



包头铁道职业技术学院文件

包铁职院教发〔2018〕16号

关于下达 2018 年度学院教科研项目的通知

各系部、处室：

为增强我院科技创新能力，鼓励教师加强基础研究与应用研究，推动专业建设和发展，培养科研学术骨干，经各项目团队申请，系（部）处（室）初审，科研产业处复核，专家匿名评审，校内公示并报学院批准，确定《基于图像识别技术的机械零部件缺陷识别算法研究》等 7 项重点课题和《基于重载运输下包神铁路

货运组织的研究》等 26 项一般课题准予立项，现公布如下。（详见附件）

希望各系部处室高度重视教科研项目的管理工作，督促项目负责人根据评审意见，修改完善课题研究内容，明确成果形式，并按照《包头铁道职业技术学院科研项目申报及管理办法(修订)》和《包头铁道职业技术学院科研经费管理办法（修订）》，强化过程监控，科学合理地安排和使用经费，确保研究项目如期结题。

附件: 2018 年度学院教研项目立项名单

包头铁道职业技术学院

2018 年 5 月 22 日

附件:

2018 年学院立项教科研项目名单

序号	项目编号	主持人	课题名称	所属部门	项目类别	项目经费
1	BTZY201801	陈蕴韬	基于图像识别技术的机械零部件缺陷识别算法研究	内蒙轨道交通研究所	重点项目	8000
2	BTZY201802	冯勇	高校教务考试管理系统开发研究	教务处	重点项目	8000
3	BTZY201803	马蓉	关于高职建筑工程制图课引入BIM技术对提升学生岗位技能的研	铁道工程系	重点项目	8000
4	BTZY201804	王琨	基于 BIM 技术的装配式建筑风险控制研究	建筑工程系	重点项目	8000
5	BTZY201805	薛海峰	铁道供电技术专业教学资源库建设研究	机械工程系	重点项目	8000
6	BTZY201806	苗栗鹿	高职受资助学生的心理问题分析及对策研究——以包头铁道职	学生工作处	思政重点	8000
7	BTZY201807	张斌	高职院校中华优秀传统文化教学方法的研究	马列部	思政重点	8000
8	BTZY201808	张莉	铁道工程技术专业“学工融合、知行并进”人才培养模式研究	铁道工程系	一般项目	5000
9	BTZY201809	左瑛	基于重载运输下包神铁路货运组织的研究	铁道交通运营管理系	一般项目	5000
10	BTZY201810	杨建峰	基于产业结构优化理论的铁路高职院校人才需求与供给研究	铁道交通运营管理系	一般项目	5000

11	BTZY201811	李延岭	铁路职业院校课堂教学诊断与改进体系研究	铁道交通运营管理系	一般项目	5000
12	BTZY201812	刘磊	五年制高职《调车作业》课程“教学做一体化”项目教学模式改	铁道交通运营管理系	一般项目	5000
13	BTZY201813	常利平	蒙东地区城市化进程中交通发展研究	铁道交通运营管理系	一般项目	5000
14	BTZY201814	苏桂莲	包头市农畜产品铁路物流园区建设研究	铁道交通运营管理系	一般项目	5000
15	BTZY201815	茹彦虹	包神铁路巴图塔站通过能力计算及加强	铁道交通运营管理系	一般项目	5000
16	BTZY201816	李和壁	呼铁局包头站到发线运筹优化系统	铁道交通运营管理系	一般项目	5000
17	BTZY201817	薛文静	高职教育人才培养与区域经济发展人才需求对接政策实施效果	铁道交通运营管理系	一般项目	5000
18	BTZY201818	代秀珍	基于“微课+翻转课堂”模式下《数据库应用技术》课的教学改	铁道通信信号系	一般项目	5000
19	BTZY201819	冯雪莲	高职院校工业机器人专业设置与课程开发研究	铁道通信信号系	一般项目	5000
20	BTZY201820	郭晓昕	关于 QS650 清筛车实训室建设研究	机械工程系	一般项目	5000
21	BTZY201821	高黎明	科学计算与 MATLAB 语言在职业教育中的应用研究	基础教学部	一般项目	5000
22	BTZY201822	张建业	翻转课堂在高职院校体育教学的应用研究	基础教学部	一般项目	5000
23	BTZY201823	黄威威	基于“与专业相衔接”的高职英语教学改革与课程建设——以高	基础教学部	一般项目	5000

24	BTZY201824	蔡喆	基于高职院校公共选修课程设置改革的研究	基础教学部	一般项目	5000
25	BTZY201825	陈秀琰	五年制高职语文有效课堂构建策略研究——以包头铁道职业技	基础教学部	一般项目	5000
26	BTZY201826	李爽	内蒙古地区高职院校民族预科数学教学改革研究以包头铁道职	基础教学部	一般项目	5000
27	BTZY201827	王艳军	PAD 教学模式在构建高职英语有效课堂中的应用研究	科研产业处	一般项目	5000
28	BTZY201828	李瑞	提升学院土建施工类专业学生基础工程施工图识读能力的探索	科研产业处	一般项目	5000
29	BTZY201829	兰先亮	OA 系统在学院办公中使用和推广的研究	党政办公室	一般项目	5000
30	BTZY201830	弓瑞峰	新媒体辅助平台在高职数学教学中的应用研究	党群工作处	一般项目	5000
31	BTZY201831	白莉萍	大学生志愿服务工作体系的规范化研究——以包头铁道职业技	团委	思政一般	5000
32	BTZY201832	周欣桐	高职思想政治课高效性研究	马列部	思政一般	5000
33	BTZY201833	马立波	高职生心理危机现状调查研究	马列部	思政一般	5000

抄送：院领导。

包头铁道职业技术学院党政办公室

2018 年 5 月 22 日印发

