

## 附件 2

## 陕铁院 2020 年第一批科研项目结题验收基本情况一览表

序号	负责人	名称	项目成员	立项时间	预期成果	支持经费(元)	结题成果	是否通过验收	备注
1	惠亮亮	无人值班牵引变电站照明远方智能监控系统的研究	王语园 孔育琴 毛晓姝 解晨	2017.12	核心 1+1	5000	[1]惠亮亮,张俊强,陈敏,王开铭,陈华泰.基于 ASP.NET 技术的远程照明上位机监控系统[J].物联网技术,2019,9(07):30-31+35 (普刊) [2]惠亮亮,王开铭,陈华泰.远程照明上位机监控系统的数据库设计[J].内蒙古科技与经济,2019(11):69-70 (普刊) [3]惠亮亮,张俊强,王江彬.单火线智能开关的负载功率限制研究[J].电子设计工程,2019,27(09):145-148+155 (科技核心) [4]惠亮亮,张子麒,王江彬,王语园,王田戈.电气化铁路电能质量综合治理实验平台设计[J].电力电容器与无功补偿,2020,41(02):122-127 (中文核心) [5]惠亮亮,王田戈,郭毅娜,王语园.变电站照明监控软件 V1.0,计算机软件著作权,2018.11.11	是	
2	党思琦	消费主义思潮对大学生消费观的影响和应对研究	李莉 杜 鹃 任琳 琳	2017.12	论文 1	1500	[1]党思琦 消费主义思潮对高职学生消费观的影响和应对研究[J].经济研究导刊,2018(13):41-42(科技核心)	是	
3	张雅丽	高职院校思政理论课教师课堂评价语言研究	张立保 郭联俊 杨凯	2017.12	论文 1	1500	[1]张雅丽,杨凯 高职院校思想政治教育方法创新研究[J].当代教育实践与教学研究,2019(4):152 (普刊) [2]张雅丽 高职院校思想政治理论课教师课堂评价语言研究[J].产业与科技论坛,2020(5):188-189(普刊)	是	

4	高妮	煤矸石高性能 混凝土研究	郭博 温 久然 丰 瑛 赵亚 丽	2017.7	核心 2 篇	7000	<p>[1]高妮, 温久然, 张肖明, 郁亚芸. 石棉绒/玻璃纤维增韧 SiO<sub>2</sub> 气凝胶隔热材料的研究[J]. 新型建筑材料, 2017, 44 (11): 106-109+120 (中文核心)</p> <p>[2]高妮, 郭博, 薛振华. 一种便于移动的混凝土混合设备: 中国, ZL2017 20914723.1[P]. 2018-03-02 (实用新型)</p> <p>[3]郭博, 孙玉齐, 高妮. 一种便于搅拌的混凝土搅拌装置: 中国, ZL2017 20699564.8[P]. 2018-02-16</p> <p>[4]温久然, 刘小婷, 刘开平, 高妮, 钟佳墙, 孙志华, 王思雨. 黏土质煤矸石强化技术研究[J]. 硅酸盐通报, 2020, 39 (01): 233-241 (中文核心)</p> <p>[5]高妮, 温久然. 不同聚合物与玻璃纤维复掺砂浆性能的研究[J]. 混凝土与水泥制品, 2020 (04): 77-80 (中文核心)</p> <p>[6]刘小婷, 温久然, 王思雨, 刘开平, 高妮, 钟佳墙. 原状煤矸石骨料强化工艺研究[J]. 无机盐工业, 2020, 52 (04):65-71+78 (中文核心)</p>	是	
5	王伟	剩余格及相关 结构上的 multipliers算 子理论研究	李运通 徐翠翠 赵增逊 高瑜	2017.7	核心 1+1	5000	<p>[1]王伟, 王梅, 王军涛, FI-格子上的导子[J]. 模糊系统与数学, 2019, 33:11-18. (中文核心)</p> <p>[2]Xiao Yun Cheng, Jun Tao Wang, Wei Wang, Some Results in Hyper BE-algebras[J], Advances in Computational Science and Computing, 2018, 388-395, <a href="http://doi.org/10.1007/978-3-030-02116-0_45">http://doi.org/10.1007/978-3-030-02116-0_45</a> (EI 检索)</p> <p>[3]Xiao Yun Cheng, Mei Wang, Wei Wang, Jun Tao Wang, Stabilizers in EQ-algebras[J], Open Math, 2019;17;998-1013 (SCI 检索)</p> <p>[4]王伟, 赵增逊, 梁婕, 浅谈高职院校高等数学课程思政的策略[J]青年与社会, 2019, 26, 169-170</p>	是	

6	拜颖乾	基于 AMESim 的盾构刀盘负载敏感系统仿真研究	毛红梅 高攀科 郭军 赵涛 李雪锋	2018.7	普刊 1 篇 +实用新型专利 1 项+报告 1 份	5000	[1]拜颖乾. 基于 AMESim 仿真技术在液压系统中的应用研究[J]. 企业科技与发展, 2019; (10): 55-56 普刊 [2]拜颖乾. 一种液压支柱[P]. 中国专利: CN210195781U, 2020-3-27 [3]拜颖乾, 毛红梅, 高攀科等. 基于 AMESim 的盾构刀盘负载敏感系统仿真研究的研究报告. 陕西铁路工程职业技术学院自然科学基金项目 (KY2018-49)	是	
7	吴培元	加筋黄土边坡合理布筋方式研究	庞旭卿 周永胜	2018.7	论文 1、 报告	1500	[1]吴培元. 加筋土边坡数值模拟试验研究[J]. 房地产导刊, 2019 (36): 242 (普刊)	是	补充研究报告
8	梁潇文	土钉墙 ANSYS 建模受力分析研究	祝和意 李辉 苏仁权	2018.7	论文 1、 实用新型专利 1、 报告	6000	[1]梁潇文. 土钉墙 ANSYS 建模受力分析研究[J]. 房地产导刊, 2020(2) (普刊) [2]梁潇文. 一种土钉墙支护固定结构 实用新型专利	是	补充研究报告
9	刘盛辉	深基坑变形预测模型研究及工程应用	李常茂 薛晓辉 岳滨	2018.7	论文 1、 报告	1500	[1]刘盛辉. 深基坑变形预测模型研究及工程应用[J]. 河南建材, 2019 (03): 32-33 (普刊)	是	补充研究报告
10	左维琦	不同介质作用下轮轨摩擦性能研究	马涛 罗云萌	2018.7	论文 1、 报告	1500	[1]左维琦. 不同介质作用下轮轨摩擦性能研究[J]. 科技风, 2020 (4 期): 168, 176 (普刊)	是	补研究报告
11	孟庆兰	高校图书馆座位管理系统研究	刘艳明 张健 吴宪洲	2018.7	论文 1、 实用新型专利 1、 报告	6000	[1]孟庆兰. 浅析高校图书馆座位管理系统的利与弊[J]. 办公室业务, 2019 年 (第 22 期): 64-65 (普刊) [2]孟庆兰. 一种图书馆空余座位提示系统: 中国, (实用新型) ZL201920324835. 0[P]. 2019-11-19.	是	补研究报告
12	马婉红	渭南市广场舞现状与发展对策研究	王宏	2018.7	论文 1、 报告	1500	[1]马婉红. 渭南市广场舞现状与发展对策研究[J]. 文体用品与科技, 2019, (06): 248-249 (普刊)	是	补研究报告

13	张福龙	土钉墙在基坑支护中的应用与研究	毛红梅 郭亚宇 杨波	2018.7	论文 1、 实用新型专利 1、报告	6000	[1]张福龙. 土钉墙在基坑支护中的应用与研究[J]. 房地产导刊, 2019, (32). (普刊) [2]张福龙. 一种土钉墙用具有移动功能的成孔装置 (实用新型专利) (普刊)	是	补研究报告
14	左维琦	纳米添加剂的抗磨减摩及自修复性能研究	黑棣 袁吉	2013.5	核心 1+1	5000	[1]左维琦. 不同工况条件下纳米添加剂抗磨减摩性能分析[J]. 机械工程与自动化. 2015(2):115-117. (普刊) [2]左维琦. 纳米添加剂润滑条件下 GCr15/45#钢摩擦磨损性能分析[J]. 机械制造与自动化 2016 (4) :40-43, 58 (科技核心)	是	降标 800
15	张灵晓	基于 ANSYS 的塔式起重机的优化设计	田晓明 袁吉 李娜	2015.7	核心 1+1	5000	[1]张灵晓. 基于 ANSYS 的塔机起重臂结构分析与优化设计[J]. 粘接, 2020 (01) :150-154. (科技核心) [2]张灵晓. 基于 ANSYS 的塔机不同拉杆吊臂的力学性能研究[J]. 机械工程师, 2016 (03) :97-98. (普刊)	是	降标 800
16	王雪	我国铁路货运客户营销及满意度测评研究	刘超群 蔡昱	2015.7	核心 1+1	5000	[1]王雪, 刘超群, 禹丹丹, 李红波. 基于 SERVPERF 理论的铁路货运服务质量满意度评价[J]. 甘肃科学学报, 2019 年(5) :72-78 (科技核心) [2]王雪. 在铁路货运营销中运用服务营销的探讨[J]. 物流科技, 2017 年 (9) : 30-31 (普刊)	是	降标 800
17	王小鹏	薄壁箱梁剪力滞效应的理论研究及其应用	庞旭卿 苗兰弟 火东存 杨凯	2017.1	核心 1+1	5000	[1]王小鹏, 张妙芝, 晏继伟. 斜交支承连续箱梁桥的剪力滞效应与约束扭转分析[J]. 甘肃科学学报, 2018, 30 (03) : 94-100 (科技核心) [2]王小鹏, 张元海. 高速铁路预应力混凝土筒支箱梁剪力滞效应分析[J]. 河南科学, 2020, 38 (02) :259-264 (科技核心) [3]王小鹏, 张元海. 逐跨施工连续箱梁的徐变对剪力滞效应的影响[J]. 大连交通大学学报 (已录用) (科技核心)	是	降标 800
18	火东存	钢-混凝土组合梁性能研究	刘杰 李英杰 苏昭 王小鹏	2017.1	核心 1+1	5000	[1]火东存, 孙学先. 钢-砼连续组合梁截面优化设计[J]. 应用科技, 2018, 45 (04) :121-123 (科技核心) [2]火东存, 段运. 组合梁截面尺寸优化分析[J]. 四川建材, 2018, 44 (04) :149-150 (普刊) [3]火东存, 段运, 李小雪. 剪力	是	降标 800

							连接度对组合梁非线性的影响[J]. 兰州工业学院学报, 2018, 25(02): 32-34 (普刊)		
19	毛向德	高速列车受电弓主动控制策略的研究	李晓艳 薛美英 田栋栋 王语园 李文婷 毛晓姝	2017.1	核心 1+1	5000	[1]毛向德. 机车控制电源故障特征向量维数约简方法研究[J]. 计算技术与自动化, 2018, 37(03): 61-65 (科技核心) [2]毛向德. 遗传算法在受电弓主动控制器中的应用[J]. 计算机系统应用(已录用待见刊) (科技核心) [3]毛向德. 实用新型专利“基于圆筒型直线感应电动机的翼型受电弓” [4]毛向德. 实用新型专利“基于永磁电动机的高速列车受电弓自适应主动控制的装置” [5]毛向德. 外观设计专利“高速列车受电弓实验装置”	是	降标 800
20	石小庆	面板堆石坝防渗体系研究	张碧 王 润英 张 改红 李 蕾	2017.1	核心 1+1	5000	[1]石小庆, 顾罡宇. 纳子峡面板堆石坝坝体排水体布置方案比选[J]. 陕西水利, 2019(8): 133-134 (普刊) [2]Xiao Qing SHI, Gang Yu GU. Using BIM to Improve Waterproofing and Drainage of Panel Buik Dam[J]. Data Processing Techniques and Applications for Cyber-Physical Systems (DPTA 2019), 2019(10): 985-988 (EI)	降标处理 是	会议 EI 按中文科技核心处理, 减 800 处理
21	郑晓珣	三峡库区斜坡式码头趸船和靠泊船整体受力计算方法研究	周世良 杨宫印 李蕾 石 小庆	2015.12	核心 1+1	5000	[1]郑晓珣. 基于 OPTIMOOR 的斜坡码头系留设施受力影响因素分析[J]. 水利与建筑工程学报, 2016, 14(6): 208-212 (普刊) [2]郑晓珣. 趸船系留设施时变可靠度分析[J]. 内江科技, 2019, 40(12): 116-117 (普刊)	降标处理 是	核心变更为普刊减 1200
22	杨光	曲面造型物中丝网印刷艺术设计表现研究	祝和意 陈莎莎 王静 蒋 萌	2017.1	核心 1+1	5000	[1]杨光 曲面造型物中丝网印刷艺术设计表现研究[J]. 艺术科技, 2019 年(20 期): 32 页 (普刊)	是	降标处理 缺少 1 篇核心期刊论文, 减

									3500 元
23	陈辉	作业成本法在高校教育成本核算中的应用研究	田昌奇 张月芳 韩璟	2013.5	核心 1+1	5000	[1]陈辉. 作业成本法在 ST 高校生均培养成本核算中的应用研究[J]. 陕西教育, 2017 (11):51-53. (核心) [2]陈辉,韩璟. 我国上市公司成本粘性对企业绩效的影响研究[J]. 中国乡镇企业会计, 2019 (6):35-37(普刊)	约谈 是	未挂基金号(两篇都未挂)
24	杨萌	女大学生就业难问题研究--以渭南三所高校为例	毛俊杰 李树	2018.12	论文 1、 报告	1500	[1]杨萌 女大学生就业难影响因素及对策探讨 科学导刊 2020/02 下旬刊第六期 (普刊)	否	未挂基金号, 未到结题时间
25	王凯	BIM技术在地铁车站施工中的应用研究	王凯 杨 宫印	2017.11	论文 1	1500	王凯, 杨宫印, 咎永奇, BIM 技术在地铁车站施工中的应用研究[J]. 2018, 44(34):246-247 (普刊)	否	结题报告格式不对, 未挂基金号, 延期时间未超一年

说明: 1. “核心 1+1” 即中文核心期刊论文 1 篇加一般专业论文 1 篇;核心 1 为中文核心 1 篇, 科技核心 1 即科技核心 1 篇; 论文 1 即一般专业论文 1 篇;

2. 评审标准: 达到预期成果的为合格, 通过评审填是; 没有满足预期成果的为不合格, 未通过评审填否