

# 山西大同大学文件

同大科〔2019〕5号

## 关于下达2019年度 校级科学研究项目及经费的通知

各有关单位及项目负责人：

为了广大教师和科研工作者在学科发展前沿进行新的探索，开展面向经济、社会发展的实用研究，充分调动教育工作者的科研积极性和创造性，不断提高科研水平，使我校的科研水平迈上新的台阶，学校组织了2019年度校科学研究项目的申报工作。经2019年4月20日、4月23两轮评审和11月13日第十二次校长办公会通过，《基于互补开口环谐振器的基片集成波导双频偶极天线设计》等50个项目被批准为科学研究立项。资助金额共计28.2万元。现将立项项目及经费予以下达，请项目负责人认真执行。

附：山西大同大学2019年度科研基金项目立项评审结果及经费资助一览表



抄送：校领导。

山西大同大学校长办公室

2019年12月11日印发

共印15份

附件:

## 山西大同大学2019年度科研基金项目立项评审结果及经费资助一览表

| 序号      | 项目名称                           | 申报人 | 单位             | 职称  | 学历 | 项目组成员              | 资助金额<br>(千元) |
|---------|--------------------------------|-----|----------------|-----|----|--------------------|--------------|
| 2019K1  | 基于互补开口环谐振器的基片集成波导双频偶极天线设计      | 冯彩霞 | 物电学院           | 讲师  | 博研 | 董丽娟 许 丽<br>苏晓强 李文宇 | 10           |
| 2019K2  | 微纳米薄膜材料力学性质及对薄膜光电材料性能影响的研究     | 李建刚 | 物电学院           | 讲师  | 博研 | 高志翔 杨婷婷<br>屈文山 刘红梅 | 10           |
| 2019K3  | 电化学原位制备多金属氧簇/石墨烯纳米传感器          | 鲍雅妍 | 化工学院           | 实验师 | 硕研 | 张 健 张晓霞            | 10           |
| 2019K4  | 关于 $\sigma$ -可解群的研究            | 马小箭 | 数统学院           | 讲师  | 硕研 | 毛月梅 高建玲<br>李千路     | 10           |
| 2019K5  | 基于机器学习的高校大数据研究                 | 聂文梅 | 计算机与网络<br>工程学院 | 讲师  | 硕研 | 宋晓霞 李 勇<br>刘宏英 邢小东 | 8            |
| 2019K6  | 石墨烯增效复合肥在花卉种植中的应用              | 陆慧娟 | 化工学院           | 实验师 | 本科 | 王海雁 乔 俊<br>邢宝岩 刘泽慧 | 8            |
| 2019K7  | 小分子有机物对瓦斯吸附溶解特性的影响             | 彭英健 | 煤炭工程学院         | 讲师  | 博研 | 姚有利 张爱然<br>徐丽丽 姜玉婷 | 7            |
| 2019K8  | 高校校园网络等级保护安全架构研究               | 陈龙刚 | 网络信息中心         | 实验师 | 本科 | 张景安 李 鑫<br>邵志伟 司春磊 | 7            |
| 2019K9  | 大同盆地油气资源关键科学问题研究               | 王欣欣 | 煤炭工程学院         | 讲师  | 博研 | 宁掌玄 徐青云<br>闫国强 刘玉龙 | 7            |
| 2019K10 | 不对称电网电压故障条件下双馈风电机组瞬态特性分析       | 凌禹  | 机电工程学院         | 教授  | 博研 | 贾 权 盛 彬            | 7            |
| 2019K11 | 基于DNA仿生酶的过氧化氢生物传感器信号放大策略研究     | 王艳凤 | 化工学院           | 讲师  | 博研 | 郭子英 陕多亮<br>费 鹏 李 宁 | 7            |
| 2019K12 | 基于人工智能的超大规模高精度人脸识别算法及高校多场景应用平台 | 白宇  | 计算机与网络<br>工程学院 | 副教授 | 本科 | 宋晓霞 郭显娥<br>张叶娥     | 7            |

## 山西大同大学2019年度科研基金项目立项评审结果及经费资助一览表

| 序号      | 项目名称                                 | 申报人 | 单位             | 职称  | 学历 | 项目组成员              | 资助金额<br>(千元) |
|---------|--------------------------------------|-----|----------------|-----|----|--------------------|--------------|
| 2019K13 | 带有变号格林函数的差分方程边值问题                    | 郭彩霞 | 数统学院           | 副教授 | 硕研 | 郭建敏 康淑瑰<br>陈 富 田海燕 | 7            |
| 2019K14 | 基于无线传感器网络的煤矿安全监测数据智能收集关键技术研究         | 张叶娥 | 计算机与网络<br>工程学院 | 讲师  | 本科 | 宋晓霞 李 勇<br>高 云 郭艳萍 | 7            |
| 2019K15 | 异戊烯基化吡啶二酮哌嗪的生物转化                     | 刘瑞  | 生命科学学院         | 副教授 | 博研 | 张弘弛 李 慧<br>武伟强 安志鹏 | 7            |
| 2019K16 | 动态检测孕妇血中Treg/Th17平衡对子痫前期病情的预测作用      | 王健  | 医学院            | 讲师  | 硕研 | 杨 晶 朱壮彦<br>穆雅琴 王喜英 | 7            |
| 2019K17 | 抑制RhoA/ROCK信号通路逆转去势抵抗性前列腺癌恩杂鲁胺耐药性的研究 | 陈晓亮 | 医学院            | 讲师  | 博研 | 殷丽丽 白云峰<br>刘 华 郭敏芳 | 7            |
| 2019K18 | 探讨“补肾益智抗衰方”对老年痴呆补肾益智的实验研究            | 李红霞 | 中医学院           | 无   | 硕研 | 尉杰忠 穆秉桃<br>卢志雁 宋雅琴 | 7            |
| 2019K19 | 基于体质理论观察少腹逐淤汤对大学生原发性痛经的临床疗效评价        | 王政  | 中医学院           | 讲师  | 博研 | 王自润 张 慧<br>景彦林 孟 艳 | 7            |
| 2019K20 | 肠道菌群与大学生慢性便秘的关系及健康管理                 | 荣芳  | 医学院            | 副教授 | 硕研 | 卜 佳 马 莉<br>王 勇 姚慧静 | 7            |
| 2019K21 | 大同市社区养老服务法律问题研究                      | 唐莹  | 法学院            | 讲师  | 硕研 | 杨兴香 蒋 涛<br>杨小飞 张莉娜 | 6            |
| 2019K22 | 异常天气对城镇居民体育锻炼的影响及对策                  | 侯鹏  | 体育学院           | 讲师  | 硕研 | 魏 彪 杨生源<br>李 霞 刘宁宁 | 6            |
| 2019K23 | 新时代校园足球支教路径研究—以大同地区为例                | 纪文清 | 体育学院           | 讲师  | 硕研 | 孙 媛 冯世伟<br>张育存 王晓明 | 6            |
| 2019K24 | 校园贷的法律问题研究——以山西大同大学为例                | 王喜萍 | 法学院            | 讲师  | 硕研 | 杨兴香 聂嫛芳            | 5            |
| 2019K25 | 生态博物馆视域下大同晋华官国家矿山公园特色旅游的法治建设研究       | 武丽君 | 法学院            | 讲师  | 硕研 | 杨兴香 李 博<br>荣玲鱼 朱建永 | 5            |

## 山西大同大学2019年度科研基金项目立项评审结果及经费资助一览表

| 序号      | 项目名称   | 申报人 | 单位   | 职称  | 学历 | 项目组成员              | 资助金额<br>(千元) |
|---------|--|-----|------|-----|----|--------------------|--------------|
| 2019K26 | 大同市文创产业价值链研究与优化                              | 李俊秀 | 商学院  | 讲师  | 硕研 | 王 婷 朱少英<br>杨晓峰 张 健 | 4            |
| 2019K27 | 北魏平城文化文创产品设计与创意营销研究                          | 赵海荣 | 历旅学院 | 讲师  | 硕研 | 牛翠珍 周世菊<br>李珍梅 朱世昕 | 4            |
| 2019K28 | “知行合一”对大同市牧同乳业人力资源管理的启示                      | 郭轶卿 | 文学院  | 讲师  | 硕研 | 李 娜 梁晨霞<br>张安娜 黄 贤 | 4            |
| 2019K29 | 大同旅游衍生品的开发设计研究                               | 杨仲文 | 美术学院 | 副教授 | 硕研 | 云卫星 李宏刚            | 4            |
| 2019K30 | 国家级非物质文化遗产广灵剪纸所承载的民俗文化研究                     | 张京峰 | 美术学院 | 副教授 | 硕研 | 申永红 苏晓娟<br>闫海生     | 4            |
| 2019K31 | 教育信息化2.0背景下教育精准扶贫研究                          | 于文  | 教科院  | 教授  | 硕研 | 张利钧 张丽萍<br>王永花 刘晓莹 | 4            |
| 2019K32 | 宏观经济发展视域下的体育休闲小镇建设研究                         | 宋睿  | 体育学院 | 讲师  | 硕研 | 李翠霞 蒋文渊<br>纪文清 王永平 | 4            |
| 2019K33 | Nrf2信号通路在有氧运动改善胰岛素抵抗过程中的作用机制研究               | 董云峰 | 体育学院 | 讲师  | 硕研 | 冯青山 王 海<br>刘宁宁 张福龙 | 4            |
| 2019K34 | 从云冈石窟雕像看北魏人物画造型特征                            | 霍静  | 美术学院 | 助教  | 硕研 | 杨丽冉 张凯英<br>张 敏     | 4            |
| 2019K35 | 行为改变理论对大学生体育锻炼行为意向及行为习惯的影响<br>——以大同大学为例      | 韩巍  | 体育学院 | 讲师  | 硕研 | 王开广 葛振斌<br>曹永林 孙 静 | 4            |
| 2019K36 | 山西省城市公共体育服务供需匹配的机制创新研究                       | 白春燕 | 体育学院 | 讲师  | 硕研 | 赵 松 王永生<br>王开文 王文平 | 4            |
| 2019K37 | 国有资产管理领域职务犯罪预防研究——以大同市国资管理企业为<br>视角          | 王敏  | 法学院  | 讲师  | 硕研 | 彭喜保 杨兴香<br>姚 艳 李凤玲 | 4            |
| 2019K38 | “一带一路”战略下地方戏曲融入高校艺术教育的重要性<br>——以广灵秧歌的继承与创新为例 | 佟丽  | 音乐学院 | 讲师  | 硕研 | 于有荣 温旭伟<br>焦 蕾     | 4            |

## 山西大同大学2019年度科研基金项目立项评审结果及经费资助一览表

| 序号      | 项目名称                              | 申报人 | 单位    | 职称  | 学历 | 项目组成员              | 资助金额<br>(千元) |
|---------|-----------------------------------|-----|-------|-----|----|--------------------|--------------|
| 2019K39 | “丝绸之路”音乐研究                        | 闫铮  | 音乐学院  | 副教授 | 硕研 | 温旭伟 佟鑫<br>于有荣      | 4            |
| 2019K40 | 《软笔书法技法入门》视频录制中的美学研究              | 朱世昕 | 教科院   | 讲师  | 硕研 | 胡武 殷旭彪<br>周世菊 刘立云  | 4            |
| 2019K41 | 辽金西京文学研究                          | 李润民 | 文学院   | 讲师  | 硕研 | 凌建英 刘德明<br>刘世明     | 4            |
| 2019K42 | 政府会计准则实施对行政事业单位财务管理的影响研究——以大同市为例  | 王健栋 | 商学院   | 讲师  | 硕研 | 朱少英 吴海燕            | 4            |
| 2019K43 | 大同非物质文化遗产融入高校美育研究                 | 李彩霞 | 文学院   | 讲师  | 硕研 | 刘慧芳 李艳云            | 4            |
| 2019K44 | 北魏民族政策研究                          | 王建敏 | 文学院   | 助教  | 硕研 | 张忠堂 李小瑞<br>支利峰     | 4            |
| 2019K45 | 供给侧改革背景下大同市旅游业转型升级路径探索            | 杨晓荣 | 历旅学院  | 副教授 | 硕研 | 郝金连 李静<br>马咪咪      | 4            |
| 2019K46 | “一带一路”背景下大同市旅游景点的翻译——以云冈石窟景介英译本为例 | 张娟超 | 外国语学院 | 助教  | 硕研 | 苏雪梅 陈曦 韩琪          | 4            |
| 2019K47 | 近代学制转变下的山西乡村社会                    | 吴彦芳 | 历旅学院  | 讲师  | 硕研 | 李珍梅 许永峰<br>李美荣 白松梅 | 4            |
| 2019K48 | 能源转型背景下大同地区的煤神信仰研究                | 张海燕 | 文学院   | 讲师  | 硕研 | 彭栓红 李佳<br>刘晶 徐宏    | 4            |
| 2019K49 | 科学决策与专家咨询：基于大同市生态环境局制度建构的分析       | 李博  | 商学院   | 讲师  | 硕研 | 李溥 杨爱平<br>武丽君      | 4            |
| 2019K50 | 三晋历史名人与地域文化研究                     | 赵敏  | 文学院   | 讲师  | 硕研 | 裴兴荣 刘世明<br>赵晓坤 李小瑞 | 4            |