

陕西省人力资源和社会保障厅

陕人社函〔2015〕948号

陕西省人力资源和社会保障厅 关于公布2015年陕西省博士后 科研项目资助人员名单的通知

各博士后设站单位：

根据《陕西省博士后项目和资助资金管理暂行办法》（陕人社发〔2013〕11号）文件精神，今年我们在全省博士后设站单位开展了2015年陕西省博士后科研项目资助申报工作。经各设站单位层层把关，省博管办集中核查，专家函评、会评，共有161个项目获得了专家推荐，其中特别资助10个，一等资助41个，二等资助110个，经向社会公示，并报省人力资源和社会保障厅领导研究，同意对上述项目给予资助，现将获资助项目和人员名单予以公布。

资助资金随后陆续下发，请各单位在资金到位后，严格按照博士后科研项目和资助资金管理要求，认真做好有关资金的发放、核算及跟踪核查工作。同时，督促相关博士后人员在出站工作总结中，对资助项目工作实施及经费使用情况作专项说明。

附件：2015年陕西省博士后科研项目资助人员名单

陕西省人力资源和社会保障厅

2015年11月9日

(此件公开)

附件

2015 年陕西省博士后科研项目资助人员名单

特别资助 10 人

序号	姓名	所在单位	项目名称
1	肖 鹏	西安科技大学	破断覆岩裂隙演化与瓦斯储运多物理场耦合动力学机理
2	周建宏	西安交通大学	钛基表面纳米棒状 Sr-HA 膜层构建及其纳米生物学效应
3	杨春刚	西安电子科技大学	基于分布式合作的 5G 高密度网络的效能优化
4	李倩倩	西安交通大学	高压条件下正庚烷掺醇着火特性的实研和模型研究
5	曹 蕾	西安交通大学	大气细颗粒物(PM _{2.5})诱发脑动脉平滑肌收缩性受体表达的上调及其机制研究
6	王铁成	西北农林科技大学	辉光放电-活性炭同步去除畜禽废水中抗生素和重金属的行为和机理
7	赵光辉	西北农林科技大学	长链非编码 RNA 对宿主 CD4 ⁺ T 细胞抗隐孢子虫免疫效应的调节作用

8	程茂勇	西安交通大学	境外战略投资者、非利息业务与银行效率
9	李培月	长安大学	人类活动影响下平原区地下水多尺度演化与预警
10	张常光	长安大学	非饱和状态下挡墙位移土压力模型试验研究

一等资助 41 人

序号	姓名	所在单位	项目名称
1	陈 颢	陕西师范大学	毛乌素沙地榆靖高速公路沿线环境变化研究
2	杨银科	长安大学	渭河流域黄土地质灾害年代学研究
3	周自翔	西北农林科技大学	渭河流域景观格局与水文过程耦合模拟
4	任 明	西安交通大学	基于 GHz 宽频带电流测量的 SF6/N2 混合气体局部放电机理辨识研究
5	李 奇	中国空间技术研究院西安分院	电子回旋共振离子推力器的微波特性研究
6	杨建海	西安交通大学	高强度自愈合离子液体凝胶在柔性驱动器中的应用研究

- | | | | |
|----|-----|-------------|-------------------------------|
| 7 | 李 宏 | 西北工业大学 | 钛合金压力连接界面三维空洞演化机制及数学模型研究 |
| 8 | 王艳艳 | 西安交通大学 | 几何阻挫结构稀土化合物的磁热效应研究 |
| 9 | 高瑞霞 | 西安交通大学 | 多模板分子印迹磁性纳米材料的制备及其应用 |
| 10 | 尹行天 | 西安交通大学 | 液相法制备有机-无机钙钛矿薄膜及其异质结太阳能电池应用研究 |
| 11 | 关 磊 | 西安电子科技大学 | 复杂环境中智能抗干扰序列族构建技术研究 |
| 12 | 董明皓 | 西安电子科技大学 | 影像医师视觉目标识别对应特征脑网络的磁共振研究 |
| 13 | 陈建忠 | 西安交通大学 | 微波多工器的快速设计理论及可调技术研究 |
| 14 | 刘海湖 | 西安交通大学 | 含活性剂的微液滴生成机理及其混合计算方法 |
| 15 | 李 蕊 | 长安大学 | 基于压电效应的道路能量存储材料制备与环境激励能效 |
| 16 | 李 鹏 | 长安大学 | 非线性应力依赖特性和温度场耦合的沥青路面行为特征分析 |
| 17 | 付康丽 | 西安热工研究院有限公司 | 燃煤烟气有机汞吸收剂的研究 |

- | | | | |
|----|-----|----------|--|
| 18 | 辛敏行 | 西安交通大学 | Hedghog 抑制剂的设计合成及生物活性研究 |
| 19 | 代秉玲 | 西安交通大学 | 二氢小檗碱对舒尼替尼抑制肺癌增殖的协同作用研究 |
| 20 | 朱永生 | 西安交通大学 | DUSPs 关键基因在海洛因依赖小鼠 Nac 中的作用机制 |
| 21 | 齐欣 | 西安交通大学 | 陕西气候变化与脑卒中死亡时空流行病学研究 |
| 22 | 李明 | 西北农林科技大学 | 黄土高原土壤结皮藻类群落分布及其与环境因子的关系 |
| 23 | 杨国锐 | 西安交通大学 | 分枝型 TiO ₂ 基三维复合纳米光催化剂合成及光生载流子强化利用研究 |
| 24 | 文刚 | 西安建筑科技大学 | 地下水供水系统中丝状真菌污染控制机理研究 |
| 25 | 苏春 | 陕西师范大学 | 沙雷氏菌中环脂肽 Serrawettin W2 与灵菌红素的共调控机制 |
| 26 | 郭斌 | 西北大学 | COR87 基因对天山雪莲在不同大气压力环境中生长的调控作用研究 |
| 27 | 冯浩 | 西北农林科技大学 | 苹果树腐烂病菌 Dicer 基因的功能分析 |

- | | | | |
|----|-----|----------|--|
| 28 | 徐国策 | 西安理工大学 | 坡面水沙调控对土壤水分空间格局的影响研究 |
| 29 | 王小龙 | 西北农林科技大学 | 基于 CRISPR/Cas9 基因修饰的陕北白绒山羊脱靶效应及生殖系传递分析 |
| 30 | 徐安察 | 西北工业大学 | 屏蔽数据系统可靠性评估的贝叶斯方法 |
| 31 | 吴旭 | 西安交通大学 | 云社会的信任建模及友好关系挖掘的关键技术研究 |
| 32 | 孙铭 | 长安大学 | “新常态”下货运与物流的经济适应性研究 |
| 33 | 李福泉 | 陕西师范大学 | 政治视角下的现代伊朗什叶派乌里玛研究 |
| 34 | 齐森青 | 陕西师范大学 | 高特质焦虑人群情绪调节的 ERP 研究 |
| 35 | 李科学 | 西安交通大学 | 基于反常扩散的地震叠前成像方法研究 |
| 36 | 李义宝 | 西安交通大学 | 多重三维医学曲面的数学建模及算法研究 |
| 37 | 刘涛 | 西安交通大学 | 光学超振荡严格矢量点光源聚焦方法研究 |
| 38 | 王东琦 | 西安理工大学 | 生态滤沟中氮素循环功能微生物的分子生态学研究 |

39	马 辉	西安理工大学	钢管约束型全再生骨料 混凝土柱基本力学性能 及抗震性能研究
40	寇佳亮	西安理工大学	疲劳载荷与环境因素耦 合作用下 ECC 材料的疲 劳性能研究
41	廖芳芳	长安大学	Q460 钢微观断裂判据研 究及在节点延性断裂预 测中的应用

二等资助 110 人

序号	姓名	所在单位	项目名称
1	张燕妮	西安科技大学	侏罗纪煤自燃反应模型研究
2	王 斌	西安科技大学	采空区煤自燃特征信息感知 网络数据流传输方法研究
3	刘纪坤	西安科技大学	煤与瓦斯突出过程热动力学 特性研究
4	李 强	陕西师范大学	基于 GIS 的陕北能源富集区 土地利用转型与生态安全评价
5	吴学明	陕西煤业化工集团有限责任公司	基于模糊综合 评价的冲击地压危险性信息 化平台研究

- | | | | |
|----|-----|----------------|---|
| 6 | 吴广磊 | 西安交通大学 | 海胆状氧化锌中空球/清算酯复合材料的介质性能研究 |
| 7 | 周峻 | 西安交通大学 | 对称 SOFC 用 Fe 基 K_2NiF_4 型复合氧化物电极电化学性能研究
燃料电池发电 |
| 8 | 王丰 | 西安交通大学 | 复杂光照条件下一体化柔性光伏系统研究 |
| 9 | 杨爱军 | 西安交通大学 | 考虑烧灼的非平衡 SF6 电弧能量交换机理研究 |
| 10 | 张哲 | 特变电工西安电气科技有限公司 | 基于复杂大电网及微网环境的多电平并联型光伏逆变器的关键技术研究 |
| 11 | 宁永权 | 西北工业大学 | 梯度结构材料的混晶过渡层的变形机理研究 |
| 12 | 任鹏荣 | 西安理工大学 | 钛酸钡基材料的介电非线性与电卡效应研究 |
| 13 | 范海波 | 陕西师范大学 | PLD 辅助种子层诱导制备高结晶性钙钛矿太阳能电池研究 |
| 14 | 马春蕊 | 西安交通大学 | 界面应力调控铅镧锆钛氧薄膜的储能密度 |
| 15 | 牛勇 | 西安重型机械研究所 | 高效精密大型径向锻造油压机电液伺服控制系统研究 |
| 16 | 苗荣 | 陕西师范大学 | 新型有序荧光传感薄膜构 |

- | | | | |
|----|-----|----------|---|
| | | | 建、性能及应用研究 |
| 17 | 刘永峰 | 陕西师范大学 | 应用牛奶中 DNA 质量鉴别
生鲜牛奶品质的研究 |
| 18 | 黄贤坤 | 西安交通大学 | 可制备 3D 复杂介孔结构铁
基氟化物/导电聚合物复合
材料及其锂离子存储性能研究 |
| 19 | 官飞翔 | 陕西师范大学 | 季胺化三蝶烯聚醚砜结构
对其阴离子交换膜性能影响
研究 |
| 20 | 孔利云 | 西安交通大学 | 强氢键碱性疏水聚离子液
体固相微萃取涂层的制备
及对水中氢键酸性内分泌
干扰物的分析测定 |
| 21 | 梁承远 | 陕西科技大学 | 成醚不对称“一锅”串联
反应在药物合成中的应用 |
| 22 | 杨晓东 | 西安电子科技大学 | 面向辅助生活的老年人姿
态（跌倒）侦测研究 |
| 23 | 李 丹 | 西安交通大学 | 超高速光接收机前段电路
低噪声设计方法研究 |
| 24 | 齐佩汉 | 西安电子科技大学 | 宽带稀疏信号调制变换欠
采样频谱感知 |
| 25 | 任 帅 | 长安大学 | 结合非单一化样本载体特
性认知的多载体预处在低 |

- | | | | |
|----|------|----------|-----------------------------------|
| | | | 感知度秘密信息共享中的
应用技术研究 |
| 26 | 王广涛 | 西安交通大学 | 基于元学习的聚类算法推
荐方法研究 |
| 27 | 孙帮勇 | 西安理工大学 | 不同场景下形成相同视
觉感知的多光谱分色机理
研究 |
| 28 | 李贺 | 西安电子科技大学 | 大规模语义网图数据的分
布式存储管理研究 |
| 29 | 许鹏飞 | 西北大学 | 基于 Deep Learning 的金
丝猴面部识别算法研究 |
| 30 | 何立火 | 西安电子科技大学 | 基于深度学习和视觉特性
的双目图像质量评价方法
研究 |
| 31 | 李慧斌 | 西安交通大学 | 基于深度卷积神经网络
的三维面部表情识别 |
| 32 | 马小博 | 西安交通大学 | 基于深度行为分析的隐
蔽型僵尸网络检测技术研究 |
| 33 | 程 攀 | 西北工业大学 | 基于深度学习和模型共享
的遥感图像目标识别 |
| 34 | 王楠楠 | 西安电子科技大学 | 基于多特征表示的异质人
脸图像识别与质量评价 |
| 35 | 冯 婕 | 西安电子科技大学 | 以任务为驱动的基于波段 |

- | | | | |
|----|-----|----------|------------------------------------|
| | | | 协作性的高光谱遥感影像分类 |
| 36 | 任志刚 | 西安交通大学 | 面向大规模优化问题的协同进化群体智能方法研究 |
| 37 | 左磊 | 西安电子科技大学 | 基于单个脉冲的高超声速目标运动补偿新方法研究 |
| 38 | 杨勔 | 西安交通大学 | 自由视点视频质量建模及在三维电视中的应用 |
| 39 | 沈超 | 西安交通大学 | 智能终端人体输入特征识别方法研究 |
| 40 | 韩冰 | 西安电子科技大学 | 基于眼动模式指导的极光影像感知方法研究 |
| 41 | 严俊坤 | 西安电子科技大学 | 基于 MIMO 雷达的认知多目标跟踪技术研究 |
| 42 | 宋渤 | 西安交通大学 | 碳氮类大气污染气体与 OH 自由基反应速率常数研究 |
| 43 | 刘明 | 西安交通大学 | 耦合太阳能的褐煤预干燥-低温热解-发电多联系统节能节水理论与技术研究 |
| 44 | 阎莹 | 长安大学 | 高速公路隧道路段视觉安全技术应用研究 |
| 45 | 孙成珍 | 西安交通大学 | 岩石壁面亲油性形成及润湿性反转的微观机制多相 |

- | | | | |
|----|-----|--------|-----------------------------|
| | | | 流动与传热 |
| 46 | 何 亮 | 长安大学 | 橡胶沥青短期老化反应进程与作用机理研究 |
| 47 | 崔健磊 | 西安交通大学 | 激光进场增强效应致金属纳米线可控连接的基础研究 |
| 48 | 梁庆宣 | 西安交通大学 | 三维液态金属超表面波结构的设计制造及其隐形应用 |
| 49 | 陈景龙 | 西安交通大学 | 卫通天线谐波齿轮传动的裂痕定量诊断与运行可靠性评估 |
| 50 | 张 航 | 西安交通大学 | 高熵合金涡轮叶片激光快速成形方法研究 |
| 51 | 赵栓峰 | 西安科技大学 | 面向采动激励的综采面超前动态探测方法研究 |
| 52 | 李祥明 | 西安交通大学 | 柔性超级电容器石墨烯图形化电极的模板热场导成形基础研究 |
| 53 | 徐 俊 | 西安交通大学 | 电动汽车复合电源的多模式管理控制与优化 |
| 54 | 王延杰 | 西安交通大学 | 离子聚合物-金属复合材料的枝状电极界面特性研究 |
| 55 | 杨 军 | 西安交通大学 | 精密数控机床传热机理分析与热误差补偿技术研究 |
| 56 | 张小丽 | 西安交通大学 | 航空发动机可拆卸盘鼓型转 |

- 子故障预测方法研究
- 57 田洪淼 西安交通大学 基于介电弹性聚合物电致动的变焦微透镜阵列结构设计及制造工艺研究
- 58 王珂 西安交通大学 新型酶敏感纳米胶束-siRNA 传递系统的构建及评价
- 59 陈玉龙 陕西医药控股集团有限责任公司 同型半胱氨酸调控 ETB 受体促血管痉挛研究
- 60 石镜明 西安交通大学 A1-42 及突变体蛋白的寡聚结构与毒性机制蛋白质的结构与功能
- 61 程晓亮 西安交通大学 靶向肿瘤相关巨噬细胞给药系统的构建和药效评价
- 62 姚秦钰 西安交通大学 Hedgehog 非经典通路在血流剪应力调控内皮功能中的作用
- 63 景王慧 西安交通大学 肠道菌群对溃疡性结肠炎大鼠 P-糖蛋白调节机制研究
- 64 徐红梅 西安交通大学 来源示踪物在西安市灰霾期间 PM_{2.5} 来源解析中的应用
- 65 郭燕 西安交通大学 基于表现遗传元件特性鉴定中国人群肥胖症新致病基因人类遗传学
- 66 杨志伟 西安交通大学 基于神经氨酸酶受体的类抗体抑

- 制剂筛选及作用机制研究
- 67 杨清振 西安交通大学 三维心肌组织芯片的制备及成形机理研究
- 68 张伟锋 陕西师范大学 结合 CRISPR/Cas 技术构建用于多位点基因打靶的新型腺病毒载体
- 69 霍福权 西安交通大学 腹外侧眶皮层内的阿片肽和去甲肾上腺素协同抗神经性痛的机制
- 70 王 猛 西北农林科技大学 秦岭或低糖林区森林生态系统的生态化计量学特征研究
- 71 常 惠 西北大学 蛋白代谢参与达乌尔黄鼠冬眠期抗废用性肌萎缩机制的研究
- 72 刘 明 西北大学 mtDNA 拷贝数异常改变与卵巢癌进化演变的相关性研究
- 73 李 定 西北农林科技大学 农用灰黄霉素衍生物的合理设计、合成与活性评价
- 74 娄 倩 西北农林科技大学 葡萄风信子花色变异关键基因功能研究
- 75 刘 杨 西北农林科技大学 不同降雨量夏微集水种植对旱地小麦产量和水肥利用效率的影响及其机理
- 76 李春环 西北农林科技大学 荫生鼠尾草腺毛防御性次生代谢产物的研究

- | | | | |
|----|-----|---------------|---|
| 77 | 黄永震 | 西北农林科技大学 | CRABP2 调控牛肌肉发育的表观遗传学机制 |
| 78 | 王建国 | 西北农林科技大学 | 非酯化脂肪酸介导内质网应激对奶牛肝细胞自噬和脂质代谢的调控机制 |
| 79 | 吴勇延 | 西北农林科技大学 | Ncl 对结核分枝杆菌感染的巨噬细胞的调控机制 |
| 80 | 林鹏飞 | 西北农林科技大学 | linc-LIFR 在小鼠胚胎着床胚胎着床过程中的生物学功能研究动物生殖生理学 |
| 81 | 穆 兰 | 陕西师范大学 | 陕西省县域绿色经济差异化发展研究 |
| 82 | 石宝峰 | 西北农林科技大学 | 基于违约损失显著判别的商户小额贷款信用风险决策评价研究 |
| 83 | 裴云龙 | 西安交通大学 | 基础研究对企业突破式创新绩效的影响效应:基于社会网络视角的研究 |
| 84 | 郑艳馨 | 陕西师范大学 | 经营者声誉动态监控机制研究 |
| 85 | 杨才君 | 西安交通大学 | 采用邻交叉培训应对不确定需求的混装平衡设计研究 |
| 86 | 王瑞君 | 陕西省国际信托股份有限公司 | 结构分解视角 |

- | | | | |
|----|-----|--------|--|
| 87 | 程 诚 | 西安交通大学 | 下的股票市场波动性研究
中国城市劳动力中的性别
收入差距及其变动趋势研究 |
| 88 | 孙周勇 | 陕西师范大学 | 公元前 2 千年前后中国北方区域政体的形成 |
| 89 | 苏 青 | 西安交通大学 | 电子数据在侵害公民个人信息安全犯罪中的审查与认定 |
| 90 | 金 新 | 西安交通大学 | 习近平周边外交战略新理念研究 |
| 91 | 吴 永 | 陕西师范大学 | 延安时期中国共产党政治话语研究 |
| 92 | 王启明 | 陕西师范大学 | 晚清新疆国家建构行政措施研究：以吐鲁番为中心 |
| 93 | 刘素霞 | 陕西师范大学 | 丝路经济带能源合作与陕西能源可持续发展研究 |
| 94 | 梁菊花 | 陕西师范大学 | 杀虫剂抗性发展阈值数学模型与数据验证研究 |
| 95 | 郝 平 | 西安交通大学 | 筛法在指数和问题中的应用 |
| 96 | 刘奋进 | 西安交通大学 | 图的广义谱与相关计数问题研究 |
| 97 | 祖 建 | 西安交通大学 | 我国乙肝病毒的分子进化规律、感染机制及流行趋势 |

- 研究
- 98 张晓飞 西安理工大学 引汉济渭工程三河口碾压混凝土高拱坝诱导缝开裂机理研究
- 99 宋岩 西安交通大学 层级热障涂层系统服役过程中的热应力分析
- 100 张昭 西安理工大学 非饱和土持水——力学特性的物理机制研究
- 101 程琳 西安理工大学 基于分布式光纤测温系统的土石堤防渗漏在线监控方法研究
- 102 黄文峰 长安大学 浅湖冰层生消的热力学模型研究
- 103 刘丰 西安光学精密机械研究所 基于相变薄膜的光子晶体—表面等离子波混合谐振腔
- 104 王凌波 长安大学 基于场地试验的混凝土桥梁模型修正及承载能力研究
- 105 王志丰 长安大学 高压旋喷桩施工引起周围土体变形的计算方法与控制技术研究
- 106 许江波 长安大学 复杂高地应力隧道软岩动力变形机理研究

- | | | | |
|-----|-----|------|----------------------------------|
| 107 | 王 茜 | 长安大学 | 高性能钢-混组合塔墩受力性能研究 |
| 108 | 张冬芳 | 长安大学 | 带楼板复式钢管混凝土柱-钢梁半刚性节点抗震性能研究 |
| 109 | 樊禹江 | 长安大学 | 异形 EC-RAC 短肢剪力墙地震损伤破坏机理与抗震设计方法研究 |
| 110 | 朱 倩 | 长安大学 | 新型钢管 RPC 组合结构粘结滑移性能研究 |