

2016年陕西省科技计划项目清单

编号	年度	项目名称	负责人	项目编号	院系	资助金额 (万元)	执行年限	类别
1	2016	Attrbohll/J在花粉管极性生长中的作用及其信号转导机制	贺军民	2016JZ008	生命科学学院	10	2016.01-2018.12	省基金-重点项目
2	2016	一类非线性扩张状态观测器的设计与性能分析	赵志良	2016JZ023	数学与信息科学学院	10	2016.01-2018.12	省基金-重点项目
3	2016	应用于全聚合物太阳能电池中的二酰亚胺类n型聚合物的设计和合成	胡鉴勇	2016JZ014	材料科学与工程学院	10	2016.01-2018.12	省基金-重点项目
4	2016	π -扩展六酞位六苯并蒽类多环芳烃的合成、结构与性质	魏俊发	2016ZDJC-03	化学化工学院	30	2016.01-2018.12	省基金-重大项目
5	2016	功能化纳米碳管对可解离型有机污染物环境行为的影响	李霄云	2016JQ4016	旅游与环境学院	3	2016.01-2017.12	省基金-青年项目
6	2016	含TiO ₂ (B)多相氧化钛的合成及其光催化降解罗丹明b的研究	马艺	2016JQ2023	化学化工学院	3	2016.01-2017.12	省基金-青年项目
7	2016	含溴水体在新型高级氧化体系中氧化副产物的生成机理与控制	王玉如	2016JQ2004	旅游与环境学院	4	2016.01-2017.12	省基金-青年项目
8	2016	基于动-阻力作用机理的坡面侵蚀过程化学调控研究	刘俊娥	2016JQ4020	旅游与环境学院	3	2016.01-2017.12	省基金-青年项目
9	2016	基于基因表达谱和代谢谱分析的菝葜中靛蓝类物质的代谢机理研究	李焘	2016JQ3007	生命科学学院	4	2016.01-2017.12	省基金-青年项目
10	2016	基于核基因片段多态性的华北楼斗菜复合体系统发育研究	康菊清	2016JQ3030	生命科学学院	3	2016.01-2017.12	省基金-青年项目
11	2016	基于烯烃复分解反应的蛋白质糖基化监测新方法研究	李楠	2016JQ2020	化学化工学院	3	2016.01-2017.12	省基金-青年项目
12	2016	外来植物粗毛牛膝菊在秦巴山区入侵的进化与适应机制研究	刘刚	2016JQ3009	生命科学学院	4	2016.01-2017.12	省基金-青年项目
13	2016	小尺度极光弧的多尺度观测实验研究	杨秋菊	2016JQ4001	物理学与信息技术学院	4	2016.01-2017.12	省基金-青年项目
14	2016	尼亚那属二萜天然产物的全合成研究	赵玉明	2016JQ2024	化学化工学院	3	2016.01-2017.12	省基金-青年项目
15	2016	早期社会环境影响棕色田鼠配偶关系形成的内侧前额叶可塑性机制	乔卉	2016JQ3020	生命科学学院	3	2016.01-2017.12	省基金-青年项目
16	2016	毛乌素沙地东南部沙漠生态系统碳源汇	邵天杰	2016JQ4004	旅游与环境学院	4	2016.01-2017.12	省基金-青年项目
17	2016	红景天属三裂红景天组的细胞地理学研究	张建强	2016JQ3025	生命科学学院	3	2016.01-2017.12	省基金-青年项目
18	2016	肌球蛋白调节轻链非依赖性平滑肌收缩机制及生物学意义研究	乔艳宁	2016JQ3001	教师专业能力发展中心	4	2016.01-2017.12	省基金-青年项目
19	2016	自突触活动对神经元响应动力学的影响	王恒通	2016JQ1037	物理学与信息技术学院	3	2016.01-2017.12	省基金-青年项目
20	2016	融合数据分析的可信网络交易业务流程模型及风险控制方法研究	于汪洋	2016JQ6056	计算机科学学院	3	2016.01-2017.12	省基金-青年项目
21	2016	高特质焦虑人群认知控制异常的认知神经机制	齐森青	2016JQ3019	教师专业能力发展中心	3	2016.01-2017.12	省基金-青年项目
22	2016	高维多目标优化问题的两类关键技术的研究	代才	2016JQ6045	计算机科学学院	3	2016.01-2017.12	省基金-青年项目
23	2016	ABT-263增强芹菜素抗EGFR突变肿瘤的作用及机理研究	邵焕杰	2016JM8102	生命科学学院	3	2016.01-2017.12	省基金-面上项目
24	2016	不对称双层膜自组装结构构建和理化性质研究	郝长春	2016JM2010	物理学与信息技术学院	4	2016.01-2017.12	省基金-面上项目
25	2016	伤信号活性氧在拟南芥插条中的产生、传导及作用机制研究	黄爱霞	2016JM3003	生命科学学院	4	2016.01-2017.12	省基金-面上项目
26	2016	几类重要和式的相关问题	张天平	2016JM1017	数学与信息科学学院	3	2016.01-2017.12	省基金-面上项目
27	2016	土壤质地、作物类型及物候期对遥感干旱指数的影响-以陕西省为例	白建军	2016JM4016	旅游与环境学院	3	2016.01-2017.12	省基金-面上项目
28	2016	基于丙烯/丙烷分离的ftw型稀土有机框架材料的可控制备	薛东旭	2016JM2016	化学化工学院	3	2016.01-2017.12	省基金-面上项目

29	2016	基于新型MBH反应的聚（亚芳基-2，4-丁二烯撑）的合成研究	蔡雪刁	2016JM2019	化学化工学院	3	2016.01-2017.12	省基金-面上项目
30	2016	温敏性PCL-PEG基嵌段-接枝共聚物合成及其水凝胶的制备	刘守信	2016JM2003	化学化工学院	4	2016.01-2017.12	省基金-面上项目
31	2016	烷基酚胁迫下两栖动物精巢组织基因差异表达的鉴别和分析	李忻怡	2016JM3017	生命科学学院	3	2016.01-2017.12	省基金-面上项目
32	2016	甘肃鼯鼠低氧适应的抗氧化系统研究	李金钢	2016JM3024	生命科学学院	3	2016.01-2017.12	省基金-面上项目
33	2016	硝酸盐对中华大蟾蜍胚胎和幼体甲状腺激素干扰效应机理的比较研究	王宏元	2016JM3009	生命科学学院	4	2016.01-2017.12	省基金-面上项目
34	2016	移动互联网环境下用户身份认证与隐私保护研究	李艳平	2016JM6069	数学与信息科学学院	3	2016.01-2017.12	省基金-面上项目
35	2016	结合数字仿生拟态变换的无掩体数字图像音频保护方法研究	邵利平	2016JM6065	计算机科学学院	3	2016.01-2017.12	省基金-面上项目
36	2016	运动改善自发性高血压大鼠血管胰岛素抵抗的作用及机制	张昆茹	2016JM3008	体育学院	4	2016.01-2017.12	省基金-面上项目
37	2016	钙周期素结合蛋白在稳恒磁场联合阿霉素抑制肿瘤细胞增殖中的作用	张坤	2016JM8068	生命科学学院	3	2016.01-2017.12	省基金-面上项目
38	2016	牛羊肉制品安全、营养化精深加工关键技术与示范	刘永峰	2016KTCL02-36	食品工程与营养科学学院	30	2016.01-2017.12	统筹创新工程项目
39	2016	红枣精深加工关键技术与示范	张宝善	2016KTCL02-33	食品工程与营养科学学院	30	2016.01-2018.12	统筹创新工程项目
40	2016	苹果副产物综合利用关键技术创新及装备配套	郭玉蓉	2016KTCL02-34	食品工程与营养科学学院	30	2016.01-2017.12	统筹创新工程项目
41	2016	全合成高纯度药用芒柄花素磺酸钠工艺研究	张尊听	2016KTCL01-07	化学化工学院	50	2016.01-2017.06	统筹创新工程项目
42	2016	羊奶产品深加工关键技术集成与示范	张富新	2016KTG01-12	食品工程与营养科学学院	40	2016.01-2018.12	统筹创新工程项目
43	2016	反应性液晶材料RM257研制	陈沛	2016XT-11	材料科学与工程学院	4	2016.01-2017.12	协同创新项目
44	2016	红枣发酵起泡酒新产品研发	牟朝丽	2016XT-20	化学化工学院	4	2016.01-2017.12	协同创新项目
45	2016	自来水收费系统软件研制开发	陈宏飞	2016XT-26	旅游与环境学院	4	2016.01-2017.12	协同创新项目
46	2016	面皮规范化生产工艺技术及新产品开发研究	张晓瑞	2016XT-07	食品工程与营养科学学院	4	2016.01-2017.12	协同创新项目
47	2016	汉中附子主要病害防治技术开发与推广	崔浪军	2016SF-376	生命科学学院	5	2016.01-2018.12	社发攻关项目
48	2016	资源城市产业集群转型的生态化路径研究	李武斌	2016SF-442	旅游与环境学院	5	2016.01-2018.12	社发攻关项目
49	2016	“一带一路”战略下陕西对中亚五国直接投资的区域和产业选择研究	陈瑛	2016KRM035	旅游与环境学院	5	2016.04-2017.04	软科学-面上项目
50	2016	不确定多目标均衡优化理论及在矿产管理中的应用	周晓阳	2016KRM089	国际商学院	5	2016.04-2017.04	软科学-面上项目
51	2016	丝绸之路经济带教育消费差异及收敛性研究	刘湖	2016KRM141	国际商学院	3	2016.04-2017.04	软科学-面上项目
52	2016	制度环境与企业养老保险社会责任影响的实证研究	韩树蓉	2016KRM123	国际商学院	5	2016.04-2017.04	软科学-面上项目
53	2016	基于AQI高频大数据的关中城市群空气污染统计规律挖掘及治污减霾对策设计	胡秋灵	2016KRM096	国际商学院	5	2016.04-2017.04	软科学-面上项目
54	2016	基于三因素理论的陕西省森林公园游客满意度提升策略研究	张春晖	2016KRM119	旅游与环境学院	3	2016.04-2017.04	软科学-面上项目
55	2016	渭河流域生态补偿机制构建	樊辉	2016KRM102	国际商学院	5	2016.04-2017.04	软科学-面上项目
56	2016	陕西省PPP模式投融资机制创新研究	邵晓	2016KRM027	国际商学院	3	2016.04-2017.04	软科学-面上项目
57	2016	陕西省国有企业税收-会计差异影响因素及其经济后果研究	芦笛	2016KRM008	国际商学院	5	2016.04-2017.04	软科学-面上项目
58	2016	多值概率论的逻辑与代数基础及其应用研究	周红军	2016KJXX-24	数学与信息科学学院	10	2016.05-2018.05	青年科技新星项目
59	2016	硫系化合物相变纳米线的可控合成及其相变存储机理研究	卢红兵	2016KJXX-15	物理学与信息技术学院	10	2016.05-2018.05	青年科技新星项目

60	2016	经济发展需求及环境容许下陕西省交通节能减排市场导向政策组合研究	柴建	2016KJXX-14	国际商学院	10	2016.05-2018.05	青年科技新星项目
61	2016	醇的无氧化剂脱氢反应及其在甘油选择性转化中的应用研究	王超	2016KJXX-26	化学化工学院	10	2016.05-2018.05	青年科技新星项目
62	2016	一种新型生物防腐保鲜剂的研发及其对陕西几种主栽水果采后病害的防治效果研究	任雪艳	2016NY-184	食品工程与营养科学学院	10	2016.01-2017.12	农业攻关项目
63	2016	储粮无损检测与评价系统	郭敏	2016NY-176	计算机科学学院	10	2016.01-2018.12	农业攻关项目
64	2016	发酵羊奶加工中乳酸菌发酵剂的开发与利用	邵玉宇	2016NY-207	食品工程与营养科学学院	10	2016.01-2017.12	农业攻关项目
65	2016	天然富硒茶高值化利用及硒蛋白微球构建与运载机制研究	张忠	2016NY-181	食品工程与营养科学学院	10	2016.01-2017.12	农业攻关项目
66	2016	沙蒿籽多糖强筋马铃薯全粉面团的品质改善及其在马铃薯面条中的应用	邵红军	2016NY-174	食品工程与营养科学学院	10	2016.01-2018.12	农业攻关项目
67	2016	猕猴桃质量安全危害因子多组分残留快速检测技术与示范	赵武奇	2016NY-188	食品工程与营养科学学院	10	2016.01-2017.12	农业攻关项目
68	2016	羊奶精深加工技术研究	牛鹏飞	2016NY-212	食品工程与营养科学学院	10	2016.01-2017.12	农业攻关项目
69	2016	葡萄品质关键功能因子生物合成机制及其调控的技术研究	孔庆军	2016NY-194	食品工程与营养科学学院	10	2016.01-2017.12	农业攻关项目
70	2016	《陕西省公民科学素质基本读本》的编撰与研究	朱晓霞	2016KP-04	新闻与传播学院	28	2015.09-2017.08	科普与科技宣传计划
71	2016	低成本细菌纤维素/果胶纳米可食性保鲜膜的制备及其应用研究	林德慧	2016KW-068	食品工程与营养科学学院	15	2016.01-2018.12	国际科技合作与交流计划
72	2016	单目非标定图像序列的变分水平集三维重建技术研究	刘侍刚	2016GY-081	计算机科学学院	12	2016.01-2018.12	工业攻关项目
73	2016	双馈变速恒频风力发电低电压穿越策略研究	马浩淼	2016GY-130	计算机科学学院	8	2016.01-2017.12	工业攻关项目
74	2016	学校食堂称量销售及信息管理系统的应用研究	路正社	2016GY-259	后勤第一集团	8	2016.01-2017.12	工业攻关项目
75	2016	荧光传感薄膜的最优激励及信号检测技术研究	辛云宏	2016GY-110	物理学与信息技术学院	8	2016.01-2017.12	工业攻关项目
76	2016	高压电缆终端绝缘瓷套内油位非介入超声检测技术	莫润阳	2016GY-057	物理学与信息技术学院	8	2016.01-2017.12	工业攻关项目
77	2016	陕西省科技资源配置市场导向机制与深化科技体制改革路径选择研究	张治河	2016KRZ02	国际商学院	20	2016.04-2017.04	软科学-重点项目