**宝鸡文理学院2020年度陕西省教育厅专项科学研究计划项目**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项   目   名   称** | **负责人** | **主要成员及单位** | **经费(万元)** | **起止时间** |
| 1 | 20JK0012 | 地方本科院校艺术类高层次人才引进的政策支持路径研究 | 张笑予 | 丁毅、李敏、文军萍、王禛 | 1 | 2020年01月至2021年12月 |
| 2 | 20JK0013 | 服务化驱动制造业高质量发展的多元效应及实现路径研究 | 梁永康 | 张伟峰、柳晨、苏明伟、高豆豆、杜鹃 | 1 | 2020年01月至2021年12月 |
| 3 | 20JK0014 | 列宁法律教育思想对新时代提升依法行政能力的现实启示 | 白思 | 吕晓伟、段雷(宝鸡市纪委)、马晨清 | 1 | 2020年01月至2021年12月 |
| 4 | 20JK0015 | “一带一路”视阈下音乐实践课程教学多元化发展的探索与研究 | 邓轩 | 魏安石、丁毅、李敏、连雪梅、关旭 | 1 | 2020年01月至2021年12月 |
| 5 | 20JK0016 | 高校共青团主导的关爱留守儿童志愿服务工作机制研究 | 屈晟 | 屈婉蓉、米艳龙 | 1 | 2020年01月至2021年12月 |
| 6 | 20JK0017 | 构建企业承担社会责任的文化机制 | 谢佳月 | 马焱、杨蔓利 | 1 | 2020年01月至2021年12月 |
| 7 | 20JK0018 | PCK视域下学前儿童数感培养的策略性研究 | 马丽娜 | 周喜华、张鹏妮、王静、苏春梅 | 1 | 2020年01月至2021年12月 |
| 8 | 20JK0019 | 陕西省信贷与保险双驱动下农户扶贫成效巩固研究 | 刘芳 | 郭锋航、芦蕊、张强、袁敏 | 1 | 2020年01月至2021年12月 |
| 9 | 20JK0020 | “社区营造”模式下陕西关中传统村落文化景观存续发展策略研究 | 陈沙沙 | 张海霞、王晓兰、杜艺、董海鹏、马箖珺 | 1 | 2020年01月至2021年12月 |
| 10 | 20JK0021 | 新时代陕西省高校领导干部因公出国（境）培训效果提升路径研究 | 邢鑫 | 刘萍、赵小刚、万丁(陕西科技大学)、魏文萍(咸阳职业技术学院)、肖聪(天津师范大学)、李嘉静 | 1 | 2020年01月至2021年12月 |
| 11 | 20JK0022 | 师范英语多模态语料库建设与应用研究 | 王颖彦 | 吴月、冯琳、李欢欢 | 1 | 2020年01月至2021年12月 |
| 12 | 20JK0023 | 基于乡村振兴战略背景下陕西省农村体育公共服务发展研究 | 潘利利 | 马云慧、王海英、魏璐瑶 | 1 | 2020年01月至2021年12月 |
| 13 | 20JK0024 | STEM教育背景下幼儿园探究取向主题课程的开发与实施研究 | 韩露 | 张鹏妮、杨龙、李亚红(宝鸡市长岭幼儿园) | 1 | 2020年01月至2021年12月 |
| 14 | 20JK0025 | 以英语可视化推进宝鸡历史文化名城的创建 | 岳艳 | 王卫强 | 1 | 2020年01月至2021年12月 |
| 15 | 20JK0026 | 乡村振兴背景下农业专业化生产及其福利效应检验 | 谢文宝 | 陈治国(咸阳师范学院)、赵向豪(新疆财经大学)、董燕 | 1 | 2020年01月至2021年12月 |
| 16 | 20JK0479 | 轻量元素作用下β-γ型TiAl合金的性能调控及其组织相关性 | 吴泽恩 | 张璠、黄文克、张柯、李思阳、余浩魁 | 2 | 2020年01月至2021年12月 |
| 17 | 20JK0480 | 网络购物顾客满意度综合评价研究 | 刘淙 | 刘淳安、孙小军、闫大伟(国防科技大学 93968部队) | 2 | 2020年01月至2021年12月 |
| 18 | 20JK0481 | 城市污泥生物淋滤-好氧消化系统中肠道病原菌的衰减特性研究 | 周进宏 | 雷霁、陈静、耿雅妮、赵倩 | 2 | 2020年01月至2021年12月 |
| 19 | 20JK0482 | 路面裂缝图像识别系统的开发与设计 | 韩小龙 | 吕晓峰、方静、冯元、肖宁博 | 2 | 2020年01月至2021年12月 |
| 20 | 20JK0483 | 基于无透镜显微技术的片上流式细胞仪研究 | 方元 | 张飞鸽、陈渭红、欧卫斌、王家璐 | 2 | 2020年01月至2021年12月 |
| 21 | 20JK0484 | 单/双核镝单分子磁体中磁相互作用与弛豫机制关系的量热学研究 | 张盛 | 董燕、杨得锁、沈楠、莫雯娇、李立杰、许小莉 | 2 | 2020年01月至2021年12月 |
| 22 | 20JK0485 | 基于混合微分进化算法的RV减速器多目标优化设计 | 邢星 | 刘淳安、孙小军、杨建宏、王向锋 | 2 | 2020年01月至2021年12月 |
| 23 | 20JK0486 | Er3+掺杂氧化物纳米晶的上转换红光增强及其应用研究 | 赵小奇 | 董宇、许小莉、杨兴、张鸽 | 2 | 2020年01月至2021年12月 |
| 24 | 20JK0487 | 时空感知的相关滤波目标跟踪方法研究 | 张微 | 刘鹏辉、任晓莉、马巧梅 | 2 | 2020年01月至2021年12月 |
| 25 | 20JK0488 | 氮化镓基共振隧穿二极管直流特性研究 | 容涛涛 | 陈磊、冯青、范晓萌(西安电子科技大学) | 2 | 2020年01月至2021年12月 |

**宝鸡文理学院2020年度陕西省教育厅重点科学研究计划项目**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项  目  名  称** | **依托重点实验室/基地****及单位** | **负责人** | **主要成员及单位** | **经费(万元)** | **起止时间** |
| 1 | 20JS004 | 木质素-离子液体复配润滑剂的设计制备及性能研究 | 陕西省植物化学重点实验室（宝鸡文理学院） | 韩云燕 | 范晓丽、王鹏、狄聪 | 5 | 2020年01月至2022年12月 |
| 2 | 20JS005 | 基于天然产物的聚集诱导发光活性物质的发现及其应用研究 | 陕西省植物化学重点实验室（宝鸡文理学院） | 齐春轩 | 王霄翾、向松、陈明宇 | 5 | 2020年01月至2022年12月 |
| 3 | 20JS006 | 新型席夫碱COF材料的制备及其对天然黄酮类药物的载药性能研究 | 陕西省植物化学重点实验室（宝鸡文理学院） | 胡小兵 | 王辉、陈强、王越、李媛媛 | 5 | 2020年01月至2022年12月 |
| 4 | 20JS007 | 桃儿七内生烟色拟盘多毛孢菌的活性次级代谢产物研究 | 陕西省植物化学重点实验室（宝鸡文理学院） | 肖健 | 冯晓露、刘杰、杨婷、胡嘉瑶 | 5 | 2020年01月至2022年12月 |
| 5 | 20JS008 | 关中地区极端干旱事件及其对农业的影响研究 | 陕西省灾害监测与机理模拟重点实验室（宝鸡文理学院） | 成爱芳 | 雷冠男、汪安亮、何若楠 | 5 | 2020年01月至2022年12月 |
| 6 | 20JS009 | 模拟海洋环境中金属材料的腐蚀与环保型防护涂层技术研究 | 陕西省灾害监测与机理模拟重点实验室（宝鸡文理学院） | 赵倩 | 张海东、王辉、王晓兰、王子梦、符家华 | 5 | 2020年01月至2022年12月 |
| 7 | 20JS010 | 宝鸡河流灌渠环境多介质重金属污染特征、源解析及其生态效应 | 陕西省灾害监测与机理模拟重点实验室（宝鸡文理学院） | 耿雅妮 | 戴恩华、高煜、杨宁宁、杨明航 | 5 | 2020年01月至2022年12月 |
| 8 | 20JS011 | 旱灾对黄土旱塬小麦水分利用效率影响的机理及改良措施研究 | 陕西省灾害监测与机理模拟重点实验室（宝鸡文理学院） | 张蓓蓓 | 张辉、雷冠男、景琦、王佳璇、杨洋、校思泽 | 5 | 2020年01月至2022年12月 |
| 9 | 20JS012 | 宝鸡市地表灰尘重金属空间变异性、源解析及其风险评价 | 陕西省灾害监测与机理模拟重点实验室（宝鸡文理学院） | 张军 | 高煜、梁青芳、周进宏、杨明航 | 5 | 2020年01月至2022年12月 |
| 10 | 20JZ008 | 周人“礼”之精神的现代价值解读 | 周秦伦理文化与现代道德价值研究中心（宝鸡文理学院） | 王小莉 | 米文科、马会芳 | 3  | 2020年01月至2022年12月 |
| 11 | 20JZ009 | 出土文献中商周伦理思想资料的搜集整理与研究 | 周秦伦理文化与现代道德价值研究中心（宝鸡文理学院） | 韩虎泰 | 吕晓伟、吴婉婷(西安财经大学)、周彬(西安财经大学)、李娥 | 3  | 2020年01月至2022年12月 |
| 12 | 20JZ010 | 范紫东秦腔剧作研究 | 关陇方言与民俗研究中心（宝鸡文理学院） | 张青飞 | 佟丽凡、王茸茸(陕西省艺术研究院) | 3  | 2020年01月至2022年12月 |
| 13 | 20JZ011 | 全媒体视域下关陇民俗资源的影视开发与传播研究 | 关陇方言与民俗研究中心（宝鸡文理学院） | 郭勋亚 | 王欢、周婷、殷晓 | 3  | 2020年01月至2022年12月 |
| 14 | 20JZ012 | “血社火”的艺术学研究 | 关陇方言与民俗研究中心（宝鸡文理学院） | 焦援 | 李朋鲛、刘师师、刘岑 | 3 | 2020年01月至2022年12月 |

**宝鸡文理学院2020年度陕西省教育厅服务地方专项科学研究计划项目**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项  目  名  称** | **依托重点基地及单位** | **负责人** | **主要成员及单位** | **经费(万元)** | **起止时间** |
| 1 | 20JC001 | 加工中心立柱变形控制技术在提高机床几何精度的推广应用 | 宝鸡文理学院 | 白静 | 鲁开讲、王鑫、陈亮(宝鸡忠诚机床股份有限公司)、韩玉强、吕建波(宝鸡忠诚机床股份有限公司) | 10 | 2020年01月至2021年12月 |

**宝鸡文理学院2020年度陕西省教育厅突发公共卫生安全专项科学研究计划项目**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项  目  名  称** | **依托重点基地及单位** | **负责人** | **主要成员及单位** | **经费(万元)** | **起止时间** |
| 1 | 20JG001 | 实施科学视域下突发公共卫生事件中心理健康服务供需矛盾缓解对策研究 | 宝鸡文理学院 | 姚满团 | 马香莲、赵亮、梁云、陶青青、张娇 | 3 | 2020年01月至2021年12月 |
| 2 | 20JG002 | 新型冠状病毒肺炎的动力学模型与防控策略研究 | 宝鸡文理学院 | 王爱丽 | 高磊、王亚强、许小莉、郭进、巩银娇 | 5 | 2020年01月至2021年12月 |