

附件：

推荐河北省高等教育教学改革研究与实践项目

序号	项目名称	主持人	项目组成员	研究范围	备注
1	PBL 教学法在大学数学教学中的应用研究	安宏伟	郑莉芳、张国强、彭丽、申思远	教育改革	
2	工程图学课程思政背景下学生结出思政之果的探索与实践	魏子明	张丽娟、高恒聚、张淑媛	课程思政	
3	基于创新创业理念的《创新实践》课程教学模式改革与实践	赵晓典	马丽、孙秀婷、高迎霞、李立平	创新创业教育改革	
4	新工科背景下《Python 语言程序设计》混合式教学模式改革与实践	朱方娥	刘仁芬、李娜、康亚男、曹丽娜、王霞	新工科	
5	道路交通规划课程教学改革研究	梁国凤	杜沛沛、王玉倩、黄秉英、张聚昆	一流课程	

石家庄铁道大学四方学院教学改革研究与实践项目

序号	项目名称	主持人	项目组成员	研究范围	备注
1	新工科背景下自动化专业工程应用型创新人才培养模式研究	李立平	王振玉, 李文娟, 马丽, 赵晴, 赵晓典	新工科建设	
2	“思政引领创新”的教学方法探究——以《数字信号处理》课程为例	刘鑫淼	孙秀婷、康朝红、高迎霞、黄静、秦华	课程思政	
3	“新工科”背景下基于“思创”理念的《图形图像处理》课程改革与实践	康朝红	刘鑫淼、黄静、祁召华	新工科建设	
4	基于 O-AMAS 有效教学法的数据库原理课程思政教学	李娜	刘仁芬、曹丽娜、朱方娥、闫爱平、康亚男	课程思政建设	
5	创新创业教育背景下高校虚拟教研室建设究	张岩	边立民、徐红、张叶栩、吴雪娟、路一	创新创业教育改革、 虚拟教研室	
6	课程思政与高等数学融合的策略研究	任淑青	张国强, 申思远, 彭丽, 郑莉芳	教育改革	
7	基于“沉浸式”教学的大学数学课程思政探索	封丽	张国强, 贡丽霞, 张玲玲, 张芳, 河东中	课程思政	
8	以科学认知能力培养为导向的大学物理课程思政探索	刘科敏	孙琳, 张玉宾, 徐胜楠, 王锦仁, 郭俊梅	课程思政	
9	基于专业课与思政课同向同行目标下的“园林景观设计”教学改革探究	胡亚南	靳建有、姚琳虹、黄茹、侯丽平、安然	课程思政	
10	双创视域下非遗文化融入艺术设计教学的实践探究——以包装设计课程教学改革为例	陈静	郎立格、蔡玉静、赵鹏、岳佳皓	新文科建设	
11	教学信息化背景下《机械设计》课程混合式教学改革与实践	崔腾娇	薛江平、刘志勇、谢明山	教育改革	
12	“互联网+课程思政”融合教学模式的新工科探索与实践-以“互换性与测量技术”为例	薛江平	崔腾娇、刘志勇、刘赛	课程思政	
13	“新工科”背景下《电工电子技术》课程教学综合改革与实践	李光	谢明山、樊伟、周文婷、张霞	新工科建设	