚丰、邓昭琳、李 锐、郑雨婷	王晓英	一般
2018433	山西中医药大学	基于泡腾片原理上对中药的改良	管雅楠、龙可欣、田歆悦、续鹏娜	张亚宁	一般
2018434	山西中医药大学	中药界的动漫小故事	杨婷娟、安 琪、蔺小英	刘计权	一般
2018435	山西中医药大学	基于用户体验对传统书灯的改造	程丽丽、白 玫、王丽敏	刘潇荃	一般
2018436	山西中医药大学	基于蒙台梭利教育法对孩子早期教育的研究	龙虹百、韩 玉、黄钰婷、吴伦慧	刘潇荃	一般
2018437	山西中医药大学	中药盆栽	于凯伦、闫 坤、刘媛媛、樊钦华 武金丽	王茂生	一般
2018438	山西中医药大学	糖人街	陈 冲、崔瑶瑶、王婧莹	徐 翔	一般
2018439	山西中医药大学	基于心理学原理对儿童智力玩具的策划	高 丛、李 琪、史天舒、刘亚童	尹红新	一般
2018440	山西中医药大学	基于老龄化视域下老年心理健康的研究	钟超峰、陈栋梁、张 柱、胡 坤、贾玉洲	张亚宁	一般
2018441	山西中医药大学	中药养生香皂	周瀚萱、杨艳梅、陈 蓉、吕张霞	李会芳	一般
2018442	山西中医药大学	杏林美容院	韩胜男、温 豆、李春颖	金晓飞	一般
2018443	山西中医药大学	养生保健服务	张 果	张亚宁	一般
2018444	山西中医药大学	个体心理压力增加的背景下对提高自我效能感的创新型项目	乔 馨、蔡思敏、窦文静、台欢欢	张亚宁	一般
2018445	山西大同大学	自主研发的水性环氧涂料的推广	侯雪丽、杨亚丽、冯新超、梁慧婷、柴 昆	张 进	重点
2018446	山西大同大学	民国时期桑干河流域茶叶贸易调查研究	张 鑫、杨雅欣、刘雅萱、王晨阳、兰立荣	李珍梅	重点
2018447	山西大同大学	基于智慧校园的教室电子课表牌设计	高旭峰、高耀东、李 洋、许兴宇、王建宇	史建华	重点
2018448	山西大同大学	乌大张经济圈对晋蒙地区企业的影响	李 欢、冯雪芳、李建辉、崔靖敏、段优婕	常福英	重点

2018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

项目标号	学校名称	项目名称	项目人员	指导教师	项目类型
2018449	山西大同大学	制药废水剩余污泥堆肥化制备土壤改良剂	游晓霞、乔自前、张博华、朱 玲、闫晋良	乔 俊	重点
2018450	山西大同大学	基于虚拟现实/增强现实技术的小学科学体验式学习平台设计与开发	肖 峰、梁鑫荣、郭晓宁、吕博伦、王康乐	赵慧勤	重点
2018451	山西大同大学	大同黄花菜对干旱胁迫的适应性研究	李 进、连 萌、车丹丹、吴雅慧、尹国庆	韩志平	重点
2018452	山西大同大学	大同悬空寺主题文化酒店开发	高 丹、任才怡、李晓飞、张 涛、巫叶兰	杨晓荣	重点
2018453	山西大同大学	大学生视疲劳的调查与干预研究	王 瑾、赵晓虎、高 泽、李彦泽、李中欣	孙树茂	重点
2018454	山西大同大学	离石弹唱对地方方言的传承与保护	苏夏文、闫瑞红、达雪芳、赵雪竹、赵国静	彭栓红	一般
2018455	山西大同大学	绿萝内生真菌中甲醛降解菌的筛选	张 云、段乔健、焦乐乐、李晓军、延文星	张弘弛	一般
2018456	山西大同大学	大同乡土教材微视频的设计与开发	刘 敏、贾 洁、卫 通、陈 晨、李 艳	王丽珍	一般
2018457	山西大同大学	“会呼吸的宿舍”即太阳能诱导新风装置的研究与设计	刘红超、李齐章、白 雪、雷 润、牛东泽	王利霞	一般
2018458	山西大同大学	苹果采摘装置的设计与制作	康 宇、王玉成、朱亚斌、王 伟、耿 苗	王 斌	一般
2018459	山西大同大学	学前教育科学领域玩教具设计与创新研究	杜依珊、张候伟、张丽君、孙 婷、李 颖	刘志华	一般
2018460	山西大同大学	区域化高校毕业生决策系统的设计与实现	张丹丹、张美玲、阮 超、张 洁、权俊翔	任培花	一般
2018461	山西大同大学	在校大学生兼职情况调查报告	窦 敏、陈晶晶、杜亚男、杜思雨、郭 青	彭喜保	一般
2018462	山西大同大学	便携式水果采摘包设计	王 涛、孙靖凯、梁宇飞、刘学明、赵国云	李 渊	一般
2018463	山西大同大学	可溶盐侵蚀环境下云冈砂岩变形监测装置研制	马晨阳、缪家琦、宋子墨、张国亮	冯美生	一般
2018464	山西大同大学	基于物联网技术的智能家居环境检测管理系统	许兴宇	李怀繁	一般
2018465	山西大同大学	ATM自助银亭用太阳能半导体制冷系统	范壮壮、宋林坤、许冠灵、闫晓婷、李雅馨	武晔秋	一般
2018466	山西大同大学	大同低阶煤制高比表面积活性炭对煤矿泛风瓦斯的吸收研究	赵潞恒、王 煜、段晋阳、梁晋铭、于洪昌	徐青云	一般
2018467	山西大同大学	小米茶的探索性制备	付 俐、付莉媛、张宇辉、郭凯林、代旭栋	刘 瑞	一般
2018468	山西大同大学	北魏旅游文化资源调查研究——以墓葬为视角	周 锐、樊 璐、商木青、王警贤、安旺旺	孙 瑜	一般
2018469	山西大同大学	苦荞葡萄酒酿造工艺研究	于 昂、许慧君、刘林芝、任 焕、田 雯	崔乃忠	一般
2018470	山西大同大学	温和热溶处理对大同小粒径低阶煤性质和碳结构的影响研究	李 灿、段晋阳、王 煜、范志强、张喜喜	乔元栋	一般
2018471	山西大同大学	大同“数来宝”技艺传承与路径研究	秦丁丁、金子轩、朱 琳、王雯静	徐建国	一般
2018472	山西大同大学	怀仁陶瓷制作技艺调查研究	金媛媛、郭曜辉、李佳祎、李海洋、逯航通	李海林	一般
2018473	山西大同大学	爆发式电磁加速发射器	张佳明、薛阳洋、袁海洋、高耀东	高志翔	一般
2018474	山西大同大学	大同大学英语学习者对“翻转课堂”模式的接受度调查研究	冯 晓、武思兴、杨 莹、李 峰	潘红英	一般
2018475	山西大同大学	新型可见光催化体系的构建	杨晓艳、赵晓娜、张 敏、李莉国、侯书林	尚建鹏	一般
2018476	太原师范学院	晋西北沙漠化地区的沙物质来源与移动路径研究	刘 益、赵浩锦、李翔鸿、段晓蓉、张 倩	李继彦	重点
2018477	太原师范学院	2017年改造后太原市迎泽公园植物的多样性调查及生态效益分析	秦换换、郭恒琳、张 旭、赵予瑄、张 叶	宋敏丽	重点
2018478	太原师范学院	山西新时期文学英译情况调查	赵贝川、任晶晶、董纪璇、常小然	尚 婷	重点
2018479	太原师范学院	搭建适合青少年的“互联网+”心理健康教育平台	宁 园	丛玉燕	重点
2018480	太原师范学院	非平衡数据的重采样研究	刘薛福扬、杨 洁、赵 玮、李佳健、李 鑫	崔彩霞	重点