**山东交通学院教务处**

教函〔2018〕41号

山东交通学院关于开展2018年度

校级教学改革研究项目立项工作的通知

各单位、部门:

为提高教学研究和教学改革水平，聚焦高水平教学成果，按照《山东交通学院本科教学改革研究项目管理办法》（鲁交院教发〔2018〕101号）文件精神，学校决定开展2018年度校级教学改革研究项目立项工作。现将有关事项通知如下：

一、项目立项类型

本次教学改革研究项目立项分一般项目和重大项目。

二、一般项目申报

一般项目由推荐单位（部门）审核立项，教务处统一发文公布。申报2018年度山东省教学改革研究但未被推荐至教育厅项目（附件1）经个人自愿、推荐单位认可后可直接按校级项目立项，推荐单位也可重新组织申报立项。原则上学院（部）教师数50人以下不少于2项、50人以上的不少于3项，其他部门数量不限。

三、重大项目申报

（一）要求

重大项目实行校内招标。学校公布招标课题，老师自愿申报投标，教务处组织专家评审确定。

山东交通学院对接“十强产业、人工智能”试点专业建设与本次教学改革研究重大项目招标合并进行，通过专家评审即为重大项目。前期提交过试点专业申报书的专业，提交申报承诺书（附件2）即可参与竞标，不提交申报承诺书者视为放弃。

（二）招标课题

1.新工科专业建设的探索与实践

目标：根据新技术和新产业发展趋势，推动工科专业之间、工科与其他学科专业交叉融合，建设新兴工科专业。

预期成果：特色人才培养方案（2018年底完成）；高质量教研教改论文10篇以上。

2.新旧动能转换背景下，传统专业升级改造的探索与实践

目标：基于学校对接“十强产业、人工智能+”试点专业建设，探索产教深度融合，推动高新技术与工科专业的知识、能力、素质要求融合，改造升级传统工科专业，提升应用型人才培养质量。

预期成果：特色人才培养方案（2018年底完成）；高质量教研教改论文10篇以上。

四、研究经费

一般项目研究经费由推荐单位安排支持，一般为0.5万元；重大项目研究经费由学校安排支持，一般为2万元。

五、材料报送

一般项目申报材料包含汇总表（附件3）和立项申请书（附件5），重大项目申报材料包含申报承诺书（附件2）、汇总表（附件4）和立项申请书（附件5）。申报材料需同时报送电子版和纸质版，[电子版通过办公网站内信发至106006@sdjtu.edu.cn](mailto:电子版通过办公网站内信发至106006@sdjtu.edu.cn)，纸质版一式2份（经推荐单位领导签字并加盖公章）报送至办公楼540室。

材料报送截止时间为7月13日。请各单位（部门）务必按时报送材料，逾期将不予受理。

六、联系方式

联系人：倪正银，联系电话：80687860。

附件：1.2018年度未获推荐省教学改革研究项目名单

2.山东交通学院教学改革研究项目（重大）申报承诺书

3.山东交通学院2018年教学改革研究推荐项目（一般）汇总表

4.山东交通学院2018年教学改革研究推荐项目（重大）汇总表

5.山东交通学院教学改革研究项目立项申请书

教务处

2018年7月9日

附件1

2018年度未获推荐省教学改革研究项目名单

| 序号 | 项目名称 | 项目主持人 | 推荐单位（部门） |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 基于工程教育认证理念的交通运输专业应用型人才培养体系研究与实践 | 曹凤萍 | 汽车工程学院 |
| 2 | 新工科建设背景下地方高校交通土建类专业改革研究与实践 | 李明田 | 交通土建工程学院 |
| 3 | 新工科背景下遥感科学与技术专业校企深度融合培养模式研究 | 刘含海 | 交通土建工程学院 |
| 4 | “新工科”背景下以学生发展为核心的材料类专业人才培养模式改革研究 | 王彦敏 | 交通土建工程学院 |
| 5 | 立足山东新旧动能转换综合试验区，基于项目实践大学生机械创新能力培 | 吴承格 | 工程机械学院 |
| 6 | 新工科理念下机械类“专业课程”思政建设研究 | 张洪丽 | 工程机械学院 |
| 7 | 产教融合和新工科双背景下以科研项目为驱动开展机械类专业创新创业教育实践的研究 | 赵康培 | 工程机械学院 |
| 8 | 新旧动能转换视角下机械电子工程专业人才培养模式改革 | 管志光 | 工程机械学院 |
| 9 | “互联网+”时代背景下的《液压传动》双语课程建设及双语教学改革研究 | 孔祥臻 | 工程机械学院 |
| 10 | 基于互联网的交通制造类慕课课程教学体系的研究 | 周淑霞 | 工程机械学院 |
| 11 | 产教融合背景下地方高校工程应用型人才教育模式创新研究与实践 | 张萌 | 交通与物流工程学院 |
| 12 | “人工智能+”背景下计算机类专业教学内容改革的研究与实践 | 朱振方 | 信息科学与电气工程学院 |
| 13 | 基于新工科人才培养的航空类专业建设与实践 | 管宁 | 航空学院 |
| 14 | “人工智能+”背景下轨道交通信号与控制专业建设研究 | 刘建磊 | 轨道交通学院 |
| 15 | 新工科下《物理原理的可视化实训》教学内容建设与教学方法的研究 | 刘进庆 | 理学院 |
| 16 | 创新创业教育引领的大学数学实践教学体系的研究与实践 | 孟艳双 | 理学院 |
| 17 | 基于创新能力培养的高等数学课程混合式分层次教学模式优化研究 | 黄玉娟 | 理学院 |
| 18 | “新工科”背景下，基础物理实验混合式教学模式研究 | 张芹 | 理学院 |
| 19 | 新旧动能转换背景下地方本科院校金融学专业人才培养模式创新与实践 | 孙烨 | 经济与管理学院 |
| 20 | 互联网+视角下高校青年教师“教研共同体”模式构建研究 | 张德宝 | 经济与管理学院 |
| 21 | 新旧动能转换背景下人力资源管理专业创新人才培养模式研究 | 崔德华 | 经济与管理学院 |
| 22 | 基于创新人才培养的应用型大学专业外语教师团队建设实证研究 | 姜旭 | 外国语学院 |
| 23 | 应用型大学外语类“双师型”教师队伍建设路径研究 | 赵云利 | 外国语学院 |
| 24 | 应用型本科院校通识教育课程体系的构建与实践 | 李德华 | 外国语学院 |
| 25 | 陆空通话有声语料库的开发与教学应用研究 | 宋方 | 外国语学院 |
| 26 | ESP的教学模式研究 | 李桂平 | 外国语学院 |
| 27 | 基于校企文化互融背景的高校产教融合机制创新研究 | 李倩 | 外国语学院 |
| 28 | 日语双学位培养模式研究—以山东交通学院为例 | 杨文菊 | 外国语学院 |
| 29 | 基于“优化输入能力”的大学英语阅读主体研究 | 隋瑞强 | 外国语学院 |
| 30 | 国际化法律人才培养背景下应用型法律英语教学模式研究 | 石运光 | 交通法学院 |
| 31 | 研究式教学改革与实践——以交通法学类课程为例 | 牟荣华 | 交通法学院 |
| 32 | 交通法学专业高水平教材建设研究 | 张志文 | 交通法学院 |
| 33 | ESP框架下的应用技术型高校大学英语教学改革——以山东交通学院为例 | 李红星 | 国际教育学院 |
| 34 | 基于学习共同体的航海技术专业本科培养模式研究 | 张燕 | 航海学院 |
| 35 | 新工科建设背景下航海类专业人才培养方案和课程体系研究 | 周兆欣 | 航海学院 |
| 36 | 涉海类专业群人才培养模式研究与改革实践 | 王明雨 | 船舶与轮机工程学院 |
| 37 | 面向新旧动能转换的轮机工程专业卓越工程师培养模式研究 | 刘新建 | 船舶与轮机工程学院 |
| 38 | 工程教育发展新动能背景下的本科教育国际化发展路径与对策研究 | 杨卓懿 | 船舶与轮机工程学院 |
| 39 | 新旧动能转换背景下的跨学科本科专业协同创新发展与对策研究 | 宋磊 | 船舶与轮机工程学院 |
| 40 | 新旧动能转换背景下，船舶与海洋工程专业应用型人才培养体系研究 | 于利民 | 船舶与轮机工程学院 |
| 41 | 面向新旧动能转换的山东航海教育内涵式发展研究 | 王连海 | 船舶与轮机工程学院 |
| 42 | 对接山东海洋强省战略基于产教融合的港航物流专业群创新人才培养机制研究 | 苗玉娜 | 国际商学院 |
| 43 | 基于高校实践教学模式对大学生创新创业能力培养作用机理的中韩比较研究 | 孙龙 | 国际商学院 |
| 44 | 基于表情包模式的十九大精神进进课堂之路径研究－以马克思主义基本原理课为例 | 吴延芝 | 马克思主义学院 |
| 45 | 应用型行业特色院校思想政治理论课教学效果提升研究 | 张宝运 | 马克思主义学院 |
| 46 | 高校学校体育教师职业素养及评价体系构建 | 闫二涛 | 体育教学部 |
| 47 | 大学生双创保障保障机制研究 | 刘鑫 | 威海校区社会服务处 |
| 48 | 大数据驱动高校教育质量提升和新旧动能转换-理论、统计和实践相结合 | 王颖辰 | 高教研究室 |

附件2

山东交通学院教学改革研究项目（重大）申报承诺书

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 项目负责人 |  |
| 本人自觉承诺履行以下职责：  1.严格遵守《山东交通学院本科教学改革研究项目管理办法》规定，按时完成项目研究。  2.按时保质完成立项申请书的内容要求。在2018年底完成特色人才培养方案制订，项目研究期内完成高质量教研教改论文不低于10篇。  3.合理使用项目研究经费，最大限度提高经费的使用效益。研究期内未完成研究内容（第2条要求），将全额返还项目资助经费。  承诺人签字：  年 月 日 | |
| 推荐单位（部门）意见：  单位（部门）盖章 负责人签字：  年 月 日 | |

注：试点专业的项目名称填写格式举例：对接“十强产业、人工智能”试点专业-机器人工程

附件3

山东交通学院2018年教学改革研究推荐项目（一般）汇总表

单位（部门）（盖章）：

| 序号 | 项目名称 | 项目主持人 | | 项目主要成员(不超过10人) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 手机 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

负责人签字： 时间： 年 月 日

附件4

山东交通学院2018年教学改革研究推荐项目（重大）汇总表

单位（部门）（盖章）：

| 序号 | 项目名称 | 项目主持人 | | 项目主要成员(不超过10人) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 手机 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

负责人签字： 时间： 年 月 日

附件5

山东交通学院

教学改革研究项目立项申请书

（×××年度）

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称：** |  |
| **主 持 人：** |  |
| **单位（部门）：** |  |
| **联系电话：** |  |

**山东交通学院制**

一、简表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目  简况 | 项目名称 |  | | | | | | | | | | | | | |
| 研究期限 | 年 月 至 年 月 | | | | | | | | | | | | | |
| 申报类型 | □重大 □一般 | | | | | | | | | | | | | |
| 项  目  主  持  人 | 姓名 |  | | | 性别 | | |  | | 出生年月 | | |  | | |
| 专业技术职务/行政职务 | | | | / | | | | | 最终学位/授予国家 | | | / | | |
| 从事高等教育教学工作时间 | | | | | | 年 月 至 年 月 | | | | | 近3年平均每年面向本科生实际课堂教学时间 | | | 学时 |
| 近5年主要教学工作简历 | 时间 | | | | 课程名称 | | | | | 授课班级 | | | 学时 | |
|  | | | |  | | | | |  | | |  | |
|  | | | |  | | | | |  | | |  | |
|  | | | |  | | | | |  | | |  | |
|  | | | |  | | | | |  | | |  | |
| 近5年主要教学研究项目及成果 | 时间 | | 项目名称 | | | | | | | | 获奖情况 | | | 本人位次 |
|  | |  | | | | | | | |  | | | 1/5 |
|  | |  | | | | | | | |  | | |  |
|  | |  | | | | | | | |  | | |  |
|  | |  | | | | | | | |  | | |  |
| 项目主要成员（不含主持人） | 姓名 | 性别 | 出生年月 | | | | 职称 | | 承担任务 | | | | | | 签名 |
|  |  |  | | | |  | |  | | | | | |  |
|  |  |  | | | |  | |  | | | | | |  |
|  |  |  | | | |  | |  | | | | | |  |
|  |  |  | | | |  | |  | | | | | |  |
|  |  |  | | | |  | |  | | | | | |  |
|  |  |  | | | |  | |  | | | | | |  |
|  |  |  | | | |  | |  | | | | | |  |
|  |  |  | | | |  | |  | | | | | |  |
|  |  |  | | | |  | |  | | | | | |  |

注：可根据内容增减行。

二、背景和意义

|  |
| --- |
| 国内外研究现状及研究意义分析 |

三、研究内容、方案和进程

|  |
| --- |
| （一）研究内容、目标、拟解决的关键问题 |
| （二）改革方案设计和解决问题的方法 |
| （三）创新点和预期效果、具体成果 |
| （四）实施范围和推广应用价值 |
| （五）项目具体安排及进度 |

四、条件和保障

|  |
| --- |
| （一）项目组成员已开展的相关研究及主要成果 |
| （二）已具备的教学改革基础及对项目的支持情况（学院（部）有关政策、经费及其使用管理制度、保障条件等，可附有关文件） |

五、经费预算

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 支出科目 | 金额（元） | 预算根据及理由 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

六、推荐单位（部门）意见

|  |
| --- |
| 推荐单位要简述推荐意见，并以“同意推荐申报”结尾。  负责人签字： (盖章)：  年 月 日 |

七、学校意见

|  |
| --- |
| 签字： (盖章)：  年 月 日 |