团队主持/骨干参与的教学改革与实践研究项目

项目 1: 地方高校围绕"新工科"建设的多方协同育人模式改革与实践

http://www.moe.gov.cn/srcsite/A08/s7056/201803/t20180329 331767.html

附件

首批"新工科"研究与实践项目名单

- 一、"新工科"综合改革类项目(202个)
- (一)工科优势高校"新工科"综合改革类项目
- (三)地方高校"新工科"综合改革类项目
- 1. 地方高校一组项目群

指导专家: 陆靖、夏建国、蔡敬民、李校堃

| 序号 | 负责人 | 所在单位 | 项目名称 |
|----|-----|--------|---------------------------------|
| 34 | 陈松岩 | 山东交通学院 | 地方高校围绕"新工科"建设的多方协 同育人模式改革与实践 |

Languages 微言教育 无障碍浏览 登录 | 注册



当前位置: 首页 > 公开

信息名称: 教育部办公厅关于公布首批"新工科"研究与实践项目的通知

信息索引: 360A08-07-2018-0007-1 生成日期: 2018-03-21 发文机构: 教育部办公厅

发文字号: 教高厅函(2018)17号 信息类别: 高等教育 内容概述: 教育部办公厅公布首批"新工科"研究与实践项目。

教育部办公厅关于公布首批"新工科" 研究与实践项目的通知

教高厅函〔2018〕17号

各省、自治区、直辖市教育厅(教委),新疆生产建设兵团教育局,部属各高等学校,理工专业类教学指导委员会,相关行业协(学)会,有关企业:

开展"新工科"建设是我部深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神,写好高等教育"奋进之笔",打好提升质量、推进公平、创新人才培养机制攻坚战的重要举措。根据《教育部办公厅关于推荐新工科研究与实践项目的通知》(教高厅函〔2017〕33号)精神,在有关方面择优推荐的基础上,经通讯评议、专家组评议及公示,我部决定认定612个项目为首批"新工科"研究与实践项目,现予以公布(名单见附件)。

各有关单位要把"新工科"建设作为引领高等教育改革的有力抓手,用实功、出实招、求实效,以只争朝夕、时不我待的精神推进项目实施。现提出如下要求:

- 一、以"新工科"理念为先导凝聚更多共识。"新工科"建设是主动应对新一轮科技革命与产业变革的战略行动,以新技术、新产业、新业态和新模式为特征的新经济呼唤"新工科",国家一系列重大战略深入实施呼唤"新工科",产业转型升级和新旧动能转换呼唤"新工科",提升国家硬实力和国际竞争力呼唤"新工科"。要把握好"新工科"建设的内涵,统筹考虑"新的工科专业、工科的新要求",加快培养新兴领域工程科技人才,改造升级传统工科专业,主动布局未来战略必争领域人才培养。要探索建立"新工科"建设的新理念、新标准、新模式、新方法、新技术、新文化,实现从学科导向转向产业需求导向、从专业分割转向跨界交叉融合、从适应服务转向支撑引领。
- 二、以需求为牵引开展多样化探索。要认真研究国家战略和区域发展需要,积极开展"新工科"研究与实践,工科优势高校要对工程科技创新和产业创新发挥主体作用,综合性高校要对催生新技术和孕育新产业发挥引领作用,地方高校要对区域经济发展和产业转型升级发挥支撑作用。要把"新工科"建设作为高校综合改革的"催化剂",系统推进大学组织模式、学科专业结构、人才培养机制、教师评价激励等方面的综合改革,推动和引领高等教育深层次变革。创新大学组织形式,促进"理工""工工"结合、"工医""工农""工文"交叉,面向当前产业急需建立现代产业学院,面向未来发展趋势建立未来技术学院。要加快形成一批可推广可复制的改革成果,在新兴工科的课程体系、新形态教材和教学内容、在线开放课程、工程教育师资队伍和实践基地等方面实现突破。

三、以项目群为平台加强交流合作。要充分发挥"新工科"研究与实践项目群的平台作用,定期组织项目交流、积极吸纳社会资源、加大推进校际协同。"新工科"研究与实践专家组、理工专业类教指委要发挥好"参谋部、咨询团、指导组、推动队"作用,加强对相关项目群的指导、支持和服务,组织开展师资培训、交流研讨等,统筹推进本领域"新工科"建设。我部将适时通报表扬各地各高校"新工科"建设典型经验做法,对于推进不力的项目将予以提醒或撤项。支持具备条件的高校设立"新工科"研究机构,深入开展理论研究与国际比较研究。

四、以统筹内外资源为途径加大项目支持。我部将拓展实施"卓越工程师教育培养计划" (2.0版),适时增加"新工科"专业点;在产学合作协同育人项目中设置"新工科建设专题",汇聚企业资源。鼓励部属高校统筹使用中央高校教育教学改革专项经费;鼓励"双一流"建设高校将"新工科"研究与实践项目纳入"双一流"建设总体方案。鼓励各地教育行政部门认定省级"新工科"研究与实践项目,并采用多种渠道提供经费支持。积极争取地方人民政府将"新工科"建设列入产业发展规划、人才发展规划等。

附件:首批"新工科"研究与实践项目名单

教育部办公厅

2018年3月15日



扫一扫分享本页

发布日期: 2018-03-29 来源: 教育部 下载 收藏

责任编辑: 李佩





网站声明

网站地图

联系我们

版权所有:中华人民共和国教育部 中文域名:教育部.政务

京ICP备10028400号-1 京公网安备11010202007625号 网站标识码: bm05000001

| 項 | |
|---|--|
| 挕 | |
| 轰 | |
| 춫 | |

 $\Lambda_{\rm c}$

| 超级 | 项目名称 | 地方高校图载 | "新工作 | \$* ; | 电讯 | 断点 | 生体 | 协同官 | 人模式放 | 草与实践 |
|--------|--------------|--------|-----------------|-----------------------------|----|----|-----------------------------|---------------|----------|---------|
| 衡 況 | 对应项目 指商编号 | 9 | | 起止 华月 | | | 2017 年 9 月 至 2020 年 12 月 | | | |
| | 姓 名 | 陈检验 | 性别 | Æ | | 民 | 旗 | 叔 | 出生 华月 | 1963.08 |
| | 专业技术系 | 被抵 | 教授/校长 研究 | | | 领域 | 物流工程 1 | | | |
| | | Ш | 山东交通学院 | | | 邮编 | 250 | 357 | | |
| | 联系方式 | 组试地址 | | 山东宿浒南市长清大学 科技图海莱路 5001 号 | | | 电话 | 0531-80687068 | | |

生要数学改革和科研工作简历

1985 年参加工作以来一直在学校从家教学管理及专业教学工作。先后担任汽车工程展到生任、交通与物流工程展生任、校长助理、副僚长、校长等职务、主要分管数学、学科与研究生、国有资产等工作。承担者《物流系统规划设计》《物流解决方案设计》《港口物流组织与优化》等本科及研究生课程的数学任务、是省级特色专业负责人、省级数学国队负责人、省优秀数师。

近年来。承担的课题有: 2011 年山东省交通科技进步项目《山东省农村交通物流发展战略研究》; 2012 年交通运输部交通应用基础研究项目《综合物流运输配送网络优化技术的研究》; 2012 年 "两区"重大研究课题《做大做强山东海洋交通运输物流业对策研究》等多项纸向课题。山东省十二五纪代物流业发展规划、鲁中临港物流图区规划、目阴交通物流系统规划、基生临港物流图区规划、平原县现代物流发展规划、奥山区现代物流发展规划、 与阳三运物流信息平台规划等多项模向课题; 数科研成果获奖有: 数前部物流类数数研项目《应用型本科物流类专业物流管理技术应用能力培养体系的研究与开发》于 2014 年获山东省省级数学成果二等奖; 山东省交通科技进步项目《基于 RFID 的快速货运信息系统平台的开发》于 2010 年获山东南等学校优秀科研成果三等奖; 《城市生活垃圾回收物流系统优化设计实证研究》于 2009 年获 "中国物流学会课题优秀成果奖"一等奖。2010 年获 "宣供物流类"二等类; 在交通运输工程学报等国内外核心期刊发表学术论文十余第。

| | 息 | 人数 | 高級 | 中級 | 初级 | 楼士后 | 博士 | 霉士 | 单坑龟 | 位数 |
|------|----|-----|-----|----------|-----|---------------------|----------|-----|-----------------------|----|
| | | 25 | 19 | 6 | 0 | 0 | 8 | 12 | 12 | |
| 5 Mi | # | 姓名 | 性别 | 出生 华月 | | 春/ 务 | 工 作 化 | * | 写 站 石 石 슈 | 签字 |
| 知題 | 憂 | 角容式 | · * | 1969. 08 | | t套处长 | 山水蛇岩 | 1年度 | 协同官人权 或设计 | |
| | 10 | 放广海 | IF. | 1074.07 | 与电气 | (息料学 ,工程学 除长 | 山水東西 | | 多力协同自 人格斯斯模 或实践 | |

鲁教高函 [2015] 12号

山东省教育厅 关于公布 2015 年度山东省本科高校 教学改革研究项目名单的通知

各普通本科高等学校:

根据《山东省教育厅关于进一步加强本科高校教学改革研究项目管理工作的通知》(鲁教高字[2015]2号,以下简称《通知》),我厅组织专家对申报项目进行了评审和公示,确定2015年度省级本科高校教学改革研究项目320项(教改立项名单见附件),其中面上项目219项,重点项目95项,重大项目6项。现将名单予以公布,并就有关事项通知如下:

一、相关高校负责项目的具体管理。应严格执行《通知》要求,切实加强项目管理和指导,组织好项目的实施、经费使用及项目进展情况的监督检查,确保立项项目按时按质完成。

- 二、项目主持人负责项目的具体实施。项目研究时间一般为2~4年,项目实施过程中,应按照实施计划开展研究与实践,建立完整的工作档案,及时通过网上管理平台展现团队工作情况、研究进展和研究成效等,努力提高项目研究水平和效益。
- 三、省教育厅负责项目的监督检查与鉴定验收。省教育厅对立项项目提供经费资助,组织开展结题及鉴定验收工作。

附件: 2015年度山东省本科高校教学改革研究项目名单

山东省教育厅 2015年11月27日

| | 项目编号 | 项目名称 | 项目 类别 | 立项单位 | 负责人 |
|----|-------------------|---|----------|----------|-----|
| | 2015Z049 | 基于应用基础型人才培养的创新创业教育研究与实 践 | 重点 | 青岛理工大学 | 徐科峰 |
| | 2015Z050 | 基于校企协同创新平台的土木工程专业人才培养模 式研究与实践 | 重点 | 青岛理工大学 | 祝英杰 |
| | 2015Z051 | 围绕应用型人才培养构建"一中心二支柱三维管理" 实践教学体系的研究与实践 | 重点 | 青岛农业大学 | 龚良玉 |
| | 2015Z052 | 课题式教学方法在分子生物学教学中的应用研究与 实践 | 重点 | 青岛农业大学 | 薛仁镐 |
| | 2015Z053 | 基于虚拟仿真技术的农业高校物理、化学实验教学 模式的研究与实践 | 重点 | 青岛农业大学 | 刘杰 |
| | 2015Z054 | 基于能力培养的园林植物课程教学手段与教学方法 改革研究 | 重点 | 青岛农业大学 | 刘庆华 |
| | 2015Z055 | 中华优秀传统文化"三位一体"育人模式的研究与实践 | 重点 | 曲阜师范大学 | 成积春 |
| | 2015Z056 | 基于学生学习投入度测量的高校课堂教学质量评价 研究 | 重点 | 山东财经大学 | 刘玉静 |
| | 2015Z057 | 基于创新与实践能力培养的电子商务专业人才培养 模式研究与实践 | 重点 | 山东财经大学 | 刘培德 |
| | 2015Z058 | 互联网金融课程体系构建研究 | 重点 | 山东财经大学 | 林培光 |
| | 2015Z059 | 构建"一体化、三层次"的税务专业实践教学体系 研究 | 重点 | 山东财经大学 | 路春城 |
| | 2015Z060 | 基于大学生个性化发展的本科教学模式研究 | 重点 | 山东工商学院 | 傅志明 |
| | 2015Z061 | 以能力培养为特色的设计产业管理课程体系建设研 究 | 重点 | 山东工艺美术学院 | 孙磊 |
| | 2015Z062 | 设计类专业产学研结合人才培养机制改革与创新 | 重点 | 山东工艺美术学院 | 董占军 |
| | 2015Z063 | 以绿色建筑设计为特色的建筑学专业课程体系构建 与实践 | 重点 | 山东建筑大学 | 仝晖 |
| | 2015Z064 | 学分制下地方院校电气类应用型人才培养模式创新 研究 | 重点 | 山东建筑大学 | 张桂青 |
| 项目 | 2 2015Z065 | 山东省省属本科院校产业链、专业链、人才培养价 值链动态优化机制研究与实践 | 重点 | 山东交通学院 | 张雪军 |
| | 2015Z066 | 地方本科院校转型发展中人才培养模式的重构与实践 | 重点 | 山东交通学院 | 肖海荣 |

<u>— 18 — </u>

| | 项目编号 | 项目名称 | 项目 类别 | 立项单位 | 负责人 |
|----|----------------------|------------------------------------|----------|---|---------------------|
| | 2015Z088 | 医学院校思想政治理论课教材体系向教学体系转化 的研究与实践 | 重点 | 山东中医药大学 | 崔瑞兰 |
| | 2015Z089 | 新常态下新建地方本科院校专业结构优化调整研究 一以泰山学院为例 | 重点 | 泰山学院 | 孟华 |
| | 2015Z090 | 突出应用特色的软件工程专业综合改革实践 | 重点 | 泰山学院 | 郇正良 |
| | 2015Z091 | MOOC 背景下高校优秀教学团队建设与形成机制 研究 | 重点 | 泰山医学院 | 梁东荣 |
| | 2015Z092 | 基于动机需求的大学生学习指导改革实验研究 | 重点 | 潍坊学院 | 魏晨明 |
| | 2015Z093 | 地方高校转型背景下"多层次、多模式"计算机类 专业群建设与实践 | 重点 | 潍坊学院 | 王成端 |
| | 2015Z094 | 校企一体化国家级药学实验教学示范中心建设研究 | 重点 | 烟台大学 | 傅风华 |
| | 2015Z095 | 地方高校法科学生 SPI 型培养模式的研究与实践 | 重点 | 烟台大学 | 宋振武 |
| | 2015D001 | 大学英语教学综合改革与实践 | 重大 | 聊城大学、青岛农业 大学、山东理工大学 | 段培永、 邹广德、 杨同毅 |
| | 2015D002 | 大学体育教学综合改革与实践 | 重大 | 青岛科技大学、山东 工商学院 | 葛振营、 刘英辉 |
| | 2015D003 | 普通本科高校创新创业教育内容标准研究 | 重大 | 聊城大学、青岛科技 大学、临沂大学、山 东科技大学、青岛大 学、山东理工大学、 青岛农业大学、山东 建筑大学 | 段培永 |
| | 2015D004 | 地方高校国际化教育策略研究与实践 | 重大 | 青岛科技大学、北京 师范大学、教育部教 育信息管理中心 | 李庆领 |
| 项目 | 2015D005 3 | 校企合作育人模式研究与实践——以惠普合作为例 | 重大 | 曲阜师范大学、济宁 学院、惠普济宁国 际软件人才及产业基 地 | 张良才 |
| | 2015D006 | 基于创新创业教育的人才培养体系构建之研究与实践 | 重大 | 山东交通学院 | 肖海荣 |

鲁教高函 [2024] 4号

山东省教育厅 关于公布 2023 年本科教学改革研究项目 立项名单的通知

各普通本科高等学校:

根据《山东省教育厅关于做好 2023 年本科教学改革研究项目立项申报和管理工作的通知》(鲁教高函 [2023] 28号,以下简称《通知》)要求,我厅组织开展了 2023 年度山东省本科教学改革研究项目申报评审工作。经学校推荐、专家评审、社会公示等程序,确定立项重大专项 4 项、重点项目 325 项、面上项目 382 项。现将项目名单予以公布(详见附件),并就有关事项通知如下:

一、各有关高校要高度重视,切实履行主体责任,落实项目 支持政策、经费投入和条件保障。要加强项目过程管理,认真组 织项目团队开展项目研究,及时协助解决研究中出现的问题。要 按时组织项目结题和验收,严格审查,确保每个项目都能高标准 完成,取得实效。 二、项目负责人要按照《通知》要求和研究进度安排,认真 开展项目研究,积极探索有利于人才培养的新理论、新模式、新 方法,争取形成可借鉴、可推广的高质量教学成果。项目研究成 果,如以论文或教材形式公开发表或出版,应注明"山东省高等 教育本科教学改革研究项目"字样和项目编号。

三、我厅将通过"山东省本科教改项目管理系统"对项目进行网络全程监督。项目组应及时提交相关研究成果,按年度提交项目进展和实施成效;所在高校应按时提交项目管理年度总结报告、结题总结报告和验收报告。高校项目管理和结题验收等情况,将作为下一年度学校申报限额的重要参考。

附件: 2023 年山东省本科教学改革研究项目立项名单

山东省教育厅 2024年1月25日

| | 项目编号 | 项目类型 | 项目名称 | 主持人姓名 | 主持单位名称 | 合作单位 | 项目主要成员 |
|-----|----------|------|--|-------|---------------|----------------------|---|
| | Z2023129 | 重点项目 | 黄河流域高质量发展目标 驱动下设计学专业一体化 建设与创新实践研究 | 魏艺 | 山东管理学院 | 山东工艺美术学院、山东艺术 学院 | 李辉、陈玉、相阳、王玉、王健、 董娅南、姚远、李云飞 |
| | Z2023130 | 重点项目 | 黄河文化和黄河精神融入 高校外语类课程铸魂育人 路径的行动研究 | 郑顺姬 | 聊城大学 | 无 | 金日山、崔花、杨红静、李维滨、 秦洪庆、李燕飞、李照冰、林娜、 魏晓冉 |
| | Z2023131 | 重点项目 | 黄河战略背景下新闻传播 学科实践教学的创新探索 | 钱婕 | 山东师范大学 | 齐鲁晚报 | 李晓娟、程雅堃、魏传强、赵鹏、 李琦、常庆、宿可伟、刘仲国、 郭洁 |
| | Z2023132 | 重点项目 | 会计学专业核心课程的过 程性考核改革与实践 | 刘立华 | 山东科技大学 | 无 | 侯贵生、张咏梅、花双莲、李芳、 郝敏、刘超、王甜、李成宇 |
| | Z2023133 | 重点项目 | 基础医学知识图谱的构建 及其在混合式学习中的应 用策略研究 | 马群 | 济宁医学院 | 无 | 赵龙玉、王崇峰、李香灵、李晓 琎、魏红、成洪聚、王建礼、齐 汝霞、戴军 |
| 项目4 | Z2023134 | 重点项目 | 基于"四链"融合的空天信息拔尖创新人才培养模式 研究与实践 | 肖海荣 | 空天信息大学 (筹) | 齐鲁空天信息研究院、山东交 通学院 | 战琨友、曾庆凯、胡永生、付琨、 王晓声、张媛媛、单东日、秦骁 强、刘娜 |
| | Z2023135 | 重点项目 | 基于"四链相融 产教互通" 的高等教育共同体建设与 实践——-以空天信息大学 为例 | 张英杰 | 空天信息大学 (筹) | 山东交通学院、齐鲁空天信息 研究院 | 肖海荣、单东日、曾庆凯、付琨、 秦骁强、王晓声、王文锋、张程、 战琨友 |
| | Z2023136 | 重点项目 | 基于"新财经"理念的一流 本科新形态立体化教材建 设研究与实践 | 主父海英 | 山东科技大学 | 山东农业大学 | 李画画、孙兆东、林晓乐、潘光 曦、陶源、李明慧、王毅、刘佳 宁、陈沛宁 |

| | 项目编号 | 项目类型 | 项目名称 | 主持人姓名 | 主持单位名称 | 合作单位 | 项目主要成员 |
|-----|---------------|------|---|-------|-------------|----------------------------|---|
| | Z2023247 | 重点项目 | 数字强链、数据融链、规范 控链-山东省实践教学全链 条数字化改革路径探索与 实践 | 曾庆凯 | 山东交通学院 | 齐鲁工业大学(山东省科学院)、浙江校友邦科技有限公司 | 边文超、李刚、王德利、李红霞、 高翔、王广香、史新杰、汪明栋、 陈小玲 |
| | Z2023248 重点项目 | | 双碳背景下,学科交叉融合的燃气行业特色建环一流 专业改造升级探索与实践 | 唐建峰 | 中国石油大学(华东) | 青岛理工大学 | 徐春雯、陈树军、胡松涛、李玉 星、刘杨、朱静、张树文、毛宁、 陈婧 |
| 项目5 | Z2023249 | 重点项目 | 四种能力、五维空间、深度 学习的生态课堂教学模式 研究与实践 | 胡冠山 | 山东交通学院 | 无 | 杨仁明、王常顺、韩耀振、孙毅、 杨光、栗玉霞、张煌、唐相猛 |
| | Z2023250 | 重点项目 | 图感认知驱动、知能融合深 度学习的工程图学一流课 程改革与建设研究 | 伊鹏 | 中国石油大学 (华东) | 青岛理工大学、山东石油化工 学院 | 刘衍聪、石永军、马晓丽、张宗 波、王珉、范常峰、李静、刘广 斗、战祥华 |
| | Z2023251 | 重点项目 | 外语教育数字化:实践与理 论创新研究 | 孔蕾 | 曲阜师范大学 | 聊城大学 | 王秀卿、张琳、王莉、刘风山、 孔艳艳、秦洪武、周子力 |
| | Z2023252 | 重点项目 | 网络空间安全类一流本科 教材建设 | 王美琴 | 山东大学 | 无 | 王薇、魏普文、孙玲、郭淳、王 伟嘉、樊燕红、陈宇、鞠雷、许 光午 |
| | Z2023253 | 重点项目 | 文物保护修复应用型人才 培养与《国家职业技能标 准》贯通衔接的改革探索 | 李峰 | 山东艺术学院 | 山东迈越文保科技有限公司 | 于波、王伟、孙政、王大海、栾 清涛、王汉辰、鲁元良、侯萌、 杨以品 |
| | Z2023254 | 重点项目 | 文学拔尖人才培养模式研 究与实践 | 胡友峰 | 山东大学 | 无 | 杜泽逊、马兵、杨建刚、樊庆彦 |

| | 项目编号 | 项目类型 | 项目名称 | 主持人姓名 | 主持单位名称 | 合作单位 | 项目主要成员 |
|-----|----------|------|---|-------|----------------------------|--------------------|--|
| | M2023133 | 面上项目 | 高质量教育背景下中文专 业师范生从教能力培养与 提升路径研究 | 赵华 | 曲阜师范大学 | 曲阜市教体局、寿光市第一中 学 | 曹志平、周维山、杜兆金、胡明 华、杨新刚、苏庆华、周春波、 曾燕、潘兆中 |
| | M2023134 | 面上项目 | 工程教育认证视角下医学 信息工程专业毕业达成评 价体系探索 | 李玉娟 | 山东第一医科 大学(山东省医 学科学院) | 无 | 王海霞、崔萌、王晓艳、王玫、 韩忠东、彭磊、马华、李聪、刘 筱冬 |
| | M2023135 | 面上项目 | 工程教育认证视域下医学信息工程专业建设研究 | 张兰华 | 山东第一医科 大学(山东省医 学科学院) | 无 | 王海霞、张峰、王玫、王晓艳、 赵鑫、李聪、刘筱冬、马华、韩 忠东 |
| 项目6 | M2023136 | 面上项目 | 工程教育认证与产教融合 双驱动下空天信息人才培 养体系建设研究 | 胡永生 | 空天信息大学 (筹) | 山东航空学院 | 肖海荣、单东日、张媛媛、王军、 王晓声、战琨友、张华、南理勇、 陈巩 |
| | M2023137 | 面上项目 | 工科专业产学研协同育人 机制研究与实践——以食 品科学与工程为例 | 孙海新 | 青岛大学 | 青岛琛蓝健康产业集团有限 公司 | 李子超、魏玉西、孙杰、刘成珍、 于佳、王敏、刘竹青、隋琪琪、 王欢 |
| | M2023138 | 面上项目 | 公共基础课教学改革研究 与实践——以公共英语教 学中美育渗透的关键要素、 机理及路径研究为例 | 赵伟 | 青岛大学 | 无 | 孟宪华、来庆彬、孙仁诚、彭卫 丽、刘誉、孟春、张恬 |
| | M2023139 | 面上项目 | 公共史学视域下历史学课 程建设与改革探索 | 赵九洲 | 青岛大学 | 无 | 纳春英、王鹤琴、高明、马斗成、 李雅雯、马小菲、李君、宋艳华、 单荷君 |
| | M2023140 | 面上项目 | 公共数学"赋权增能、同课 异构、合作共生"分众化课 程思政示范课的探索与实 践 | 范洪彪 | 德州学院 | 无 | 彭璐、许晶、刘艳芹、张智广、 尹秀玲、李秋萍、王宇航、韩旭、 郭超 |

| | 项目编号 | 项目类型 | 项目名称 | 主持人姓名 | 主持单位名称 | 合作单位 | 项目主要成员 | |
|----------|---------------|--|---|---------------|---|---------------|--|--|
| | M2023235 | 面上项目 | 课程思政视域下的学生评价体系构建一以统计学专业课程为例 | 李娟 | 鲁东大学 | 烟台大学 | 宫晓蕙、刘广臣、方爱丽、龙迎红、刘全辉、王敏、崔艳丽、董 晨昱 | |
| | M2023236 面上项目 | | 课程思政视域下高校教师 教学能力评价指标体系构 建 | 于超群 | 山东财经大学 燕山学院 | 山东财经大学、山东交通学院 | 李学峰、李永春、王剑波、张雪 军、李小燕、何子瑄 | |
| | M2023237 面上项目 | | 课程思政引领下的钢琴课 教学改革研究与实践 | 张莉莉 | 曲阜师范大学 | 无 | 李浪、辛翠、马力、王震宇、武 宁、孙虹、孙兆磊、王振蒙、鲁 梦 | |
| 项目7 — | M2023238 | 空天信息背景下基于产教 M2023238 面上项目 融合的本科生创新能力培 王军 养模式研究 (筹) | | 空天信息大学 (筹) | 工琛、张媛媛、战琨友、 山东建筑大学 单东日、刘霞、孙浩、 王艺霖 | | | |
| | M2023239 | 面上项目 | 立足于四维三面,打造 "融・精・特・树"医科大 学通识教育模式的探索和 实践 | 徐惠 | 山东第一医科 大学(山东省医 学科学院) | 无 | 张宏志、李鸣、王静雯、吴甫超、 张慧中、牛建军、张超、胡浩 | |
| | M2023240 | 面上项目 | 论表演式教学法在传统文 化类本科通识课中的应用 | 李婧 | 中国海洋大学 | 山东青年政治学院 | 张然 、郭子悦 | |
| | M2023241 | 面上项目 | 绿色低碳背景下地方应用型高校资源-环境类专业人才培养模式研究与实践 | 张桂斋 | 山东农业工程 学院 | 无 | 江丽华、李静、商冉、王方志、 周晓艳、陈燕、郭辉、巩春娟、 李朋 | |
| | M2023242 | 面上项目 | 媒介融合时代"全浸开放 式"教学理念在高校影视编 创类课程中的应用研究 | 刘长海 | 潍坊理工学院 | 无 | 田艳茹、殷潇潇、金治鹏、李卓、 杜莉华、韩旻彤、田欣蓉 | |
| | M2023243 | 面上项目 | 密码分析学一流课程建设 研究与实践 | 王薇 | 山东大学 | 无 | 孙玲、王伟嘉、王美琴、魏普文、 张卓龙、常程程 | |

鲁教高函 [2022] 37号

山东省教育厅 关于公布 2022 年本科教学改革研究项目 立项名单的通知

各普通本科高等学校:

根据《山东省教育厅关于做好 2022 年本科教学改革研究项目立项申报和管理工作的通知》(鲁教高函 [2022] 27 号,以下简称《通知》)要求,我厅组织开展了 2022 年度山东省本科教学改革研究项目申报评审工作。经学校推荐、专家评审、社会公示等程序,确定立项重大专项 7 项、重点项目 338 项、面上项目 371 项。现将项目名单予以公布(详见附件),并就有关事项通知如下:

一、各有关高校要认真履行主体责任,高度重视项目研究与实践,切实落实支持政策、经费投入和条件保障。要加强项目过程管理,认真组织项目团队开展项目研究,及时协助解决研究中出现的问题。要加强项目考核验收,按时组织项目结题和验收,确保每个

项目都取得实效。

二、项目负责人要按照《通知》要求和研究计划,认真开展项目研究,努力提高研究水平,积极探索有利于人才培养的新理论、新模式、新方法,争取形成可借鉴、可推广的高质量教学成果。项目研究所取得的成果,如果在期刊上公开发表论文或出版教材,应注明"山东省高等教育本科教学改革研究项目"字样和项目编号。

三、我厅将通过"山东省本科教改项目管理系统"对项目进行 网络全程监督。项目组应及时提交相关研究成果,按年度提交项目 进展和实施成效;所在高校应按时提交项目管理年度总结报告、结 题总结报告和验收报告。高校项目管理和结题验收等情况,将作为 下一年度学校申报限额的重要参考。

附件: 2022 年山东省本科教学改革研究项目立项名单

山东省教育厅 2022 年 12 月 28 日

| | 项目编号 | 项目 类型 | 项目名称 | 主持人姓名 | 主持单位名称 | 合作单位名称 | 项目主要成员 |
|---|-----------------------|----------|---|-------|--------|-------------------------------------|--|
| | M2022351 | 面上项目 | 应用型高校商贸 类专业一课一企 业、一生一项目教 学改革与实践 | 鞠萍 | 青岛黄海学院 | 青岛丰一顺国际贸易有限公司 | 王宽,张燕,李宜伟,陈入画,梁忠环,齐晓明,齐伟伟,胡登龙,盖泽波 |
| 项 | M2022352 ∃8 | 面上 项目 | 应用型人才培养 课堂教学改革全 过程全链条教学 督导评价机制构 建研究 | 张媛媛 | 山东交通学院 | 无 | 王德利, 汪明栋, 曾庆凯, 边文超, 焦芳冉, 王广香, 刘泓妤, 杨光, 付晨 |
| | M2022353 | 面上项目 | 用音乐史讲好"中国故事"——《中国近现代音乐史》 课程思政建设研究与实践 | 逯凤华 | 曲阜师范大学 | 无 | 王捷,段晓蓓,侯太勇,陈瑞泉,侯小林,孙海珊, 吕飞霏 |
| | M2022354 | 面上项目 | 运用变革理论拓 展临床教学全系 统功能,提高临床 执业医师资格考 试成绩的研究 | 杨路 | 齐鲁医药学院 | 山东第一医科大学、潍坊医学 院、 济宁医学院、滨州医学 院 | 杨冬华,郭道宇,李泰东,张念华,王雅琴,刘洪付, 陈廷,刘西常,韦磊 |
| | M2022355 | 面上项目 | 在地国际化视野 下旅游管理类专 业"六实三虚"人 才培养模式研究 | 王宇倩 | 济南大学 | 无 | 宋磊,王艳芳,梅青,李哲奇,张晓伟,汤卫东,沈 涵,徐利芳,倪孟正 |
| | M2022356 | 面上项目 | 整合与重构:人口 老龄化视域下医 学专业专创融合 人才培养模式研 究与实践 | 王辉 | 山东英才学院 | 无 | 王秀丽,徐莉,王世芳,邬春艳,刘敏,徐洪岩,代 海丽,王曼 |

鲁教高函 [2020] 20号

山东省教育厅 关于公布 2020 年本科教学改革研究项目 立项名单的通知

各普通本科高等学校:

根据《山东省教育厅关于做好 2020 年本科教学改革研究项目立项申报和管理工作的通知》(鲁教高函 [2020] 11 号,以下简称《通知》),我厅组织开展了 2020 年度山东省本科教学改革研究项目申报评审工作。经学校推荐、专家评审、社会公示等程序,确定立项重大专项 4 项、重大专项子课题 15 项、优秀教学成果培育项目 57 项、重点项目 91 项、面上项目 331 项。现将项目名单予以公布(详见附件),并就有关事项通知如下:

一、各高校要高度重视项目研究与实践,加强项目管理,组织项目团队认真开展项目研究,按照《通知》要求和项目研究需要提供研究经费,做好经费使用和项目进展监督检查,按时组织

项目结题和验收。

二、项目负责人要按照《通知》要求和研究计划,认真开展项目研究,努力提高研究水平。项目研究成果要在教育教学实践中推广运用,积极探索有利于人才培养的新理论、新模式、新方法。项目研究所取得的成果,如果在期刊上公开发表论文或出版教材,应注明"山东省高等教育本科教学改革研究项目"字样和项目编号。

三、我厅将对立项项目进行网络全程监督,项目组应通过"山东省本科教改项目管理系统"提交相关研究成果,按年度提交项目进展、实施成效,所在高校应按时提交项目管理年度总结报告、结题总结报告和验收报告。

附件: 2020年山东省本科教学改革研究项目立项名单

山东省教育厅 2020年12月13日

| 项目编号 | 项目类型 | 项目名称 | 主持人姓 名 | 主持单位 | 参与单位 | 团队成员 |
|------------------------|------|---|--------|-----------------|--|--|
| P2020007 | | M00C教学试点学院建设牵引下混合 式教学模式研究与实践 | 初佃辉 | 哈尔滨工业大 学(威海) | 山中学油沂济烟山学技鲁青东国 大大南台东 大工品十学学大大师山学业大工品大学工石临 学学范东齐学 | 张策, 谷松林, 季振洲, 张华, 王峥, 张维刚, 刘东明, 张小东, 吕为工, 李剑雄, 涂志莹, 崔立真, 杨永全, 钟 敏, 张问银, 董吉文, 童向荣, 郑向伟, 崔焕庆, 鲁芹, 孙英华 |
| P2020008 | 培育坝日 | TOP-CODE计算机类一流人才培养体 系的构建与实践 | 宫法明 | | 东软教育科 技集团 | 孙运雷,李华昱,石乐义,宋弢,吴春雷,王珣,王斌, 张俊三,郭磊,张千,董玉坤,罗琳,张昕 |
| P2020009 | | 产业升级驱动,校企协同赋能,构建石油工程专业新工科人才培养体系 | 冯其红 | 中国石油大学 (华东) | 无 | 管志川, 孙宝江, 王增林, 陈德春, 齐宁, 杜殿发, 何盛宝, 刘臻, 黄维安, 訾士龙, 张卫东, 杨慧, 王志华 |
| P2020010 | | 打造《诊断学》系列慕课群,探索 新医科背景下混合式教学新模式 | 王欣 | 山东大学 | 无 | 陆楠, 黄涛, 钟宁, 孟晓慧, 杨金玲, 王相华, 马兆垠, 陈娜, 林晓英, 陈诗鸿, 姜冬青, 卢雪峰, 李芳邻, 李英, 路康, 李沛沛, 程汉智, 孟延, 于婧雅, 衣明慧, 吕尚格 |
| | 培育项目 | 打造混合式教学新生态与多维度育 人新范式,提升电气信息类专业一 流创新人才培养质量 | 张冬至 | 中国石油大学 (华东) | 无 | 于连栋, 刘润华, 周兰娟, 王心刚, 马文忠, 任旭虎, 曹玉苹, 贺利, 时海涛 |
| 项目9 P2020012 | 培育项目 | 地方应用型本科高校"人工智能 +"专业改造支撑体系建设探索与 实践 | 张广渊 | 山东交通学院 | 无 | 肖海荣, 付晨, 赵峰, 王朋, 李克峰, 杨光, 张玉霞, 亓 江涛, 倪燃, 朱振方, 李凤云, 王洪玲, 王栋, 倪翠, 司 冠南, 刘洋, 裴文卉, 赵慧, 王秀秀 |
| P2020013 | | 地方综合性大学土木工程专业应用 型人才培养模式研究与实践 | 赵庆双 | 聊城大学 | 无 | 孟昭博, 汤美安, 张绪涛, 张保良, 崔诗才, 田忠喜, 李慧勇, 薛明琛, 金杰, 董慧, 杨秀英, 李希峰, 孙胜男, 袁立群, 倪振强, 陈霞, 杜书波, 郭瑞芳, 孟庆春, 么传杰 |

| 项目编号 | 项目类型 | 项目名称 | 主持人姓 名 | 主持单位 | 参与单位 | 团队成员 |
|-----------------------------|------|--|-----------|------------------------|-------------------------------|--|
| M2020078 | 面上项目 | 高校思政课"一四二四"探究式教 学方式的探索与实践 | 冯春艳 | 山东现代学院 | 无 | 樊悦宁,赵林林,董菲菲,尹建香,于桂云,高娜 |
| M2020079 | 面上项目 | 高校艺术通识教育系列化品牌课程 "艺术汇"的建设与教育教学模式 的综合性研究 | 安宁 | 山东大学 | 无 | 彭丽,姚榕华,王文灏,宋春燕,徐平,苏静,董晓丽, 刘迎新,孙天,王鲁光,唐绍钧,边中,董乐晨,李霖, 陈歌 |
| M2020080 | 面上项目 | 工程教育认证背景下的地方本科院 校化学工程与工艺专业综合改革与 探索 | 王登峰 | 枣庄学院 | 水煤浆气化 及煤化工国 家工程研究 中心 | 张学兰, 吴鸿伟, 魏淑伟, 赵雪英, 戎欠欠, 从兴顺, 刘春丽, 路文学, 吕传磊 |
| M2020081 | 面上项目 | 工程教育专业认证背景下大学数学课程体系和教学模式的改革与实践 | 李秀丽 | 青岛科技大学 | 无 | 朱景阳, 刘玉霜, 王明辉, 杨树国, 单正垛, 张瑞坤, 邢建民, 苏鸿雁, 牟丽君 |
| M2020082 | 面上项目 | 工程教育专业认证背景下大学数学 模块化教学的创新研究 | | 烟台大学 | 无 | 吴春雪,李波,郭宜明,吕文,曲风龙 |
| 项目10 M2020083 | 面上项目 | 工程教育专业认证背景下电类学科专业基础课课程群建设研究 | 杨光 | 山东交通学院 | 无 | 王常顺, 戴礼娥, 王书新, 潘为刚, 韩耀振, 武华, 徐硕博, 饶中洋, 赵峰 |
| M2020084 | 面上项目 | 工程认证自意下服袋设计与工程国家一流专业建设与发展路径探索与 实践 | | 德州学院 | 无 | 王蕾,赵伟,王秀燕,徐静,赵萌,郭琪,张秀琴,刑明杰,张淑兰 |
| M2020085 | 面上项目 | 工程专业认证下的微生物学课程思政教育教学模式的改革与实践 | 杜秀菊 | 聊城大学 | 无 | 张辉, 贾泽峰, 司振书, 陈芳, 李洁, 赵欣, 王圣惠, 吕 志伟 |
| M2020086 | 面上项目 | 工科专业线上课程思政低致敏性 "混构"教学模式研究与实践 | 宋明 | 齐鲁工业大学 (山东省科学 院) | 无 | 魏高峰, 王力, 安蕾蕾, 王明禄, 李安庆, 周莎莎, 陈彦钊 |
| M2020087 | 面上项目 | 工商管理专业《会计学》课程思政 教学设计与实施 | 刘丽娜 | 山东师范大学 | 无 | 宋文洋,张静,陈钊,郝宁宁,刘芳,朱仁奎,曹乐,武盈盈,夏同水 |
| M2020088 | | 公安院校优秀教学团队形成机制研究 | | 山东警察学院 | 无 | 柳思专, 吕军, 曾红燕, 赵娟, 张婷, 刘宏丽 |
| M2020089 | 面上项目 | 供需视角下的智能会计人才培养改 革与应用实践研究 | 牛艳芳 | 山东财经大学 | 新道科技股 份有限公司 | 景辛辛,朱传宝,王爱国,史文雷,孔丽花,滕晓东,石贵泉,张彦国,宋国荣 |

| 项目编号 | 项目类型 | 项目名称 | 主持人姓 名 | 主持单位 | 参与单位 | 团队成员 |
|------------------|---------------|--|-----------|----------------|-------------------------------|---|
| M2020044 | , , , , , , , | 传承国学经典,推进四维协同:护理学专业基础医学类课程思政建设研究 | | 山东英才学院 | 无 | 王秀丽, 杨璐, 韩丽丽, 姜自绘, 张薇薇, 邱铄, 王辉, 颜亭祥 |
| 项目11 M2020045 | 面上项目 | 创新创业教育引领的智能制造产业 链相关专业实践体系构建与实践 | 潘为刚 | 山东交通学院 | 无 | 杨光,王常顺,秦石铭,王目树,王书新,李凤云,韩耀振,靳华磊 |
| M2020046 | 面上项目 | 创新方法及创业思维融入专业课程 教学模式研究 | 马立修 | 山东理工大学 | 无 | 巩秀钢, 隋琦, 付宏勋, 刘佳帅, 李洪奎, 冯林, 王海 燕, 张德胜, 张晓君 |
| M2020047 | 面上项目 | 创新教育理念下MOOC+SPOC翻转课 堂深度学习微生物学课程教学模式 研究 | 吴继卫 | 德州学院 | 无 | 董平轩,刘云利,宋新峰,王景和,杨东英,崔淑芹,张中玉,王晓玥,张志芹 |
| M2020048 | 面上项目 | 促进深度学习的应用型本科高校" 互联网+翻转课堂"教学模式创新 与实践 | 梁承磊 | 山东财经大学 东方学院 | 无 | Jiwon Lee, 孙青, 宋媛丽, 李秀荣, 高爱霞, 苏新民, 郭宁, 吴国艳 |
| M2020049 | 面上项目 | 大部门、大警种制改革视角下公安 专业群建设研究——以一流专业建 设为牵引 | | 山东警察学院 | 济宁市公安 局 | 李庆春, 孙运利, 吕雪梅, 刘磊, 郭晓桢, 黄志良, 侯春, 王晓东, 张建伟, 骆明 |
| M2020050 | 面上项目 | 大数据背景下《自动控制原理》课 程精准教学改革与实践 | 王玲玲 | 海军航空大学 | 无 | 梁勇, 杨秀霞, 雷军委, 杨贵硕, 赵贺伟, 代进进, 王宏, 闫实, 吴修振 |
| M2020051 | 面上项目 | 大数据背景下大学数学"五位一体" 混合式教学模式研究 | 吕长青 | 枣庄学院 | 无 | 杨艳萍, 吴可, 倪伟平, 房永磊, 秦孝艳, 孙敏, 邱汶 华, 赵晓艾, 孙桂萍 |
| M2020052 | 面上项目 | 大数据人才创新创业能力培养研究 | 赵义军 | 山东科技大学 | 青岛西海岸 青软教育信 息服务有限 公司 | 王新赠, 孙秋霞, 董焕河, 张同迁, 徐美娇, 刘辉, 孔环, 王艳慧, 谢菲菲 |
| M2020053 | 面上项目 | 大数据视阈下创新金融专业群应用 型人才培养体系研究 | 刘涛 | 山东政法学院 | 无 | 吕洪渠,周白雨,韩悦,胡颖哲,任燕燕,陈强 |
| M2020054 | 面上项目 | 地方大学电子商务专业"一体两翼"应用型人才培养体系的构建与实 践 | | 临沂大学 | 无 | 李信利, 袁伟, 郭状先, 李晓东, 马登程, 田洪云, 刁科凤, 刘国栋, 崔沂峰 |

鲁教高函 [2017] 10号

山东省教育厅 关于公布2016年度山东省本科高校 教学改革研究项目名单的通知

各普通本科高等学校:

根据《山东省教育厅关于开展2016年本科高校教学改革研究项目立项申报和2012年度省级教改项目结项材料报送工作的通知》(鲁教高函〔2016〕15号,以下简称《通知》),我厅组织专家对申报项目进行了评审和公示,确定2016年度省级本科高校教学改革研究项目305项,其中省属高校资助项目151项、自筹经费项目114项,部属高校项目40项。现将项目名单予以公布,并就有关事项通知如下:

一、有关高校要切实加强项目管理和指导,严格执行《通知》 要求,为自筹经费项目配备研究经费,组织好项目的实施、经费 使用及项目进展情况的监督检查, 确保立项项目按时保质完成。

二、项目主持人负责项目的具体实施。项目实施过程中,应 按照实施计划开展研究与实践,建立完整的工作档案,及时展现 团队工作情况、研究进展和研究成效等,努力提高项目研究水平 和效益,切实加强项目推广和应用。

附件: 2016年度山东省本科高校教学改革研究项目名单

山东省教育厅 2017年5月4日

| | 项目 类别 | 所属学校 | 项目 负责人 | 项目名称 | 立项类型 | 团队主要成员 |
|------|----------|--------|-----------|--|----------|---|
| | 面上 | 山东警察学院 | 张 震 | 以《中国裁判文书网》为依托的 侦查学专业教学的改革与创新 | 自筹 项目 | 高春兴、许瑞忠、范万栋、 李亦农、王远明、段 勇 |
| | 面上 | 山东交通学院 | 张安西 | 基于 KAQ 模式的航海类专业应 用型人才培养体系研究 | 自筹项目 | 马建文、周兆欣、郭绍义、 李光正、杨神化、于昌利 |
| | 面上 | 山东交通学院 | 孙学琴 | 物流 "3+2" 高职-本科对口贯通 分段培养模式研究与实践 | 自筹项目 | 桑惠云、陈建岭、魏新军、 王宝义、何民爱、王建良、 秦玉权、李海民 |
| | 面上 | 山东交通学院 | 马 强 | 3+2高职-本科分段培养模式研究以青岛港湾职业技术学院-山东交通学院轮机工程专业为例 | 自筹项目 | 刘 刚、徐海东、苑仁民、 郭俊杰、王丽娟、侯甲彬、 鞠宏锋、孙增华 |
| 项目12 | 面上 | 山东交通学院 | 胡冠山 | 大学生科技竞赛活动组织管理模 式研究 | 自筹项目 | 韩耀振、王常顺、潘为刚、 张广渊、李佩禹、杨 光、 司朝良 锋中洋 |
| | 面上 | 山东工商学院 | 范慧茜 | 基于"产出导向法"的大学英语 课堂教学效果优化研究 | 自筹项目 | 李 科、王 丽、史光孝、 董传杰、刘春芳、李 敏、 杨林伟、曾 真、冯学玲 |
| | 面上 | 山东女子学院 | 陈爽 | 国际合作"2+2"模式下地方本科 高校应用型人才培养研究——以 山东女子学院俄语专业为例 | 自筹项目 | 万宁、王敏、高帅、刘孝玲、 Роготнев、И.Ю. Попкова、Т.Д、 Ондаков、Б.В |
| | 面上 | 山东女子学院 | 张翠芬 | 基于产教融合的互联网金融创新人才培养模式研究 | 自筹项目 | 沈传河、冯 亮、孙洪峰、 孙龙梅、幺 攀、尹西杰、 胡宝芳、孙 黎、孙 颖、 孔令宪 |
| | 面上 | 山东女子学院 | 李艳艳 | 税法实验教学在会计学专业实践 教学体系中的嵌入与贯穿的实践 研究 | 自筹项目 | 王凤燕、刘兰兰、李翠翠、 宋国敏、张向惠、李梦川、 崔国强 |
| | 面上 | 烟台南山学院 | 鲍 虎 | 适应通用航空发展的航空维修人 才培养体系研究 | 自筹项目 | 高红慧、刘海峰、孙玉梅、 张友安、陈亭汝、马丽璇、 姜 坤、蔡玉杰、王洪远 |
| | 面上 | 烟台南山学院 | 孙玉梅 | 基于"三对接"的自动化专业课 程体系及教学内容改革研究与实 践 | 自筹项目 | 于海生、陈祥光、鲍 虎、 刘海峰、张彦飞、王美春、 高 翔、孙巧妍、王家明 |
| | 面上 | 烟台南山学院 | 潘峰 | 基于校企深度融合的纺织工程专 业人才培养研究 | 自筹项目 | 张淑梅、曹贻儒、刘刚中、 李世朋、王文志、刘美娜、 周天胜、金 晓、高 翔 |

鲁教高字 [2018] 11号

山东省教育厅 关于公布本科教改项目立项名单的通知

各普通本科高等学校:

根据《山东省教育厅关于做好本科教改项目立项和管理的通知》(鲁教高字〔2018〕2号,以下简称《通知》),我厅组织开展了2018年度山东省本科教改项目申报工作。经学校推荐、专家评审、我厅审核和面向社会公示,确定立项重点项目118项、面上项目369项。其中,部委属高校重点项目15项、面上项目38项,省财政经费资助的重点项目(省资助)50项,高校自筹经费支持的重点项目(学校资助)53项,省属高校面上项目331项。现将项目名单予以公布(详见附件),并就有关事项通知如下:

- 一、请各高校高度重视项目的研究与实践,为项目提供所需研究和实践经费。其中,面上项目和重点项目(学校资助)的研究经费,应按照《通知》要求和研究需要足额配置;重点项目(省资助)研究经费,可根据省财政经费资助额度和项目研究需要,按一定比例给予配套支持。
- 二、请各高校加强项目管理工作,组织项目团队积极开展研究与实践,做好经费使用及项目进展情况的监督检查,按时组织项目结题和验收工作。
- 三、各项目负责人应按照申报文件要求和研究计划认真开展研究与实践工作,努力提高项目研究水平和效益。对项目建设所取得的成果,应在教学实践中积极运用推广,积极探索适合学校教学改革发展的新模式、新方法。依托项目成果在期刊上公开发表论文或出版教材、著作时,应注明"山东省高等教育本科教改项目"字样和项目编号。

四、我厅将对立项项目进行网络全程监督。项目组应通过网络管理平台及时提交申报材料和相关研究成果,按年度提交项目进展、实施成效;所在高校应按时通过网络管理平台提交项目管理年度总结报告、结题总结报告和验收报告。网络管理平台地址及有关说明另行通知。

山东省教育厅 2018年10月29日

项目 项目编号 项目类型 申报学校 项目名称 团队主要成员 备注 负责人 基于大数据的融合慕课与翻转课堂本 赵秀梅,李国文,柳楠,李学东,戚文静, 面上项目 袁卫华 学校资助 M2018X197 山东建筑大学 科教学模式创新研究 徐俊丽, 伊静 彭瑞红, 孙杨淼, 孙晓辉, 田野, 徐功文, "课程 基于翻转课堂的《大学英语》 胡天国 面上项目 学校资助 M2018X198 山东建筑大学 思政"教学研究 王官贵, 刘丽君 王淑华, 王翠敏, 刘国涛, 吴小帅, 杨蕾, 人工智能背景下法学教育模式改革研 朱宝丽 M2018X199 面上项目 山东建筑大学 学校资助 究 刘浩,张志军,顾伟 产教深度融合多元立体式航海类创新 郭绍义,马建文,刘洋,魏恩平,王波,李 汪运涛 学校资助 面上项目 M2018X200 山东交通学院 人才培养机制研究 光正,张强,赵继俊,叶圣兵 多学科交叉、产教融合的机器人工程 李佩禹,胡冠山,潘为刚,张广渊,马荣琳, M2018X201 韩耀振 面上项目 山东交通学院 学校资助 专业建设研究 王常顺, 王国锋, 赵峰, 孙毅 付东华,白翰,张萌萌,孙晨,张峰,易灿 工程教育认证下基于认知理论的创新 学校资助 面上项目 陈颖 M2018X202 山东交通学院 南, 刘炳建, 翟越 创业教育体系建设 基于OBE的应用型本科院校校内专业 蒋振山,曹凤萍,张媛媛,朱爱民,曾庆凯, 赵光锋 学校资助 面上项目 山东交通学院 M2018X203 评估体系的构建与实践 王德利, 刘圣田, 张冬梅, 赵云利 基于校企协同育人机制的应用型本科 面上项目 孙龙,王岩,于晓静,肖素雅,王振,于洋 学校资助 M2018X204 山东交通学院 楚金华 电子商务楔形人才培养模式创新研究 基于新旧动能转换机的高校创业教育 杨海波, 王保平, 孔惠光, 刘学方, 侯岳, 与专业教育融合研究与实践--以工 马学良 学校资助 M2018X205 面上项目 山东交通学院 田园 业设计专业为例 翻转课堂中多种教学方法的融合与实 柳思专, 吕军, 吕莹莹, 曾红燕, 刘宏丽, 山东警察学院 学校资助 M2018X206 面上项目 张婷 践研究--以公共基础逻辑课为例 邢丽 公安院校执法执勤通用能力培养模式 韩立东, 刘雪屏, 裴晓红, 丁文俊, 张宗亮, 吕雪梅 学校资助 面上项目 山东警察学院 M2018X207 创新研究 郑卫民,程亮,李国,彭波 网络安全与执法专业"学训研战"体 张璇, 曹新柱, 曹美荣, 尉永清, 刘冬梅, 面上项目 张辉 学校资助 M2018X208 山东警察学院 李弦, 迟学芝, 牛欣欣, 隋映 系研究与实践

项目13

欢迎您来到山东省教育厅!

加入收藏 | 设为首页 | 简体 | 繁体 | 邮件系统 | 无障碍浏览 | 进入长者模

项目14立项通知

请输入关键词

搜索

专题

首页 概况 动态 公开 服务 互动

△ 当前位置: 首页> 回收站> 公开(备份)> 法规文件> 其他文件

| 索引号: | 11370000004502323D/2021-01362 | 发布日期: | 2021-12-24 | |
|-------|-------------------------------|-------|------------|--|
| 发布机构: | 山东省教育厅 | 组配分类: | 其他文件 | |

关于公布2021年度山东省职业教育教学改革研究立项项目的通知

发布日期: 2021-12-24 18:23 浏览次数: 2138

山东省教育厅

关于公布2021年度山东省职业教育教学改革研究立项项目的通知

鲁教职函〔2021〕56号

各市教育(教体)局,各高等职业院校,有关单位:

按照《山东省教育厅关于做好2021年度山东省职业教育教学改革研究项目申报工作的通知》(鲁教职函〔2021〕1号)等文件要求,经单位推荐、专家评审、网上公示,决定将山东工业职业学院《产教融合背景下政校企共建混合所有制产业学院的模式创新与实践》等518个项目立项为2021年度山东省职业教育教学改革研究项目,现予以公布(附件1),并就有关事宜通知如下:

一、项目管理

- (一)项目开题。原则上项目立项3个月内组织开题。项目组须填写《山东省职业教育教学改革研究项目开题报告》(附件2,以下简称《开题报告》),主要就项目研究的目标、思路、内容与方法,以及研究计划等进行报告。开题工作由承担项目的职业院校在规定时间内自行组织,无需报我厅审核。其中,中等职业学校的开题工作由市级教育行政部门统一组织。开题专家组一般为5—7人,要高点定位,聘请省内外知名教改专家和国家教学成果奖获得者担任专家,确保准确把握研究方向,不断提升研究层次与境界。开题结束后,要修改完善开题报告,并于2022年3月31日前将开题报告上传至"山东省职业教育教学改革研究项目管理系统"。
- (二)项目中期报告。自获准立项之日起满1年时,项目负责人应向所在单位项目管理机构提交《山东省职业教育教学改革研究项目中期报告》(附件3,以下简称《中期报告》),中期检查工作由各立项单位组织实施。逾期不提交《中期报告》,或未经批准擅自调整或变更项目内容及计划的,我厅将中止项目研究工作,并视具体情况核减所在市或单位下一轮教改项目的申报数量。其中,中等职业学校立项项目中期检查工作由各市教育行政部门组织实施。
- (三)项目鉴定结题。项目研究时限一般为2年。项目完成任务后,项目负责人向所在单位项目管理机构提出结题申请,填写《山东省职业教育教学改革研究项目结题鉴定书》(附件4,以下简称《结题鉴定书》),同时提供以下材料:《立项申报书》(复印件)、《开题报告》《中期报告》、研究总结报告、成果附件及其它可以说明研究成果的有关材料。立项单位项目管理机构负责本单位项目的结题审核工作,应聘请至少7名具备高级职称的专家组成结题审核专家组,其中,从事教学管理工作的专家不得少于2名,本校人员不得担任结题专家。项目结题审核通过后,立项单位须按照结题鉴定有关通知和规定向我厅提出鉴定申请。未按计划完成的,由所在单位督促整改;整改仍无明显成效的,撤销项目,终止经费使用,项目负责人5年内不得申请教改项目,并核减所在市或单位下一轮教改项目申报数量。项目的鉴定工作由我厅统一组织实施,分为通过、不通过两个类别。
- (四)项目变更。项目一经立项批准,原则上不得随意调整人员、变更研究计划。项目进行中如因现实需要确需对研究计划、主要人员作重大调整、变更或有其它重大变化的,由项目负责人提出申请并填写《山东省职业教育教学改革研究项目重要事项变更申请表》(附件5),经立项单位同意后,报我厅备案。项目鉴定验收后,不再进行变更。
- (五)成果应用与推广。项目的研究成果(报告、专著、论文、教材、软件、数据库、专利等)公开出版、发表时,可在醒目位置标注"山东省职业教育教学改革研究项目"和立项编号。我厅将对通过结题鉴定的优秀成果进行汇编,及时发布研究成果信息,开展学术交流,充分发挥优秀成果对教学改革的推动作用,扩大优秀成果的社会影响力。

- (六)项目培育。立项单位要建立教改项目长效培育机制,从教改项目立项之日起,在人、财、物等方面提供充分而必要的配套条件,加强对项目研究与实践工作的支持;对承担或参与项目研究的人员,要与承担或参与同级科研项目的人员同等对待;对教学改革研究成绩突出的人员,应采取多种形式予以表彰奖励,在评先树优、职称评聘等方面予以优先支持。各项目单位也可联合开展分区域、分片区的交流活动,通过举办培训班、专题讲座、邀请专家定向指导等方式,不断提升研究水平。
- (七)项目监督。项目实施过程中,我厅将对项目进展情况进行抽检。抽检的主要内容包括:项目研究进度,项目负责人和主要研究人员参加研究的情况,教改实践情况,已经取得的阶段性成果、项目研究经费配套和使用情况等。对研究实施不力或难以按原定计划完成的项目,立项单位可向我厅提出予以终止、撤销或延期的建议,经我厅审核后办理有关手续。

二、项目资助

我厅联合省财政厅设立专项经费,对职业教育教学改革研究项目予以支持。其中,包括经费支持项目和自筹项目,经费支持项目由省财政资金保障;自筹项目由各项目负责人所在单位给予一定经费支持。

三、经费使用

研究经费委托项目负责人所在单位进行管理,主要用于项目的开题、调研、研究、专家评审、图书资料购置及结题等工作。 各立项单位要制定经费管理办法,加强管理,确保专款专用、单独核算和使用效益。各项目团队要用好经费,确保按时、高质量 完成研究任务。

附件:

- 1.2021年度山东省职业教育教学改革研究项目立项名单.doc
- 2. 山东省职业教育教学改革研究项目开题报告. doc
- 3. 山东省职业教育教学改革研究项目中期报告. doc
- 4. 山东省职业教育教学改革研究项目结题鉴定书. doc
- 5. 山东省职业教育教学改革研究项目重要事项变更申请表. doc

山东省教育厅

2021年12月23日

【打印本页】【关闭窗口】



主办单位: 山东省教育厅 山东省教育厅版权所有 Copyright 2018

联系电话: 办公室(综合值班) 0531-81916615 办公室(非工作时间) 0531-51793800 办公室(信访) 0531-51793651

鲁ICP备09015248号-14 🧶 鲁公网安备 37010202001970号

政府网站标识码: 370000018

| | 项目编号 | 立项单位 | 项目名称 | 主持人 | 项目成员 | 支持额度 (万元) |
|---|----------------------|----------------|--|-----|--|--------------|
| | 2021173 | 山东外贸职业学院 | 高职院校专业建设服务区域产业转型升级研 究与实践 | 谭书旺 | 张祖国、张震、宋飞、张晓霆、董文静、刘翠梅、田 敏、姜延群、张庆华、范夕霞、李浩、葛雯、孙树伟、 亓亮 | 2 |
| | 2021174 | 潍坊护理职业学院 | 基于深度学习理论的"五进"课程思政教学体 系设计与实践研究 | 郭兴华 | 王杰、刘子骥、阎小芹、孙宝卫、李振华、赵建 | 2 |
| | 2021175 | 山东电子职业技术 学院 | 1+X 证书制度下软件技术专业 "3+2" 对口贯 通分段培养的专业教学标准研究与实践 | 任文娟 | 韩昭良、宁玉富、张雪华、刘秋兰、张静、李保田、 郑未 | 2 |
| | 2021176 | 山东畜牧兽医职业 学院 | 课程思政在高职动物医学专业《禽病防治》课 程教学改革中的研究与实践 | 提金凤 | 朱俊平、姜建波、王福红、迟灵芝、温华梅、靖吉强、 李婧、宋莎莎、毛红彦、柳美玲、武世珍、闵兰 | 2 |
| | 2021177 | 山东经贸职业学院 | 基于课程思政的高职《会计基础》课程改革与实践 | 张清亮 | 姜利强、陈月、于磊、蒋美娜、吴茵富、郝春田、邱 月玲、姜久仿、曹森、逄俊杰、王春萍、王 祎 、王桂 英、王晓梅、周颖、白兆庆、王萍、郭继燕、侯海利、 张长胜 | 2 |
| | 2021178 | 山东经贸职业学院 | 1+X 证书制度下高职会计专业群"书证融通、能力本位、职业导向"课程体系构建与实践 | 张作玲 | 张建峰、姚培荣、李传江、张慧卿、侯君邦、宋立温、秦敏、邵苗苗、陈明、孙竹林、滕延秀、杨帆、柏海 燕、王爱玲、王静静、石磊 | 2 |
| 坝 | 14 2021179 | 山东交通学院 | 基于微专业建设推动高职院校"人工智能+" 专业升级改造路径探索与实施 | 张广渊 | 肖海荣、刘锡冬、张圣、倪燃、单锦宝、李玲、赵峰、 杨光、李凤云、付晨、朱振方 | 2 |
| | 2021180 | 山东商业职业技术 学院 | 数字中国背景下高职信息技术公共基础课程 体系的构建与实施研究 | 刘 悦 | 刘允涛、孔璐玲、王春华、牛雨、黄丽民、单锦宝、 尹玉杰、薛超、倪杰 | 2 |
| | 2021181 | 山东交通职业学院 | 产教融合背景下现代航海高水平专业群人才 培养体系的构建研究与实践 | 陈光 | 刘波、张小宁、赵永涛、杨淑娟、董远志、刘林春、 张 堃 、柳强、郭宪勇、沈爱兵 | 2 |
| | 2021182 | 东营职业学院 | "双高计划"高水平专业群融合德国 AHK 化工 教学标准的模块化课程体系重构与探索实践 | 刘德志 | 李浩、孙士铸、李萍萍、李雪梅、王丽、张盼盼、史 焕地、刘岗、孙国冉、陈丽玮 | 2 |

项目 15: 交通类院校电气电子类专业实践教学体系建设与实践

关于对中国交通教育研究会 2022 至 2024 年 度教育科学研究课题立项信息进行核对的 通知

各分会(研究中心)、各会员单位:

中国交通教育研究会 2022 至 2024 年度教育科学研究课题已完成受理申报、各级评审和网上公示等程序,根据公示期间的反馈,修订了部分信息,增加立项重点 B 类课题 2 项,一般课题 13 项。即将编号发文。

为确保立项信息准确无误,请各分会(研究中心)、各 会员单位、各课题承担者进一步进行核对,并以书面方式向 本会学术部反馈。

反馈时间自 2023 年 3 月 15 日起至 3 月 22 日止。

电话: 0531-80687817

邮箱: zjjyhkt@163.com

联系人: 韩老师、李老师

附件: 中国交通教育研究会 2022 至 2024 年度教育科学研究 课题拟立项名单(公示后修订版)



项目 16: 面向新工科的物联网工程专业课程体系构建与实施

山东省教育教学研究课题 结题证书

由 杨光 主持,张广渊 王常顺 韩耀振 胡冠山 戴礼娥 武华 等同志参与承担的山东省教育教学研究课题 面向新工科的物联网工程专业课程体系构建与实施 (课题批准号: 2020JXY016,课题类别:一般)通过了专家组的鉴定,经审核,同意结题,特发此证。

证书编号: 2022JX096

山东省教育科学研究院 二0二二年六月十日

项目 17~20: 部分教育部产学合作协同育人项目

2020/11/5 教育部高等教育司关于公布有关企业支持的2017年第二批产学合作协同育人项目立项名单的函 - 中华人民共和国教育部政府门户网站

Languages 85-318-97



О

当前位置: 首页 > 教育部司局机构 > 商等教育司

教育部高等教育司关于公布有关企业支持的2017年 第二批产学合作协同育人项目立项名单的函

教高司函 (2018) 4号

有关高等学校、有关企业:

为贯彻落实(国务院办公厅关于深化高等学校创新创业教育改革的实施意见)(国办发(2015)36号)和 (国务院办公厅关于深化产教融合的若干意见)(国办发(2017)95号)文件精神,深化产教融合协同育人,以 产业和技术发展的最新需求推动高校人才培养改革,我司组织有关企业支持高校共同开展产学合作协同育人项目。

根据《教育部高等教育司关于公布有关企业支持的产学合作协同育人项目申报指南 (2017年第二批)的函》 (教高司函 (2017) 47号)要求,有关高校积极组织师生向企业提交了项目申请,有关企业对申报项目进行了评选并向社会公示。现将立项项目汇总公布(见附件1、附件2)。

有关高校要加强对项目的指导和管理,项目负责人要和合作企业加强联系,按照要求认真组织实施。有关企业 要履行诉诸,加强和规范项目管理,保障项目的顺利实施,确保项目的建设成效。

附件: 1.2017年第二批产学合作协同育人项目立项名单(按企业排序)

2.2017年第二批产学合作协同育人项目立项名单(按高校排序)

教育部高等教育司

2018年1月25日



扫一扫分享本页

来报: 高教司 (責任編輯: 刘潾愔)

www.moe.gov.cn/s78/A08/tongzhi/201801/t20180131_326117.html

1/2

项目17.

| 1 | 201702008090 | 美国国家仪器公司 (NI) | 实践条件建设 | 创新创业教育引领的电气电子工程实践教学平台建设 | 山东交通学院 | 王常顺 |
|---|--------------|---------------------|-------------|---------------------------------------|--------|-----|
| | 201702018031 | 北京凌阳爱普科技有限公司 | 大学生实习实训 | 应用型本科电类专业学生综合实训 | 山东交通学院 | 韩耀振 |
| | 201702059036 | 北京新大陆时代教育科技有限公 司 | 创新创业教育改革 | 科技竞赛引领的物联网工程专业创新创业实践体系建设 | 山东交通学院 | 饶中洋 |
| | 201702163070 | 北京学佳澳软件科技发展有限公 司 | 创新创业教育改革 | 智停无忧APP | 山东交通学院 | 周文祥 |
| | 201702163075 | 北京学佳澳软件科技发展有限公 司 | 创新创业教育改革 | 大学城与交通枢纽间的点对点拼车服务 | 山东交通学院 | 杨枕戈 |
| | 201702075018 | 北京尚学堂科技有限公司 | 创新创业联合基金 | 红色老年网上虚拟社区 | 山东交通学院 | 张雪军 |
| | 201702153024 | 双元教育科技有限公司 | 创新创业联合基金 | "微校"——包车运营APP | 山东交通学院 | 王迪 |
| | 201702020010 | 浪湖集团有限公司 | 教学内容和课程体系改革 | "Java程序设计"混合式教学研究 | 山东工商学院 | 宁禄乔 |
| | 201702020011 | 浪湖集团有限公司 | 教学内容和课程体系改革 | 基于大数据"数字图像处理"课程教学研究 | 山东工商学院 | 孙述和 |
| | 201702038123 | 新道科技股份有限公司 | | 基于用友ERP-U8和VBSE的人力资源管理人才校企双主体协同培养机制研究 | 山东工商学院 | 高毅蓉 |

第 178 页, 共 353 页

项目19_

| 201801060014 | 山东交通学院 | 新工科建设 | 数据科学与大数据技术专业应用型人才培养 模式研究与实践 | 北京千锋互联科技有 限公司 | 李凤云 |
|--------------|--------|-------------|-------------------------------------|--------------------|-----|
| 201801031007 | 山东交通学院 | 教学内容和课程体系改革 | 基于"产教融合"的《汽车保险与理赔》课 程教学改革研究 | 百长汽车服务(上 海)有限公司 | 赵长利 |
| 201801069019 | 山东交通学院 | 教学内容和课程体系改革 | 基于用友"云财务"集团财务管控模式实践 课程建设 | 新道科技股份有限公 司 | 姜月运 |
| 201801082036 | 山东交通学院 | 教学内容和课程体系改革 | 企业深度参与的物联网工程专业应用型人才 培养研究课程改革 | 华清远见教育集团 | 武华 |
| 201801165007 | 山东交通学院 | 教学内容和课程体系改革 | 《面向对象程序设计(Java)》课程教学内 容建设及教学模式改革 | 北京中公教育科技股 份有限公司 | 李凤云 |
| 201801165008 | 山东交通学院 | 教学内容和课程体系改革 | 《数据挖掘》课程教学内容建设及教学模式 改革实践 | 北京中公教育科技股 份有限公司 | 倪翠 |
| 201801165009 | 山东交通学院 | 教学内容和课程体系改革 | 《软件测试技术》课程教学内容建设及教学 模式改革实践 | 北京中公教育科技股 份有限公司 | 徐延峰 |
| 201801216013 | 山东交通学院 | 教学内容和课程体系改革 | 船舶辅机VR资源开发 | 济南科明数码技术股 份有限公司 | 逢守文 |
| 201801238014 | 山东交通学院 | 教学内容和课程体系改革 | 应用型本科通信原理课程教学改革研究 | 南京润众科技有限公 司 | 冯春媛 |
| 201801294007 | 山东交通学院 | 教学内容和课程体系改革 | "PLC技术及应用"教学内容和课程体系改革 | 苏州博达特机电科技 有限公司 | 管志光 |

第 240 页, 共 462 页

| | | | | and the second of the second o | i i |
|--------------|--------|-------------|--|--|-----|
| 201801245031 | 山东交通学院 | 师资培训 | 移动机器人调度算法与仿真教学平台建设 | 青岛英谷教育科技股 份有限公司 | 韩耀振 |
| 201801245032 | 山东交通学院 | 师资培训 | 基于5G通信技术(背景、方向、平台)的智能交通领域应用教师培养模式研究和探索 | 青岛英谷教育科技股 份有限公司 | 李爱娟 |
| 201801072025 | 山东交通学院 | 实践条件和实践基地建设 | 山东交通学院-中兴软件(济南)校外实践 基地建设项目 | 中兴软件技术(济 南)有限公司 | 夏冰冰 |
| 201801165025 | 山东交通学院 | 实践条件和实践基地建设 | 山东交通学院-中公教育校外实践基地建设 项目 | 北京中公教育科技股 份有限公司 | 曹梅红 |
| 201801165026 | 山东交通学院 | 实践条件和实践基地建设 | 山东交通学院-中公教育校外实践基地建设 项目(信息科学与电气工程学院) | 北京中公教育科技股 份有限公司 | 夏冰冰 |
| 201801216042 | 山东交通学院 | 实践条件和实践基地建设 | 船舶轮机VR实验教学中心建设 | 济南科明数码技术股 份有限公司 | 王明雨 |
| 201801331033 | 山东交通学院 | 实践条件和实践基地建设 | 基于应用型人才培养的大学生创新创业教育 研究 | 中关村加一战略新兴 产业人才发展中心 | 赵锋 |
| 201801253021 | 山东交通学院 | 创新创业教育改革 | 大学生创新创业教育研究——以山东交通学 院为例 | 山东贝沃信息科技有 限公司 | 赵锋 |
| 201801278058 | 山东交通学院 | 创新创业教育改革 | 基于应用型人才培养的大学生"四位一体" 创新创业教育探索与实践 | 深圳国泰安教育技术 股份有限公司 | 赵锋 |
| 201801288048 | 山东交通学院 | 实践条件和实践基地建设 | 基于校企合作电子信息类专业大学生实习实 训体系建设 | 深圳信盈达科技有限 公司 | 刘洋 |

第 241 页, 共 462 页

2018年第二批产学合作协同育人项目立项名单(按高校排序)

| 项目编号 | 承担学校 | 公司名称 | 项目类型 | 项目名称 | 项目负责人 |
|--------------|--------|----------------------|-----------------|-----------------------------------|-------|
| 201802070029 | 山东交通学院 | 北京千锋互联科技有限公司 | 教学内容和课程体 系改革 | 新工科背景下基于Python的程序设计课程体系改革 | 种灵子 |
| 201802070070 | 山东交通学院 | 北京千锋互联科技有限公 司 | 教学内容和课程体 系改革 | 物联网专业C语言程序设计教学内容和课程体系改革 | 王海利 |
| 201802106021 | 山东交通学院 | 北京中公教育科技股份有 限公司 | 教学内容和课程体 系改革 | 《Web程序设计》教学内容和课程体系改革 | 李世祥 |
| 201802150012 | 山东交通学院 | 广州市福思特科技有限公司 | 教学内容和课程体 系改革 | 大数据时代《财务管理》教学内容的创新建设 | 姜月运 |
| 201802233007 | 山东交通学院 | 融信在线(北京)教育科 技有限公司 | 教学内容和课程体 系改革 | 基于大数据的地理信息系统基础课程改革 | 王玉莉 |
| 201802242012 | 山东交通学院 | 山东浪潮铸远教育科技有 限公司 | 教学内容和课程体 系改革 | 基于"财务共享"的财务管理课程教学改革研究 | 赵军 |
| 201802271017 | 山东交通学院 | 上海复上教育科技有限公司 | 教学内容和课程体 系改革 | 大数据推动下的 GIS 应用课程改革 | 王玉莉 |
| 201802282077 | 山东交通学院 | 上海卓越睿新数码科技有 限公司 | 教学内容和课程体 系改革 | 《现代设计方法》混合式教学改革 | 张洪丽 |
| 201802282081 | 山东交通学院 | 上海卓越睿新数码科技有 限公司 | 教学内容和课程体 系改革 | 《机械设计基础》课程的在线开放建设及实施 | 刘爱华 |
| 201802009010 | 山东交通学院 | 谷歌信息技术(中国)有 限公司 | 师资培训 | 2018年度Google教师奖教金 | 徐碩博 |
| 201802023016 | 山东交通学院 | 北京安博大成教育科技有 限责任公司 | 师资培训 | 新工科背景下人工智能与智能制造方向专业教师实践创新能 力培训 | 胡冠山 |

项目20系统截图

