

陕西省教育厅2017年专项科学研究计划（表一）

序号	项目编号	项目名称	承担单位	负责人	主要成员及单位	起止时间	厅拨经费(万元)	备注
471	17JK0471	从北洋集团兴衰探究“弱中央”对中国政治走向的影响	西安科技大学	孙赫	周静、马建华	2017年06月至 2018年12月	1	
472	17JK0472	关中城市群建设与遗址环境保护和谐发展的对策研究	西安科技大学	张韵	葛腾(陕西科技大学)、陈和虎	2017年06月至 2018年12月	1	
473	17JK0473	新经济下陕西省新创企业知识员工的激励机制及其对企业绩效的影响研究	西安科技大学	张国峥	李红霞、王思薇、吴安波	2017年06月至 2019年06月	1	
474	17JK0474	三维动画在凤翔泥塑保护中的应用研究	西安科技大学	马晓林	张娜、杨川、常艳	2017年06月至 2018年12月	1	
475	17JK0475	陕西省英语科技文献应用现状及对策研究	西安科技大学	张建昌	高宝萍、冯正斌、穆莹	2017年06月至 2018年12月	1	
476	17JK0476	“全面从严治党”战略思想视域下提高党践行群众路线科学化水平路径研究	西安科技大学	张晓恒	邸俊燕、赵京、韩永志	2017年06月至 2019年06月	1	
477	17JK0477	西安市避灾空间体系及优化设计研究	西安科技大学	陈越平	张研、李振宇、杨川	2017年06月至 2019年06月	1	
478	17JK0478	知识生产的政治性：民国时期中小学历史教科书中的辛亥革命叙事研究	西安科技大学	李培健	周静、裴胜利、邱建伟	2017年06月至 2018年12月	1	
479	17JK0479	运动/健康类APP对大学生健康素养的影响	西安科技大学	米春娟	张欢、李春璐、李贺、刘炜	2017年06月至 2018年12月	1	
480	17JK0480	陕西传统民居木雕门窗纹饰的对比关系研究	西安科技大学	张娜	马晓林、邵攀科(西安翻译学院)	2017年06月至 2018年12月	1	
481	17JK0481	大数据驱动下网络外语自主学习干预模式研究	西安科技大学	付科峰	李雅玲、许佳、魏小芹、罗晓霞	2017年06月至 2019年06月	1	
482	17JK0482	陕西秦腔脸谱元素在旅游纪念品中的设计推广	西安科技大学	蒋媛	李俊、卢小飞、马春萍	2017年06月至 2018年12月	1	
483	17JK0483	马克思“重建个人所有制”的文本阐释及其当代意义研究	西安科技大学	韩永志	张爱红、张晓恒	2017年06月至 2019年06月	1	
484	17JK0484	关联理论视角下手机APP导游词的英译研究——以秦始皇陵兵马俑博物馆为例	西安科技大学	刘媛	师新民、张芸、席东、赵群(西京大学)、吉科利	2017年06月至 2018年05月	1	

陕西省教育厅2017年专项科学研究计划（表一）

序号	项目编号	项目名称	承担单位	负责人	主要成员及单位	起止时间	厅拨经费(万元)	备注
485	17JK0485	《益世报》副刊《益智粽》与新文化	西安科技大学	张辉	乔辉、郭萌、续娟娟、包金梅(内蒙古广播电视大学)	2017年06月至2018年12月	1	
486	17JK0486	基于孔隙特征的承载煤柱失稳机制及尺寸留设	西安科技大学	丁自伟	肖江、马岳谭、唐仁龙、宋晓华	2017年06月至2018年12月	2	
487	17JK0487	矿井火灾复杂环境中多元气体混合爆炸点火引发敏感性研究	西安科技大学	王亚超	罗振敏、程方明、刘纪坤、王涛、苏彬	2017年06月至2018年12月	2	
488	17JK0488	神府低阶煤泥的活性油泡浮选提质研究	西安科技大学	屈进州	周安宁、李振、于伟、宋成建、付艳红	2017年06月至2018年12月	2	
489	17JK0489	染料敏化太阳能电池类固态电解质界面结构及扩散机理研究	西安科技大学	王博	陈晨、郭利娜、张茸茸	2017年06月至2018年12月	2	
490	17JK0490	机械力对镁金属铝热还原反应的强化作用机制	西安科技大学	张腾	杜双明、牛立斌、孔令明、刘晓庆	2017年06月至2018年12月	2	
491	17JK0491	新型MOFs杂化纳米复合材料的设计、合成与电化学性能研究	西安科技大学	王金磊	郑斌、杜婕、曹娜	2017年06月至2019年12月	2	
492	17JK0492	贵州大河边重晶石矿床成矿的物理化学条件研究	西安科技大学	侯东壮	潘怡、马海勇、张亮	2017年06月至2018年12月	2	
493	17JK0493	乙二醇桥连氮杂环功能化Fe ³⁺ 探针的构建及机理和应用研究	西安科技大学	杨征	杨水兰、岳子林、贾建军、于明坤、杨杰、宗新杰	2017年06月至2018年12月	2	
494	17JK0494	秦岭山区植被覆盖度时序变化遥感监测研究	西安科技大学	刘峰	吴雅睿、史晓亮、黄远程、郭娇	2017年06月至2018年12月	2	
495	17JK0495	基于继发性瓦斯爆炸孕灾机制的救援安全性判定方法	西安科技大学	郭军	岳宁芳、郑宁、刘文永、李海涛、宋跃	2017年06月至2018年12月	2	
496	17JK0496	HPM与近地目标的耦合特性研究	西安科技大学	曹乐	朱群、辛芳芳、王永旺、高鹏	2017年06月至2018年12月	2	
497	17JK0497	深部采动巷道塑性区蝶形边界形成机理与演化规律	西安科技大学	李季	吕文玉、李磊、唐仁龙、杜君武、张浩、杨涛	2017年06月至2019年12月	2	
498	17JK0498	高温合金电磁场下熔体处理晶粒细化机制研究	西安科技大学	高中堂	尚可超、菅含含、张传伟、赵斌斌	2017年06月至2018年12月	2	

陕西省教育厅2017年专项科学研究计划（表一）

序号	项目编号	项目名称	承担单位	负责人	主要成员及单位	起止时间	厅拨经费(万元)	备注
499	17JK0499	鄂尔多斯盆地西南部延长组长7黑色岩系成因机制及其意义	西安科技大学	樊婷婷	范萌萌、张慧婷、任亚平、翟勤	2017年06月至2018年12月	2	
500	17JK0500	氧化度对煤自燃热动力特性的影响规律研究	西安科技大学	王凯	翟小伟、张熾妮、王彩萍、李青蔚、吴世博	2017年06月至2018年12月	2	
501	17JK0501	多尺度状态下数控机床可靠性建模与评估技术研究	西安科技大学	葛红玉	王昀睿、李娟、徐田波	2017年06月至2019年06月	2	
502	17JK0502	降雨作用下非饱和黄土窑洞水分迁移规律及稳定性研究	西安科技大学	胡梦玲	任建喜、陈少杰、张琨、孙杰龙、张卫军	2017年06月至2018年12月	2	
503	17JK0503	基于谐波电流注入的交流系统阻抗参数测量关键技术的研究	西安科技大学	侯李祥	付周兴、郝帅、雷泰、范文玲、马文婷	2017年06月至2019年06月	2	
504	17JK0504	目标机动检测中的多模型假设检验理论及方法	西安科技大学	刘宝	连峰(西安交通大学)、黄梦涛、赵佳美	2017年06月至2018年12月	2	
505	17JK0505	算子代数同构不变量研究	西安科技大学	王美丽	马继丰、李毅鹏	2017年06月至2018年12月	1	
506	17JK0506	基于底板路面特性的煤矿探测机器人行驶控制策略研究	西安科技大学	王川伟	王岩、杨林、张一澍	2017年06月至2018年12月	2	
507	17JK0507	基于覆岩层状结构特征的导水裂隙预计方法研究	西安科技大学	聂文杰	宋世杰、薛喜成、唐胜利、柳宁、孙艳杰	2017年06月至2018年12月	2	
508	17JK0508	轻水堆安全端焊接接头在复杂力学场中的环境致裂研究	西安科技大学	赵宽	周新建、方秀荣、郭瑞、陈浩、谢红龙	2017年06月至2018年12月	2	
509	17JK0509	数控机床倾斜安装进给系统摩擦误差分析及补偿研究	西安科技大学	冯斌	党蒙、邢乐、郭卜源、张传伟	2017年06月至2018年12月	2	
510	17JK0510	Quantale相关结构及其应用的研究	西安科技大学	梁少辉	冯卫兵、刘艳、孟彪龙、韩选利、张守刚、王玓	2017年06月至2018年12月	2	
511	17JK0511	多源变粒度条件下滑坡灾害定量空间预测研究	西安科技大学	陈伟	赵洲、王家乐	2017年06月至2018年12月	2	
512	17JK0512	基于导电聚合物的分级纳米结构复合水凝胶的构筑及超级电容性能研究	西安科技大学	后振中	杨庆浩、屠钟艺、赵娜英	2017年06月至2018年12月	2	

陕西省教育厅2017年专项科学研究计划（表一）

序号	项目编号	项目名称	承担单位	负责人	主要成员及单位	起止时间	厅拨经费(万元)	备注
513	17JK0513	多智能体协同感知控制与博弈智能决策技术的研究	西安科技大学	张蕴	周帅、胡惠凯、方欣、姜婷(陕西科技大学)	2017年06月 至 2018年12月	2	
514	17JK0514	5G 通信系统下基于粒子群优化算法的无线资源优化机制研究	西安科技大学	龚文熔	夏猛、冯敏、赵恒	2017年06月 至 2018年12月	2	
515	17JK0515	黄土滑坡冲击下垫饱和砂层液化机理研究	西安科技大学	段钊	陈伟、李识博、张帅、毛欣、张宁	2017年06月 至 2019年12月	2	

陕西省教育厅**2017**年重点科学研究计划（哲学社会科学重点研究基地）

序号	项目编号	项目名称	主要研究内容	预期成果	依托重点基地及单位	项目负责人	主要成员及单位	起止时间	厅拨经费(万元)	备注
49	17JZ049	我国煤炭供应链牛鞭效应成因、量化及弱化研究	以煤炭勘探与开采企业为核心的煤炭供应链为研究对象，在对我国煤炭市场的产、运、销及煤炭价格分析的基础上，构建基于季节性需求模式的煤炭供应链牛鞭效应量化模型及考虑煤价的季节性需求模式的煤炭供应链牛鞭效应量化模型，并进一步指出煤炭供应链牛鞭效应的弱化对策。	研究(咨询)报告 1 份；核心期刊发表研究论文 2 篇。	能源经济与管理研究中心（西安科技大学）	云小红	朱春燕、李品	2017 年 06 月至 2019 年 12 月	3	

陕西省教育厅2017年服务地方科学研究计划（含协同创新中心）

序号	项目编号	项目名称	研究内容	预期成果	承担单位	负责人	主要成员及单位	起止时间	厅拨经费 (万元)	备注
17	17JF017	汽车馈能式磁流变半主动悬架系统的研发	首先对馈能式磁流变半主动悬架进行动力学建模与仿真分析，以此设计研制馈能式磁流变半主动悬架样机；其次在不同激励工况下对该半主动馈能悬架馈能特性及阻尼特性进行研究；最终设计集能量回收与阻尼可调为一体的馈能式磁流变半主动悬架系统，并开展台架试验以验证控制算法和馈能式磁流变半主动悬架结构的有效性。	研究报告 1 份； 论文 3 篇；专利 1 个。	西安科技大学	寇发荣	张传伟、张武、田海波、王忆佳、李爱民、杜嘉峰、曾宪梓	2017年06月至2019年12月	9	