**2020年度学院申请立项科研项目评审结果公示**

根据《包头铁道职业技术学院科研项目申报及管理办法》的有关规定，经个人申报、部门推荐、专家评审，今年共有36项院级科研项目拟予立项。公示如下（见附表）。公示时间自2020年4月10日起至4月12日止。公示期内若有异议，请以书面方式向科研产业处反映，并提供必要的证据材料，以便核实查证。凡匿名、冒名或超出期限的异议不予受理。

联系电话：5253390

邮　　箱：[wulandyy@1163.com](mailto:jkyb2012@126.com)

联系地址：勤政楼A407教科研办公室

科研产业处 2020年4月10日

附件：2020年学院拟立项科研项目名单

2020年学院拟立项科研项目名单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 主持人 | 课题名称 | 所属部门 | 项目类别 |
| 1 | 刘晓婷 | 物流管理1+X证书制度人才培养模式改革探索——以包头铁道职业技术学院铁路物流管理专业为例 | 铁道交通运营管理系 | 重点项目 |
| 2 | 岳荷 | 基于BIM技术的铁路桥梁结构模型库建设研究 | 铁道工程系 | 重点项目 |
| 3 | 赵哲 | 淤泥质黏土地区滑移式简支现浇箱梁侧模架施工技术研究 | 铁道工程系 | 重点项目 |
| 4 | 赵杰 | QS-650型清筛机电气控制系统模拟演示教具的设计与研制 | 机械工程系 | 重点项目 |
| 5 | 孟祥成 | 进站信号机仿真模拟盘 | 内蒙古轨道交通研究所 | 重点项目 |
| 6 | 苏婧 | 接近通过信号机仿真模拟盘 | 铁道交通运营管理系 | 重点项目 |
| 7 | 郭策 | “内蒙古红色文化资源在高职生思想政治课实践教学中的开发与运用研究” | 马列部 | 重点项目 |
| 8 | 乌兰 | 高职语文课程思政教学改革与实践研究 | 科研产业处 | 重点项目 |
| 9 | 涂勇 | 课程思政融入铁路行车规章课程的探索与实践 | 铁道交通运营管理系 | 重点项目 |
| 10 | 李莎日娜 | “SPOC+翻转课堂”混合式教学模式的探索——以高职《计算机基础》课程为例 | 铁道通信信号系 | 一般项目 |
| 11 | 赵慧 | 基于力学竞赛思考下的《工程力学》教法探究 | 铁道工程系 | 一般项目 |
| 12 | 赵春芳 | 高职数学“传统+网络”混合教学模式构建与实施的探究 | 基础教学部 | 一般项目 |
| 13 | 张庆荣 | 五年制高职语文应用文教学资源库建设——以高职院校《实用语文》教材为研究模本 | 招生就业处 | 一般项目 |
| 14 | 闫振华 | 基于“1+X”职业等级证书制度下建筑CAD课程的教学改革 | 建筑工程系 | 一般项目 |
| 15 | 张丽霞 | 新时代教育改革中的成人学历教育改革与发展趋势研究研究 | 继续教育处 | 一般项目 |
| 16 | 屠鑫 | 推动“1+x”证书制度，从供给侧打造高职英语金课 | 教务处 | 一般项目 |
| 17 | 高承芳 | 基于《城市轨道交通调度指挥》课程构建职业教育有效课堂 | 铁道交通运营管理系 | 一般项目 |
| 18 | 冯雪莲 | 高职院校《单片机应用技术》新型一体化教材开发研究 | 铁道通信信号系 | 一般项目 |
| 19 | 雷振刚 | 基于条码技术的试卷检核系统开发研究 | 教务处 | 一般项目 |
| 20 | 王彩红 | 基于云服务 SAAS模式的AutoCAD线上考试系统建设与使用探索 | 铁道工程系 | 一般项目 |
| 21 | 齐娟 | 3D打印技术在高职《铁路线路及站场》一体化实践教学中的应用与研究 | 铁道交通运营管理系 | 一般项目 |
| 22 | 李燕 | 校园IPTV技术在包头铁道职业技术学院的应用 | 实验实训处 | 一般项目 |
| 23 | 朱玉祥 | 探研“VR/AR技术+课程开发”模式在高职教学方法改革创新中的应用 | 铁道通信信号系 | 一般项目 |
| 24 | 郭有宝 | 三维WebGIS平台开发 | 铁道工程系 | 一般项目 |
| 25 | 赵斐 | 基于高寒地区再生混凝土耐久性能研究 | 建筑工程系 | 一般项目 |
| 26 | 张莉 | 钢轨胶接绝缘平板冷拆除设备的研究 | 铁道工程系 | 一般项目 |
| 27 | 田俊丽 | 服务导向的多节拍组合列车运行时刻表优化 | 铁道交通运营管理系 | 一般项目 |
| 28 | 王晋海 | 区间自动闭塞仿真模拟盘 | 铁道通信信号系 | 一般项目 |
| 29 | 李根 | 包铁职院指纹解锁多媒体讲台的应用 | 实验实训处 | 一般项目 |
| 30 | 周欣桐 | “学习强国”视域下内蒙古高等职业院校思政课实践教学融合路径研究—以包头铁道职业技术学院为例 | 马列部 | 一般项目 |
| 31 | 徐大治 | 铁路职业规划社会化学习云平台的设计开发 | 马列部 | 一般项目 |
| 32 | 郭佳 | 融入习近平生态文明思想的高职思政课程实践教学与第二课堂协同育人路径的研究 | 马列部 | 一般项目 |
| 33 | 白雪 | 五年制高职英语向“课程思政”拓展的可行性研究 | 基础教学部 | 一般项目 |
| 34 | 李雪峰 | 放管服背景下干部队伍建设研究—以包头铁道职业技术学院为例 | 组织人事处 | 一般项目 |
| 35 | 梁雯 | 国家职业教育改革形势下高职语文课程思政改革探索 | 党政办 | 一般项目 |
| 36 | 燕琴 | TRIZ理论在铁路特色高职创新创业教育中的应用与研究 | 机械工程系 | 一般项目 |