

# 陕西铁路工程职业技术学院科技处通知

(2020) 41号

## 关于公布 2020 年校级第二批课题结题验收结果通知

校属各部门：

2020 年 10 月 15 日下午，受学术委员会秘书处委托，由王闯、齐红军、李新萍等 9 位学术委员会委员组成评审组，（分组评审情况详见下表 4）对近期申请结题的院级科研项目进行结题评审，形成评审意见。根据《陕西铁路工程职业技术学院科研项目管理办法（试行）》，经学术委员会（2019 年第 4 次）所有成员审议，现将 2020 年校级第二批课题结题验收结果通知如下：

一、《纳米 ZnO 对沥青混合料性能影响研究》等 24 个项目，圆满完成预期目标，结题成果与立项内容相符，符合结题要求，同意结题（具体见表 1）；

表 1 通过结题验收项目一览表

序号	负责人	名称	是否通过评审
1	黄娟	纳米 ZnO 对沥青混合料性能影响研究	是
2	徐立青	气吸式菌棒套袋器的设计与实验研究	是
3	惠亮亮	单火线供电智能开关取电回路的研究	是
4	王田戈	磁集成 CRT 结构参数优化与损耗计算	是

5	王语园	三相电子负载模拟装置仿真研究	是
6	刘望明	无人机航测影像数据处理研究	是
7	鲁文娟	阻燃聚氨脂保温材料在房屋建筑中的座用研究	是
8	贺国伟	黄土山区采煤地表沉陷规律研究	是
9	高攀科	城市地下综合管廊施工管理技术研究	是
10	姜留涛	曲线段盾构始发测量的几个关键词问题的研究	是
11	刘占新	采空区覆岩失稳及地表沉陷研究	是
12	王娟	PHC 桩在湿陷性黄土中的应用研究——以陕铁院新校区项目为例	是
13	王俊铭	考虑串孔影响的穿层水力扩孔合理扩煤量研究	是
14	桂阿娟	矿区边坡稳定性分析及评价研究	是
15	高歌	水利工程截流施工技术分析	是
16	杨小玉	软弱围岩条件下新建隧道换拱施工技术研究	是
17	赵燕晶	高校田径队发展现状与对策研究	是
18	宋勇	精准扶贫视域下高职院校学生资助育人工作研究	是
19	王传合	高职院校自主招生网上报名管理系统的开发与研究	是
20	吕泊怡	高职生人际交往效能感团体干预方案建设研究	是
21	吴静	后殖民翻译理论在葛浩文英译莫言小说中的应用研究	是
22	李保峰	高职院校学生党支部工作创新研究	是
23	李楠	半固态搅拌制备 SiC 颗粒增强镁基复合材料过程的数值模拟	是
24	李宏	地铁管片拆除作业车的研究	是

二、《基于 PLC 的隧道照明控制系统设计》等 6 个项目，未达到预期目标，鉴于延期课题过多，补充成果基本与预期成果一致，建议酌情降标结题，同时适当降低资助金额 200 元，（具体见下表 2）；

表 2 建议酌情降低经费标准通过结题验收项目一览表

序号	负责人	项目名称	评审意见	具体原因	降低金额
1	王青苗	基于 PLC 的隧道照明控制系统设计	建议酌情降标	预期目标：中文核心 1+普刊 1 结题成果：科技核心 1+2；一篇未挂基金号	200
2	马丽	基于流形学习的风电机组齿轮箱	建议酌情降标	预期目标：中文核心 1+普刊 1 结题成果：科技核心 2+普刊 1	200
3	任文	大数据下学生体质测试数据对学生锻炼的监督与影响	建议酌情降标	预期目标：中文核心 1 结题成果：科技核心 1+普刊 2	200

4	王婷	BRB 加固震后框架梁柱节点抗剪设计	建议酌情降标	预期目标：中文核心 1+普刊 1 结题成果：科技核心 1+普刊 3+EI(排名第四)	200
5	赵晓玉	习近平新时代中国特色社会主义思想在高职院校“三进”工作研究	建议酌情降标	预期目标：科技核心 1+研究报告 结题成果：普刊 3+研究报告	200
6	杨丰华	桥头跳车处置方案模型研究	建议酌情降标	预期目标：中文核心 1+普刊 1 结题成果：科技核心 1+实用新型 1+普刊 1	200

三、《热处理对镁锂合金组织与性能的影响》等 5 个项目，未达到预期目标，鉴于延期课题过多，建议降标结题，无补充成果差额降低资助金额，如有其它研究成果补充则降低差值的 80%（具体见下表 2）；

表 3 建议降低经费标准通过结题验收项目一览表

序号	负责人	项目名称	评审意见	具体原因	降低金额
1	马涛	热处理对镁锂合金组织与性能的影响	降标结题	预期目标：中文核心 1+研究报告，资助金额 3000 元 结题成果：科技核心 1 +研究报告	1500
2	王晗	西安地裂缝 F1 和 F2 地脉动动力响应特征分析	降标结题	预期目标：中文核心 1+普刊 1，资助金额 5000 元 结题成果：实用新型专利 1+普刊 2	500
3	王凯	习近平新时代中国特色社会主义思想融入高校思想政治教育研究	降标结题	预期目标：科技核心 1+研究报告，资助金额 3000 元 结题成果：普刊 1 篇+研究报告	500
4	毛俊杰	高校体育社团发展现状及对策研究	降标结题	预期目标：科技核心 1+研究报告，资助金额 2000 元 结题成果：普刊 1 篇+研究报告	500

表 4. 2020 年陕铁院第二批校级课题结题评审分组详表

时间：2020 年 10 月 15 日 19:30--21:30				
评审分组	地点	评审组长	评审专家 1	评审专家 2
土建组	11 楼会议室	王闯	张福荣	李晓艳
机电组	A1006	齐红军	王宏礼	王涛
综合组	A1004	李新萍	刘渭锋	李运通

科技处  
2020 年 10 月 24 日  
科技处

