# 山东交通学院文件

鲁交院高发[2016]1号

## 山东交通学院 关于公布 2016 年度校级教育研究课题 和教学改革项目立项结果的通知

#### 各单位(部门):

经各二级学院(部)和有关单位推荐、专家立项评审,确定2016年度校级教育研究课题22项、教学改革项目44项,共66项。现将评审结果予以公布。另,现对山东省教育科学"十二五"规划2013、2015年度无资课题进行校级项目等同经费资助。

请项目负责人尽快填写项目立项书,2016年6月15日前将立项书纸质版一式两份报送高教研究室(联系人:张雪军,电话:80687987。项目立项书请从高教研究室网页下载)。其他未列入校级立项的项目,可作为院级项目进行研究,研究成果也可

参加学校组织的研究成果评审。

各二级学院(部)承担的校级教育研究课题、教学改革项目经费实行校院(部)两级管理制度,高教研究室分阶段划拨到各学院(部),由学院(部)统一管理,专款专用。立项后划拨项目总经费的60%,项目通过结题评审后划拨剩余经费。项目经费由项目负责人掌握使用,不得把资助经费用于与课题研究无直接关系的开支。报销时,由项目负责人签字,单位负责人核准,按财务处和高教研究室的相关规定报销。高教研究室对项目研究经费使用情况有监督、检查权。

附件: 1.2016年度校级教育研究课题立项名单

- 2.2016年度校级教学改革项目立项名单
- 3. 山东省教育科学"十二五"规划2013年度无资课 题资助名单
- 4. 山东省教育科学"十二五"规划2015年度无资课 题资助名单

山东交通学院 2016年6月7日

#### 附件 2

# 2016年度校级教学改革项目立项名单

| 编号       | 课题名称  | 负责人 | 职称  | 主要研究人员             | 主要承担部门        | 项目经费 |
|----------|---|-----|-----|--------------------|---------------|------|
| JG201601 | 面向应用型人才培养的船舶专 业实践教学改革的研究                    | 丁刚  | 讲师  | 于利民、潘义川<br>许 娜、孙洪源 | 船舶与轮机工程<br>学院 | 3000 |
| JG201602 | 应用型人才培养中实践教 学方法的改革研究                        | 刘爱华 | 副教授 | 张洪丽、张 鹏 刘泽深、陈正洪    | 工程机械学院        | 3000 |
| JG201603 | 基于 Proteus 的虚拟仿真<br>在《单片机技术及应用》<br>实验教学中的研究 | 苗秋华 | 讲师  | 管志光、梁 杰 刘爱华、陈正洪    | 工程机械学院        | 3000 |
| JG201604 | 以学习展示为驱动的"翻转课堂"教学模式在材料<br>成型专业教学中的研究与<br>实践 | 李伟  | 副教授 | 吴承格、房强汉<br>丁代存、赵康培 | 工程机械学院        | 3000 |
| JG201605 | 基于创新实践能力培养的<br>"模具制造工艺学"课程<br>教学改革          | 马爱芹 | 副教授 | 吴三友、吴承格<br>赵康培、房强汉 | 工程机械学院        | 3000 |
| JG201606 | 面向轨道线的实验控制小车的研制与教学开发                        | 王晓红 | 副教授 | 王旭光、杨福广 张立东、王海燕    | 轨道交通学院        | 3000 |
| JG201607 | 面向应用型人才培养的计算机<br>联锁课程教学改革研究                 | 王栋  | 讲师  | 张立东、王海燕<br>刘建磊、王永娟 | 轨道交通学院        | 3000 |
| JG201608 | 《精通救生艇筏和救助<br>艇》慕课建设与教学改革<br>研究             | 王涛  | 讲师  | 程向新、田 博 宁 波、黄晓光    | 航海学院          | 3000 |
| JG201609 | 面向应用型人才培养的课程体系创新研究—以《油化船货物运输》为例             | 张强  | 讲师  | 周兆欣、董传明 吴恒涛、江 娜    | 航海学院          | 3000 |
| JG201610 | 基于"SPOC+TBLT"模式的<br>应用型高校大学英语教学<br>改革研究     | 高 源 | 讲师  | 苗玉娜、王 涛 吴 硕、王彩霞    | 航海学院          | 3000 |
| JG201611 | 交通法学专业"行业法规                                 | 马红  | 讲师  | 范冠峰、牟荣华            | 交通法学院         | 3000 |

|                  | 渗透式教育策略研究                                |     |     | 郑 楠                |                  |      |
|------------------|--|-----|-----|--------------------|------------------|------|
| JG201639         | 慕课、微课教学方法在基础课课程建设中的应用-<br>以"电工与电子技术"课程为例 | 杨光  | 讲师  | 吴昌平、潘为刚<br>王常顺、韩耀振 | 信息科学与电气工程学院      | 3000 |
| 项目21<br>JG201640 | 学分制下基于知识点网络 构建专业群链条式人才培养体系               | 张广渊 | 教授  | 朱振方、李凤云 武 华、潘为刚    | 信息科学与电气工程学院      | 3000 |
| JG201641         | 立体化课程教学资源建设<br>中的微观教学设计研究及<br>应用         | 徐延峰 | 副教授 | 吴昌平、李克峰<br>王 成、王 朋 | 信息科学与<br>电气工程学院  | 3000 |
| 项目22<br>JG201642 | 应用型人才培养模式下电 类专业实验教学方法改革 探索               | 王常顺 | 讲师  | 潘为刚、韩耀振 张广渊、胡冠山    | 信息科学与电气工程学院      | 3000 |
| JG201643         | 响应应用型人才培养方式改<br>革的课堂教学改革与实践              | 刘圣田 | 教 授 | 李景芝、张志文 赵 昕、廖艳丽    | 船员教育与培训<br>质量管理处 | 3000 |
| JG201644         | 我校学分制改革的研究与<br>实践                        | 王德利 | 讲 师 | 肖海荣、袁 园<br>朱 红     | 教务处              | 3000 |

## 山 东 交 通 学 院 教 务 处

教函 [2018] 51号

# 关于公布 2018 年度 校级教学改革研究立项项目的通知

各单位(部门):

根据《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)和《关于开展 2018 年度校级教学改革研究项目立项工作的通知》(教函〔2018〕41号)文件精神,学校于组织开展了 2018 年度校级教学改革研究项目申报工作。经个人申报、单位(部门)推荐、学校审核,确定 96 个项目为 2018 年度校级教学改革研究项目,其中重大项目 16 项,一般项目 80 项(名单详见附件),现予以公布。

重大项目请根据招标要求保质保量按期完成各项工作。一般项目推荐单位做好监督和检查,确保按计划高质量完成。

附件: 山东交通学院 2018 年度校级教学改革研究项目立项名单

山东交通学院教务处 2018年9月10日

#### 附件

#### 山东交通学院 2018 年度校级教学改革研究项目立项名单

|      | 项目编号     | 项目名称                             | 项目成员   | 推荐单位        | 项目类型 |
|------|----------|----------------------------------|--|-------------|------|
|      | 2018ZD01 | 对接"十强产业、人工智能+"试点专业—土木工程          | 王保群、李明田、朱峰、邢德进、胡朋、庞传琴、李晋、郑桂兰、王琨、徐向锋、叶亚丽、赵鹍鹏  | 交通土建工程学院    | 重大   |
|      | 2018ZD02 | 对接"十强产业、人工智能+"试点专业—地理信息科学        | 尹涛、刘含海、何必、杨延珍、李世祥、王玉莉、<br>鞠晓蕾、王蕊、田善君         | 交通土建工程学院    | 重大   |
|      | 2018ZD03 | 对接"十强产业、人工智能+"试点专业—机械电子工程        | 管志光、梁杰、路晶、司文慧、苗秋华、吴承格、<br>臧发业、单绍福、何欢、吴清珍、耿相军 | 工程机械学院      | 重大   |
|      | 2018ZD04 | 对接"十强产业、人工智能+"试点专业—机械设计制造及其自动化   | 刘爱华、张洪丽、张鹏、国兴玉、周淑霞、陈正洪、<br>董强、刘子武、张书品、许淑珍    | 工程机械学院      | 重大   |
|      | 2018ZD05 | 对接"十强产业、人工智能+"试点专业—物联网工程         | 陈建岭、赵颖、侯贻蒙、张玲、贾雁、陈永祥、<br>荆刚、李炜、白燕            | 交通与物流工程学院   | 重大   |
| 项目23 | 2018ZD06 | 对接"十强产业、人工智能+"试点专业—"人工智能+"支撑专业群  | 张广渊、吴昌平、潘为刚、韩耀振、朱振方、李凤云、武华、倪燃、王长顺、张圣         | 信息科学与电气工程学院 | 重大   |
|      | 2018ZD07 | 对接"十强产业、人工智能+"试点专业—轨道交通<br>信号与控制 | 刘建磊、张立东、王栋、王永娟、张嘉驰、阮久宏                       | 轨道交通学院      | 重大   |
|      | 2018ZD08 | 对接"十强产业、人工智能+"试点专业—自动化           | 杨福广、王晓红、张劲松、张良智、张吉卫、<br>张立东、刘建磊、刘坤、苏现征       | 轨道交通学院      | 重大   |
|      | 2018ZD09 | 对接"十强产业、人工智能+"试点专业—财务管理          | 姜月运、孙烨、马彩凤、孔萍、张佩璐、<br>陈小英、高猛                 | 经济与管理学院     | 重大   |
|      | 2018ZD10 | 对接"十强产业、人工智能+"试点专业—金融学           | 周鲁柱、马小南、孙烨、马媛媛、陈宇康、<br>刘娜、董宁、张蕾、王海萍、韩萍、魏光强   | 经济与管理学院     | 重大   |
|      | 2018ZD11 | 对接"十强产业、人工智能+"试点专业一产品设计          | 常能、孙龙杰、邹立禹、刘剑、王丽君、尚凯、<br>孙晓宇、李帅              | 艺术与设计学院     | 重大   |
|      | 2018ZD12 | 对接"十强产业、人工智能+"试点专业-环境设计          | 梁明、尹晶、张向荣、李煜、潘钊、李胤杰、<br>王云霞                  | 艺术与设计学院     | 重大   |
|      | 2018ZD13 | 对接"十强产业、人工智能+"试点专业—航海技术          | 乔文明、李光正、周兆欣、张强、马建文、<br>郭绍义、孙昱浩、张燕、孔凡一、王才范、刘洋 | 航海学院        | 重大   |

|      | 项目编号     | 项目名称                               | 项目成员                                      | 推荐单位         | 项目类型 |
|------|----------|------------------------------------|---|--------------|------|
|      | 2018YB73 | 新旧动能转换背景下的航海类专业英语课程改革理<br>论与实践研究   | 隋修平、孔凡一、张静芳、秦红兵、王彩霞、<br>高源、张宁、张喜秋、孙倩倩、李玉萍 | 威海校区基础部      | 一般   |
|      | 2018YB74 | 应用型本科院校实习实践教学质量评价体系的构建             | 章志勇、曾庆凯、朱红、吴硕、史新杰、<br>倪正银、张良智、聂云霞         | 教务处          | 一般   |
| 项目24 | 2018YB75 | 专业提质升级背景下混合式课堂教学方法改革的探索与实践         | 王德利、张媛媛、曾庆凯、唐敬伟、吴昌平、 胡晓丽、张良智              | 教务处          | 一般   |
|      | 2018YB76 | 基于学分制和新型人才培养模式下的教务信息化探<br>索与实践     | 王守锋、袁园、李桂燕、王云儿、邹化强                        | 教务处          | 一般   |
|      | 2018YB77 | 应用型本科院校教学与科研互动发展关系及适应性<br>模式研究     | 来逢波、许振峰、彭欣、华相纲、吕宜辉                        | 科研处          | 一般   |
|      | 2018YB78 | 新工科建设理念下地方应用型本科高校大学物理课<br>程教学改革与实践 | 王伟、尹妍妍、于英霞、王立飞、李洪云、<br>陈建中、孙海波、刘进庆、吴世亮    | 科研处          | 一般   |
|      | 2018YB79 | "互联网+"环境下大学生创新创业内生性动力激发<br>策略与实证研究 | 周颜玲、吴硕、袁娜、高翔、陈磊                           | 团委           | 一般   |
| 项目25 | 2018YB80 | 基于 OBE 专业评估指标体系的优化与构建              | 张媛媛、王德利、蒋振山、张冬梅、朱爱民、<br>刘圣田、赵光锋           | 绩效考核与教学评估办公室 | 一般   |

# 山东交通学院教务处

教函 [2019] 79 号

# 关于公布 2019 年度 校级教学改革研究立项项目的通知

各单位(部门):

根据《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)和《关于开展 2019 年度校级教学改革研究项目立项工作的通知》(教函〔2019〕42号)文件精神,学校组织开展了 2019 年度校级教学改革研究项目申报工作。经个人申报、单位(部门)推荐、学校审核,确定 93 个项目为 2019年度校级教学改革研究项目,其中重大项目 12 项,一般项目 81项(名单详见附件),现予以公布。

请项目承担单位做好监督和检查,确保各项目按计划高质量 完成研究任务。

附件: 山东交通学院 2019 年度校级教学改革研究立项项目名单

山东交通学院 2019年11月21日

#### 附件

#### 山东交通学院 2019 年度校级教学改革研究立项项目名单

|      | 项目编号      | 项目名称                                 | 项目成员  | 项目承担单位                   | 项目类型 |
|------|-----------|--------------------------------------|---|--------------------------|------|
|      | 2019ZD01  | 汽车类"一流专业"建设的研究与实践                    | 吴娜、于明进、赵长利、郭荣春、曹凤萍、赵培全、李方媛、黄雪涛、陈雯   | 汽车工程学院                   | 重大   |
|      | 2019ZD02  | 产教融合和新工科背景下以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、李伟、何欢、丁代存、房强汉、王化亭、<br>马爱芹、刘爱华(372501******4548)、孔贝贝                     | 工程机械学院                   | 重大   |
|      | 2019ZD03  | 交通类专业应用型人才的立体化教材建设与实践                | 孟祥茹、张远、孙学琴、张丽彩、刘华群、姜华、<br>白燕  | 交通与物流工程学院                | 重大   |
| 项目26 | 2019ZD04) | "人工智能+"背景下计算机类专业教学内容改革的<br>研究与实践     | 朱振方、张广渊、吴昌平、夏冰冰、李凤云、武<br>华、倪燃、李克峰、亓江涛、王秀秀                                   | 信息科学与电气工程学院              | 重大   |
|      | 2019ZD05  | 专业认证背景下自动化专业人才培养模式改革与实践              | 王晓红、张吉卫、杨福广、张劲松、刘坤、王旭光  | 轨道交通学院                   | 重大   |
|      | 2019ZD06  | 教学学术视阈下地方高校教学核心竞争力的提升策<br>略研究        | 唐敬伟、王德利、李洪华、管晓霞   | 外国语学院                    | 重大   |
|      | 2019ZD07  | 以产教融合为核心的航海类人才培养内涵、机制与实<br>施寻径研究     | 李光正、马建文、王波、张强、王连海、叶圣兵   | 航海学院                     | 重大   |
|      | 2019ZD08  | "双万计划"背景下航海技术省一流专业建设研究               | 郭绍义、刘洋 (370302*******0050)、张燕、孙昱浩、王涛 (370282******1133)、周兆欣、马建文、张树豪、魏恩平、汪运涛 | 航海学院                     | 重大   |
|      | 2019ZD09  | 产教融合下"人工智能+航海"专业人才培养模式研究             | 马强、刘刚、徐海东、张少君、刘新建、苑仁民、<br>史晓萍、李家淦、侯甲彬                                       | 船舶与轮机工程学院                | 重大   |
|      | 2019ZD10  | 基于"雨课堂"的《线性代数》课程教学改革实践研究             | 吕秀敏、赵吉东、郑瑞瑞、杨晓玲、王炳涛、王<br>胜寨   | 基础教学部                    | 重大   |
|      | 2019ZD11  | "全流程监控 多层位服务"实践教学管理与评价体<br>系构建与实践    | 曾庆凯、章志勇、潘为刚、焦芳冉、臧磊、张媛<br>媛 、王德利、朱红、史新杰、边文超                                  | 教务处、航空学院、信息<br>科学与电气工程学院 | 重大   |

|     | 项目编号     | 项目名称  | 项目成员                                    | 项目承担单位      | 项目类型 |
|-----|----------|---|---|-------------|------|
|     | 2019YB14 | 基于现代信息技术和混合式教改的《材料成型原理》<br>课程"金课"建设与研究        | 李伟、赵康培、景艳、房强汉、丁代存、马爱芹                   | 工程机械学院      | 一般   |
|     | 2019YB15 | 基于现代信息技术的《机械工程测试技术》课堂教学<br>模式改革               | 司文慧、管志光、张洪丽、路晶、赵凌燕、苗秋华                  | 工程机械学院      | 一般   |
|     | 2019YB16 | 新工科及工程教育专业认证双背景下课程项目化教<br>学探索与实践-以《材料科学基础》为例  | 王雷、蒋钰钢、晏广华                              | 工程机械学院      | 一般   |
|     | 2019YB17 | 高校实验室安全风险防范和应急控制机制研究                          | 景艳、丁刚、赵培全、王雷、宋淑慧                        | 工程机械学院      | 一般   |
|     | 2019YB18 | 《机械设计基础》课程中的虚拟实验构建及开发                         | 刘浩然、刘爱华 (372501*******4548)、刘子<br>武、张书品 | 工程机械学院      | 一般   |
|     | 2019YB19 | 项目导向法在工程制图教学中的研究与实践                           | 李志丹、丁刚、柳同音、齐广慧                          | 工程机械学院      | 一般   |
|     | 2019YB20 | 面向"持续改进"的交通工程专业实践教学质量管理<br>研究                 | 马香娟、陈海泳、纪英、高超                           | 交通与物流工程学院   | 一般   |
|     | 2019YB21 | 智慧物流产业驱动下的物流工程课程体系优化研究                        | 赵颖、孙学琴、贾雁、张玲                            | 交通与物流工程学院   | 一般   |
|     | 2019YB22 | 工程教育认证背景下专业导论课程内容优化设置-以安全工程专业为例               | 王建豪、王学明、咸化彩、陈建岭、闫明伟                     | 交通与物流工程学院   | 一般   |
|     | 2019YB23 | 工程教育认证背景下学生学习能力的培养与评价                         | 咸化彩、王学明、王建豪、闫明伟                         | 交通与物流工程学院   | 一般   |
| 项目2 | 2019YB24 | 专业课程有机融入思政元素育人研究与实践                           | 李瑞霞、魏丙刚、吴昌平、潘为刚、韩耀振、栗玉霞                 | 信息科学与电气工程学院 | 一般   |
|     | 2019YB25 | 基于"M00C+翻转课堂"的本校《人工智能基础》公<br>共基础课教学模式改革的探究与实践 | 付晨、张广渊、杨光、李克峰、王洪玲、王秀秀                   | 信息科学与电气工程学院 | 一般   |
|     | 2019YB26 | 面向工程教育专业认证的课程教学改革与实践                          | 徐延峰、朱振方、夏冰冰、董佑平、史士英                     | 信息科学与电气工程学院 | 一般   |
|     | 2019YB27 | 人工智能编程 (Python 语言)课程建设与研究                     | 倪燃、李凤云、梁浩、樊宝军、杨海、相伟、金<br>继伟、赵慧          | 信息科学与电气工程学院 | 一般   |

## 项目28

| 项目编号     | 项目名称   | 项目成员                                    | 项目承担单位      | 项目类型 |
|----------|--|---|-------------|------|
| 2019YB28 | 新工科背景下基于 OBE-CDIO 理念的电类专业实践教学体系改革探讨          | 王常顺、潘为刚、杨光、赵峰、谢振华、秦石铭                   | 信息科学与电气工程学院 | 一般   |
| 2019YB29 | 基于云计算的飞机维修理论与技术课程辅助教学平<br>台的建设               | 薛爱军、吴化勇、丛伟、边文超、郑大勇                      | 航空学院        | 一般   |
| 2019YB30 | "以学生为中心"的高校课堂教学质量评价体系的研究与实践-以航空学院为例          | 臧磊、曾庆凯、姜金华、陈伟青                          | 航空学院        | 一般   |
| 2019YB31 | 轨道类课程 SPOC 混合式教学模式研究与实践                      | 张立东、阮久宏、冯丽萍、李璐、王永娟、苏现征                  | 轨道交通学院      | 一般   |
| 2019YB32 | 基于 OBE 理念的人工智能与轨道交通类专业交叉融合研究                 | 张良智、刘建磊、张嘉驰、高佳、刘坤                       | 轨道交通学院      | 一般   |
| 2019YB33 | 混合式教学模式下轨道交通运营管理专业课程教学 改革实施方案研究              | 冯丽萍、张良智、张立东、段胜利、任洺萱                     | 轨道交通学院      | 一般   |
| 2019YB34 | 基于现代信息技术的课堂教学模式改革的研究与实践                      | 王海燕、杨福广、陈聪聪、苏现征、樊泽园                     | 轨道交通学院      | 一般   |
| 2019YB35 | 课程思政理念下《铁路、城轨行车组织》教学改革的<br>研究与实践             | 李璐、陈聪聪、任洺萱                              | 轨道交通学院      | 一般   |
| 2019YB36 | 应用型本科院校基础课程教学质量监控体系和保障<br>机制的研究与实践—以山东交通学院为例 | 黄玉娟、孙海波、史昱、裴娟、曹海军、王立飞、<br>张芹、于晋臣        | 理学院         | 一般   |
| 2019YB37 | "互联网+"背景下应用型高校工程力学教学创新研究                     | 王继燕、胡庆泉、沈玉凤、蒋彤、高曦光、崔泽、<br>马昌红、侯善芹、李琳、刘隆 | 理学院         | 一般   |
| 2019YB38 | 工程案例在工程力学力学教学中的应用                            | 刘隆、胡庆泉、沈玉凤、高曦光、蒋彤、王继燕、<br>侯善芹、马昌红、李琳、崔泽 | 理学院         | 一般   |
| 2019YB39 | "双万计划"背景下应用型大学一流本科的建设路径<br>以金融学专业为例          | 马媛媛、周鲁柱、马小南、孙烨、韩萍、王海萍、<br>许冰            | 经济与管理学院     | 一般   |
| 2019YB40 | 应用型高校经管类专业教师实践教学能力提升路径<br>研究                 | 聂云霞、尹义尚、孔萍、王大鹏、张启徽、张娜                   | 经济与管理学院     | 一般   |
| 2019YB41 | 应用型本科院校实践教学质量保障机制的研究与实践                      | 孔萍、聂云霞、李玥、唐学宝                           | 经济与管理学院     | 一般   |

# 山东交通学院教务处

教函 [2021] 65号

## 关于公布 2021 年度本科教学改革研究项目 立项结果的通知

各单位(部门):

根据《山东交通学院本科教学改革研究项目管理办法》(鲁交院发〔2018〕101号)和《关于做好 2021年度本科教学改革研究项目立项工作的通知》(教函〔2021〕46号)文件精神,学校组织开展了 2021年度本科教学改革研究项目申报工作。经个人申报、单位(部门)推荐、学校组织专家评审,确定立项 2021年度校级教学改革研究项目 104项,其中校级重大项目 2项,校级一般项目 87项,实践专项重大项目 5项,实践专项一般项目 10项(名单详见附件),现予以公布。

请项目承担单位做好监督和检查,确保各项目按计划高质量 完成研究任务。

附件: 2021 年度校级本科教学改革研究项目立项名单

教务处 2021年7月16日

|     | 96            | 2021XJYB79 | 空中课堂环境中非洲留学生学业自我效能影响因素<br>及支持研究          | 校级一般 | 宋方  | 何啸凯、谢紫薇、相振龙                   | 外国语学院        |
|-----|---------------|------------|--|------|-----|-------------------------------|--------------|
|     | 97            | 2021XJYB80 | 新文科背景下交通类院校《大学英语》课程建设研<br>究一以山东交通学院为例    | 校级一般 | 王云  | 吴丽、宋晶、张强、李德华                  | 外国语学院        |
|     | 98            | 2021XJYB81 | 混合式教学模式下教学干预机制研究——以《商务英语视听说》为例           | 校级一般 | 谢紫薇 | 吴丽、宋方、何啸凯、王云、万寅佳、李 德华         | 外国语学院        |
|     | 99            | 2021XJYB82 | "质量革命"背景下电气工程及其自动化专业的升级与课程的数字化改造的研究与创新实践 | 校级一般 | 孙毅  | 李佩禹、黄欣、裴文卉、庞程程                | 信息科学与电气工程 学院 |
| 项目2 | 9100          | 2021XJYB83 | 一流本科专业建设背景下《电气控制与 PLC 应用》<br>教学方法探索与实践   | 校级一般 | 张煌  | 胡冠山、王常顺、韩耀振、王艳君               | 信息科学与电气工程 学院 |
| 项目3 | <b>0</b> 1 01 | 2021XJYB84 | 新工科背景下的《机器人学》教学改革探索                      | 校级一般 | 高嵩  | 赵峰、王目树、王栋、谢振华、靳华磊、<br>王国锋、许清林 | 信息科学与电气工程 学院 |
|     | 102           | 2021XJYB85 | 《人工智能基础》课程思政教育元素挖掘与实践                    | 校级一般 | 李克峰 | 张广渊、朱振方、付晨、杨光、王朋              | 信息科学与电气工程 学院 |
|     | 103           | 2021XJYB86 | 基于物联网驱动的嵌入式系统教学改革与探究                     | 校级一般 | 饶中洋 | 徐硕博、付晨、冯春媛、王树新、朴哲岩、栗世涛        | 信息科学与电气工程 学院 |
|     | 104           | 2021XJYB87 | 《设计调研与分析》课程案例导向式教学模式改革                   | 校级一般 | 孙晓宇 | 陈哲、常能、魏梦蝶、田园                  | 艺术与设计学院      |

# 山东交通学院教务处

教函 [2022] 62号

### 关于公布 2022 年度校级本科教学改革研究项目 立项结果的通知

各单位(部门):

根据《山东交通学院本科教学改革研究项目管理办法》(鲁交院发〔2018〕101号)和《关于做好2022年度本科教学改革研究项目立项工作的通知》(教函〔2022〕38号)文件精神,学校组织开展了2022年度校级本科教学改革研究项目立项工作。经个人申报、单位(部门)推荐、专家评审、校内公示等程序,确定立项2022年度校级教学改革研究项目102项,其中校级重大项目5项,校级一般项目97项。现将立项结果予以公布(详见附件)。

请项目承担单位认真做好监督和检查,确保各项目按计划高质量完成研究任务。

附件: 2022 年度校级本科教学改革研究项目立项名单

教务处 2022 年 8 月 19 日

|      |     | 1        | T   |          |          |                                       |                  |
|------|-----|----------|---|----------|----------|---------------------------------------|------------------|
|      | 24  | 2022YB19 | 互联网+"与"中国智造 2025"背景下的工科<br>大学生创新基本技能培养探索与研究 | 校级<br>一般 | 刘海燕      | 隋荣娟、张书品、刘爱华<br>(3725****4548)、丁刚、刘子武  | 工程机械学院           |
| -    |     |          |   |          |          | (3/23****4346)、 1 MU、 XU T IA         |                  |
|      | 25  | 2022YB20 | 基于 OBE 理念的交通工程专业毕业要求达成度                     | 校级       | 17. 禾 紀  | <b>石女 事</b>                           | <b>衣语梅法上工和兴险</b> |
|      | 25  | 20221820 | 评价方法研究                                      | 一般       | 马香娟      | 纪英、曹莲英                                | 交通物流与工程学院        |
|      |     |          |   | 校级       |          |                                       |                  |
|      | 26  | 2022YB21 | 学生自主学习能力培养与评价的研究与实践                         | 一般       | 吕延昌      | 张丽彩、贾雁                                | 交通物流与工程学院        |
|      |     |          |   | 校级       |          |                                       |                  |
|      | 27  | 2022YB22 | 交通类专业课程思政实施现状与提升路径研究                        |          | 咸化彩      | 张萌、王建豪、王学明、陈颖、李虹燕                     | 交通物流与工程学院        |
| -    |     |          |   | 一般       |          |                                       |                  |
|      | 28  | 2022YB23 | 大数据背景下产教深度融合共育交通创新人才                        | 校级       | 李虹燕      | 咸化彩、王学明、吴伟阳、闫明伟                       | 交通物流与工程学院        |
|      | 20  | 20221023 | 校外实践基地建设研究                                  | 一般       | 于亚州      |                                       | 人                |
|      |     |          | 交通特色院校安全工程专业"通专结合"人才                        | 校级       | <b>-</b> |                                       |                  |
|      | 29  | 2022YB24 | · 培养模式构建                                    | 一般       | 吴伟阳      | 王建豪、闫明伟                               | 交通物流与工程学院        |
|      | 30  | 2022YB25 | 线上线下双向融合的混合式教学模式优化设计                        | 校级       |          |                                       | 信息科学与电气工程学院      |
|      |     |          | 与实践   | 一般       | 徐延峰      | 刘乐乐、焦忭忭、夏冰冰、朱振方                       | (人工智能学院)         |
| -    |     |          |   |          |          |                                       |                  |
| 项目31 | 31  | 2022YB26 | 一流本科专业建设背景下的电气类课程信息化                        | 校级       | 胡冠山      | 孙毅、栗玉霞、杨仁明、张煌                         | 信息科学与电气工程学院      |
|      |     |          | 课堂教学模式研究                                    | 一般       | 777 M H  | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | (人工智能学院)         |
|      | 2.0 | 2022YB27 | 基于创新人才培养的《Cortex-M3 开发》课程                   | 校级       | + 11. +  | 武华、刘洋、梁浩、江兴娥、刘洪武、钟                    | 信息科学与电气工程学院      |
|      | 32  |          | 教学改革的研究与实践                                  | 一般       | 李艳秀      | 凌惠、任艳楠                                | (人工智能学院)         |
|      |     |          | 基于现代信息技术的大数据专业课堂精准教学                        | 校级       | ) = 1    |                                       | 信息科学与电气工程学院      |
|      | 33  | 2022YB28 | 研究——以雨课堂为例                                  | 一般       | 杨海       | 李凤云、张莹莹、毛玉明、倪翠、迟增晓                    | (人工智能学院)         |
|      |     |          | 新工科背景下非电类工科专业《电工学》课堂                        | 校级       |          |                                       | 信息科学与电气工程学院      |
|      | 34  | 2022YB29 | 教学改革与实践                                     | 一般       | 王艳君      | 李佩禹、孙毅、张建军                            | (人工智能学院)         |
| }    |     |          | 新工科背景下的《伺服电机与驱动技术》课堂                        | 校级       |          |                                       | 信息科学与电气工程学院      |
|      | 35  | 2022YB30 |   |          | 马庆增      | 赵峰、王栋、靳华磊                             |                  |
|      |     |          | 教学改革与探索                                     | 一般       | , ,      |                                       | (人工智能学院)         |
| 项目32 | 36  | 2022YB31 | 一流专业建设背景下课程群建设与课堂教学改                        | 校级       | 王常顺      | 韩耀振、秦石铭、张煌、胡冠山、张允                     | 信息科学与电气工程学院      |
|      | 30  | 20221031 | 革探索   | 一般       | 工币顺      | 刚、康超                                  | (人工智能学院)         |

# 山 东 交 通 学 院 教 务 处

教函 [2023] 76号

### 关于公布 2023 年度校级本科教学改革研究项目 立项结果的通知

各单位(部门):

根据《山东交通学院本科教学改革研究项目管理办法》(鲁交院发〔2018〕101号)和《关于做好 2023 年度本科教学改革研究项目立项工作的通知》(教函〔2023〕51号)文件精神,学校组织开展了 2023 年度校级本科教学改革研究项目立项工作。经个人申报、单位(部门)推荐、专家评审、校内公示等程序,确定立项 2023 年度校级教学改革研究项目 57 项,其中校级重大项目 5 项,校级一般项目 52 项。现将立项结果予以公布(详见附件)。

请项目承担单位认真做好监督和检查,确保各项目按计划高质量完成研究任务。

附件: 2023 年度校级本科教学改革研究项目立项名单

教务处 2023年10月20日

|      | 24 | 2023YB19 | 工程机械产业链人才差异化培养模式研究                              | 校级<br>一般 | 王保平 | 孙芹、李作丽、张玉皓、董辉、高禹、<br>王立虎、朱礼友      | 工程机械学院              |
|------|----|----------|---|----------|-----|-----------------------------------|---------------------|
|      | 25 | 2023YB20 | 基于 BOPPPS 模式工程机械系列课程教学课堂改革<br>研究                | 校级<br>一般 | 王龙奉 | 高禹、董辉、王立虎、李作丽、贾佳、<br>姜武杰、朱礼友、张林   | 工程机械学院              |
|      | 26 | 2023YB21 | 应用型高校"专创融合"课程建设与实践——以《机械原理》为例                   | 校级<br>一般 | 隋荣娟 | 刘海燕、董强                            | 工程机械学院              |
|      | 27 | 2023YB22 | 专业认证背景下《机械制图》课程课堂教学评价体系的研究与实践                   | 校级 一般    | 赵琰  | 张书品、刘爱华(3725****4548)、<br>李志丹     | 工程机械学院              |
|      | 28 | 2023YB23 | 基于思政融合的物流工程专业课堂教学模式创新研究                         | 校级<br>一般 | 刘华琼 | 桑惠云、孟祥茹、赵颖、江东东、王<br>学明、贾雁、白燕      | 交通物流学院              |
|      | 29 | 2023YB24 | 工程认证驱动下地方高校安全工程专业人才培养模 式探究                      | 校级<br>一般 | 晋虎  | 王建豪、陈萍                            | 交通物流学院              |
|      | 30 | 2023YB25 | 基于 OBE+CIPP 的应用型本科院校《物流市场营销》<br>课程混合式教学评价研究     | 校级 一般    | 李秋霞 | 王君、李雪松、魏新军、贾强、陈永<br>祥、尹义尚、张丽彩、桑惠云 | 交通物流学院              |
|      | 31 | 2023YB26 | 课程思政背景下《大学生心理健康教育》课程改革 研究与实践                    | 校级<br>一般 | 张雯  | 李晓、李保宏、林森、刘海涛、王梅雪、原悦、刘湘庆、常秀莲、赵文龙  | 交通物流学院              |
| 项目33 | 32 | 2023YB27 | 专业调整优化背景下应用型高校新工科专业建设研 究与实践                     | 校级一般     | 杨光  | 武华、戴礼娥、王书新、刘乐乐                    | 信息科学与电气工程学院(人工智能学院) |
|      | 33 | 2023YB28 | 新工科背景下的《工业机器人应用基础》课堂教学<br>改革与探索                 | 校级<br>一般 | 王栋  | 赵峰、马庆增、靳华磊                        | 信息科学与电气工程学院(人工智能学院) |
| 项目34 | 34 | 2023YB29 | 线上线下双向融合的《数字电子技术》课堂教学改革与探索                      | 校级<br>一般 | 单素素 | 单素素、王常顺、侯明冬、王艳君、<br>刘玮            | 信息科学与电气工程学院(人工智能学院) |
| 项目35 | 35 | 2023YB30 | 基于应用型人才培养的《电气控制与 PLC 应用》课程教学改革研究                | 校级<br>一般 | 张煌  | 肖祥丽、胡冠山、韩耀振、侯明冬                   | 信息科学与电气工程学院(人工智能学院) |
|      | 36 | 2023YB31 | 基于 OBE 理念的《数据采集与清洗技术》课程教学<br>模式创新研究与实践          | 校级<br>一般 | 张莹莹 | 李凤云、杨海                            | 信息科学与电气工程学院(人工智能学院) |
|      | 37 | 2023YB32 | "三全育人"视域下 ESP 课程 "网络+课堂+实践"<br>三位一体的课程思政改革与实践研究 | 校级<br>一般 | 韩佳佳 | 刘元涛、石庆国、梁靓、王广侃、马<br>倩倩            | 航空学院                |