

## 西安市科技计划推荐项目汇总表

推荐单位：西北大学

时间：2018年10月23日

序号	项目类别	项目名称	推荐单位	项目负责人
1	高校人才服务企业	基于软件无线电平台的通用无线电信号侦测关键技术研究	西北大学	邓周虎
2	高校人才服务企业	基于NMR技术的秦岭洋槐蜜生物活性标识物确定及掺假鉴别新方法研究	西北大学	郭甜甜
3	高校人才服务企业	基于螺吡喃分子开关的癌相关DNA结构荧光可视化	西北大学	郭媛
4	高校人才服务企业	面向大数据的带宽调度关键技术研究	西北大学	侯爱琴
5	高校人才服务企业	结合机器学习的乳腺癌分析及转移预测系统研发	西北大学	侯榆青
6	高校人才服务企业	细胞微环境可视化监测探针构建与应用研究	西北大学	李剑利
7	高校人才服务企业	新型环保水性锈转化涂料在石油化工行业中的应用	西北大学	李西蒙
8	高校人才服务企业	基于Top1-Tdp1双重靶点的茚并异喹啉酮苯糖苷抑制剂的合成及抗肿瘤活性研究	西北大学	刘庆超
9	高校人才服务企业	5G通信中面向有限信道状态信息的数据传输方案	西北大学	牛进平
10	高校人才服务企业	环境信息激励的无源后向散射长距离、低功耗通信系统研究	西北大学	彭瑶
11	高校人才服务企业	无人机飞行中的定位技术研究	西北大学	王安文
12	高校人才服务企业	金属化合物-硫-碳复合材料的制备与电性能研究	西北大学	王贝贝
13	高校人才服务企业	临床适用型快速拉曼光谱成像仪器研究	西北大学	王爽
14	高校人才服务企业	组合杀菌工艺对蜂蜜中耐高渗酵母控制关键技术研究	西北大学	王银
15	高校人才服务企业	超临界二氧化碳与甲醇直接合成碳酸二甲酯	西北大学	王玉琪
16	高校人才服务企业	面向智慧家居的物联网跨协议通信关键技术研究	西北大学	王薇
17	高校人才服务企业	远距离网络环境中低功耗数据传输方法研究	西北大学	徐丹
18	高校人才服务企业	面向书法教学的书法临摹评估系统研究	西北大学	许鹏飞
19	高校人才服务企业	石墨烯改性碳布支撑多级结构ZnO@SnO <sub>2</sub> 柔性复合材料的可控制备及其储锂性能研究	西北大学	闫军锋
20	高校人才服务企业	一种新型聚合血红蛋白对贫血模型动物造血功能的影响研究	西北大学	严坤平
21	高校人才服务企业	用于新能源汽车防护的纳米流体吸能材料的研发	西北大学	闫渊
22	高校人才服务企业	耐冲击性二极管的玻封关键技术	西北大学	赵丽丽
23	高校人才服务企业	钛合金餐茶具功能特性的开发	西北大学	张文彦
24	高校人才服务企业	全矾氧化还原液流电池储能系统的集成开发	西北大学	赵炜
25	高校人才服务企业	农田重金属污染土壤钝化/阻控微生物菌剂的研发与应用示范	西北大学	朱晓丽