

陕西省科学技术协会文件

陕科协〔2018〕事企字 9 号

关于 2018 年陕西省高校科协青年人才托举 计划项目立项的通知

各高校科协：

根据省科协《关于开展 2018 年陕西省高校科协青年人才托举计划项目申报工作的通知》（陕科协发〔2018〕事企字 3 号）要求，经有关高校科协申报推荐，2018 年陕西省高校科协青年人才托举计划项目评审委员会评审，并经公示后，评选出 81 个项目获得立项资助，具体项目立项名单见附件。

请各高校科协严格按照《陕西省高校科协青年人才托举计划项目管理办法（试行）》的要求，抓好项目的组织实施工作，支持青年科技工作者独立主持科研项目，提高我省科技人才的竞争力，为我省追赶超越提供重要人力资源保障。

项目完成后，项目负责人应撰写《陕西省高校科协青年人才托举计划项目结题报告》，保证填报内容真实，数据准确，并及时报送至省科协企事业工作部。

联系人：崔 曦 029-87299128

附件：2018年陕西省高校科协青年人才托举计划项目
立项名单



附件

2018 年陕西省高校科协青年人才托举计划项目 立项名单

序号	申请人	项目名称	分类	报送单位
1	安豆	面向多时空量测信息的智能电网数据完整性攻击检测控制技术研究	信息	西安交通大学
2	陶明亮	新体制星载合成孔径雷达多维度抗干扰技术	信息	西北工业大学
3	许京伟	波形分集阵列雷达体制与信号处理方法研究	信息	西安电子科技大学
4	杨曦	结合深度语义特征的大规模遥感图像智能检索技术研究	信息	西安电子科技大学
5	王晓丽	多趟任务调度优化模型及算法研究	信息	西安电子科技大学
6	赵彦鹏	基于三维扫描的飞行员头型数据分析与头盔号型研究	信息	空军军医大学
7	贺之莉	基于并行 FDTD-FVTD 混合方法的涂覆电大目标散射特性分析研究	信息	长安大学
8	许鹏飞	基于深度视频分析的金丝猴行为识别算法研究	信息	西北大学
9	郑桂妹	统一框架下新分集技术的阵列空间谱估计“智能”方法研究	信息	中国人民解放军空军工程大学
10	王亚伟	基于耦合利用的新型高增益多馈超宽带天线设计理论和方法	信息	中国人民解放军空军工程大学
11	朱建文	高超速飞行器鲁棒自适应滑翔制导方法研究	信息	火箭军工程大学
12	贺宁	多变量不确定系统预测控制参数整定及事件触发方法研究	信息	西安建筑科技大学
13	何智慧	微纳腔耦合波导结构中开关效应的研究	信息	延安大学
14	朱楠	基于 DTC 系数统计特性的数字图像篡改检测算法研究	信息	西安工业大学
15	张缓缓	多尺度稀疏表示的印花织物瑕疵识别方法研究	信息	西安工程大学

序号	申请人	项目名称	分类	报送单位
16	郑欢欢	智慧矿山的无线传感网节点节能关键技术研究	信息	榆林学院
17	贾晓菲	多晶硅太阳能光伏材料及器件的噪声研究	信息	安康学院
18	孙志远	基于BP神经网络的县域新城UGB预测	信息	陕西工商职业学院
19	舒敦涛	大豆根际氮转化过程及功能的微生物对外源氮营养梯度的响应机制	生命	西北农林科技大学
20	刘夫国	生物大分子纳米载体构建及其在姜黄素传递体系中的应用	生命	西北农林科技大学
21	张鹏	长期秸秆还田对黄土高原旱作农田土壤碳库稳定性影响机制研究	生命	西北农林科技大学
22	郑以	猪精原干细胞增殖与分化关键基因和分子标记的筛选	生命	西北农林科技大学
23	赵俊龙	Notch信号通过乳酸转运体调控TAMs极化的作用和机制研究	生命	空军军医大学
24	孔风	特质感恩与状态感恩的行为与神经机制	生命	陕西师范大学
25	李照	新型近红外光学探针的设计合成及其在有机磷农药检测中的应用	生命	陕西师范大学
26	邓健	黄土丘陵区人工刺槐林土壤碳库稳定性对氮添加的响应机理研究	生命	延安大学
27	党利红	陕南地区蔬菜蓟马害虫的发生规律及生物防治技术研究	生命	陕西理工大学
28	李海娟	噬热栖热细菌染色体的质粒分离基因位点同系物parABStth的功能与机制研究	生命	西安文理学院
29	郑芳	双特异性纳米抗体在前列腺癌的靶向治疗研究	医学	西安交通大学
30	邢文娟	长期失重条件GRK2上调促发血管老化和机制及有氧运动对其防控效应	医学	空军军医大学
31	王迪雅	miR-223调控NLRP3炎症体参与锰诱导学习记忆能力损伤的功能和机制研究	医学	空军军医大学

序号	申请人	项目名称	分类	报送单位
32	冯达云	脂联素在糖尿病合并脑卒中继发神经损伤中的作用及机制	医学	空军军医大学
33	李新	脑缺血后 $\alpha 7nAChR/NDRG2$ 信号轴在星形胶质细胞相关炎症反应中的作用机制研究	医学	空军军医大学
34	何姣	牛磺猪去氧胆酸调控 Th17/Treg 细胞分化抗溃疡性结肠炎的机制研究	医学	西北大学
35	陈艳琰	基于药物相互作用的甘草调和大黄峻烈之性物质基础及作用机制研究	医学	陕西中医药大学
36	王东	生物正交化学解析地龙提取物 G-90 促组织修复的分子机理	医学	陕西中医药大学
37	劳可静	基于 $A\beta-LILRB2$ 通路的小分子抗 AD 药物的设计、合成及活性评价	医学	西安医学院
38	李薇	癌症恶病质疾病进程中肠道菌群演替特征的研究	医学	西安医学院
39	刘莉	肺成纤维细胞中 HDAC4 在哮喘气道重塑过程中的作用机制研究	医学	西安医学院
40	唐文强	经典名方泽泻汤治疗高脂血症质量标志物及作用机理研究	医学	陕西国际商贸学院
41	刘向阳	新型高效二氧化碳捕集溶剂—低能耗离子液体的分子设计	工程材料	西安交通大学
42	吴志强	自由基行为及热效应对低阶煤与微藻生物质共热解产物品质影响机制	工程材料	西安交通大学
43	杨清振	基于 4D 生物打印的皮肤-肌肉组织快速修复	工程材料	西安交通大学
44	杨扬	基于多孔电极结构优化的微型燃料电池传输特性及性能强化	工程材料	西北工业大学
45	高南沙	新型复合低频水声超材料机理分析及应用研究	工程材料	西北工业大学

序号	申请人	项目名称	分类	报送单位
46	谭丽丽	轮烷和准轮烷功能化的金属有机骨架控释系统	工程材料	西北工业大学
47	田文龙	自发电水下系留平台运动与噪声机理研究	工程材料	西北工业大学
48	张树新	面向赋形波束的星载网状天线机电集成设计与制造	工程材料	西安电子科技大学
49	朱伟庆	型钢超高强混凝土柱抗震性能及其设计方法研究	工程材料	长安大学
50	丁凯	信息物理服务互联的智能车间人-机-物共融机理与自治运行方法	工程材料	长安大学
51	李晓玉	基于高岭石矿物多样形貌特征的氨功能化修饰及CO ₂ 吸附性能研究	工程材料	长安大学
52	刘彬	晶体硅塑性行为的微观机理研究	工程材料	火箭军工程大学
53	赵娜娜	微纳米结构TaC梯度增强钢基表面的强韧化研究	工程材料	西安理工大学
54	王莹莹	异性异形建筑节点热湿传递特性研究	工程材料	西安建筑科技大学
55	陈湘萍	废旧锂电池中活性材料失效原理及其修复机制研究	工程材料	陕西科技大学
56	徐群娜	自清洁/缓香玉米醇溶蛋白基杂化微胶囊涂层材料的设计与性能	工程材料	陕西科技大学
57	任龙	非常规储层体积压裂缝网形成机制及扩展模拟	工程材料	西安石油大学
58	卢定泽	表面分散型金属氧化物/钛酸纳米片原位构筑机制及光电性能	工程材料	西安工程大学
59	赵倩	基于仿生机理的超疏水纳米复合膜的制备及其耐蚀性能研究	工程材料	宝鸡文理学院
60	薛存	超导体涡旋动力学与磁-热耦合关联性研究	数理	西北工业大学
61	李金沙	多智能体系统自适应一致性协议的设计	数理	西安电子科技大学
62	何安	高温超导体磁通钉扎效应的可调性及其对超导临界电流的影响	数理	长安大学

序号	申请人	项目名称	分类	报送单位
63	徐金虎	资源有限下非光滑时滞传染病模型的研究及应用	数理	西安理工大学
64	岳红云	几类随机非线性系统的模糊自适应跟踪控制研究	数理	西安建筑科技大学
65	邵鹏	低能电子诱导核苷酸损伤过程的微观机理研究	数理	陕西科技大学
66	尹媛	具有反键轨道特征的新型类钙钛矿太阳能电池材料理论研究	数理	宝鸡文理学院
67	黄丽琼	线性切换正系统的稳定性	数理	商洛学院
68	王艳青	高等数学教学与专业课程结合的探索与实践	数理	榆林职业技术学院
69	党东锋	高效聚集态发光的靶向型有机荧光材料的设计及其在细胞成像中的应用研究	化学	西安交通大学
70	李果	聚合物的受限塑性变形研究	化学	陕西师范大学
71	欧阳湘元	基于DNA纳米材料的多模态成像探针设计	化学	西北大学
72	卢素红	基于MOFs可控构筑锰铈纳米催化剂及其用于催化氧化室内VOCs的研究	化学	西安石油大学
73	李海凤	耗散两态系统量子动力学理论研究	化学	西安工业大学
74	赵婧	温度/pH敏感壳聚糖原位凝胶的制备及其功能性研究	化学	西安工程大学
75	王芹	基于碳点的生物硫醇纳米荧光探针的构建及应用研究	化学	陕西理工大学
76	孟宇	合成气直接制乙醇Cu改性Fe催化剂结构与催化活性的构效关系研究	化学	榆林学院
77	于红岩	基于饱和度和岩相类型约束下的湖相页岩储层弹性力学主控因素研究	地球	西北大学
78	曾小牛	基于谱分析的重磁不稳定转换频域正则化方法研究	地球	火箭军工程大学

序号	申请人	项目名称	分类	报送单位
79	唐颖	基于地质数据库的复杂断块油田开发中后期精细地质建模方法研究	地球	西安石油大学
80	张晓曦	陕北适生植物组合及其混合枯落物对石油污染土壤的修复效应研究	地球	延安大学
81	赵玉	关中盆地气候变化和地下水埋深对植被覆盖的影响研究	地球	渭南师范学院