

## 附件 2:

## 科研人员服务企业专项拟立项项目名单

序号	所属学院	项目名称	负责人
1	科研处	西安市高校院所科技人员服务企业机制构建与实践研究	刘立焱
2	化学工程学院	融合西安文创特色的功能型手工皂研发	屈颖娟
3	生物与环境工程学院	西安市典型城区降水径流中优控毒性元素迁移通量及风险评估技术研究	雷凯
4	机械与材料工程学院	抽油泵球阀表面防护技术与推广应用	孟瑜
5	生物与环境工程学院	多源异构数据融合关键技术与文化遗产大数据建设体系研究	王亚妮
6	生物与环境工程学院	全细胞催化制备黄素腺嘌呤二核苷酸的关键技术研究及产业化	尹春丽
7	化学工程学院	宽吸收范围受体材料的设计与开发	王留昌
8	化学工程学院	丝网印刷铜离子传感器的构建及其性能研究	赵春宝
9	机械与材料工程学院	TiAl 合金表面 Ti <sub>3</sub> SiC <sub>2</sub> 自愈合热障涂层高温抗氧化机制研究	何坛
10	机械与材料工程学院	基于 3D 信息模型的智能激光焊接系统研制	崔颖
11	化学工程学院	畜禽养殖废弃物深度资源化利用研究与应用	孙平
12	机械与材料工程学院	无损修复工业机器人精准定位控制研究	焦艳梅
13	机械与材料工程学院	电力设备关键部件耐冲蚀涂层制备及性能研究	付福兴
14	历史文化旅游学院	古代壁画病害防治与修复技术的服务应用研究	张傅城
15	体育学院	数字赋能中国-中亚体育教育服务体系研究	常任琪
16	信息工程学院	基于深度学习的产品表面缺陷视觉检测技术研究	常永明
17	信息工程学院	面向设施农业的智能化管理技术及装备研究	高强
18	经济管理学院	西安市绿色金融影响绿色全要素生产率的作用机理、效应评估与政策优化研究	郭小叶