

三、教学成果支撑与佐证材料明细表

(一) 成果主要完成人承担的代表性教学改革项目

序号	项目名称（编号）	项目来源	主要完成人	时 间	位 次
1	“多元协同、数智赋能、贯通融合”地方高校商科人才培养模式研究与实践（Z2023013）	山东省本科教学改革重点资助项目	李东升	2024.01 — 2026.12	负责人
2	高水平应用型工商管理专业群对接新旧动能转换的人才培养模式研究与实践（Z2018S025）	山东省本科教学改革重点资助项目	李东升	2018.10 — 2022.12	负责人
3	基于 AI 数据科学的地方综合类高校新文科专业建设研究与实践（Z2024364）	山东省本科教学改革重点资助项目	李振杰	2025.02 — 2027.12	负责人
4	会计学专业“数智化+1 托 N+OPC 课堂教学模式创新研究与实践（Z2022111）	山东省本科教学改革重点资助项目	李海廷 李振杰 宋岩	2022.12 — 2025.12	2/10 4/10 5/10
5	电子商务专业“专创融合”课程教学改革研究与实践（Z2020017）	山东省本科教学改革重点资助项目	谭玲玲	2020.12 — 2024.12	负责人
6	基于 OBE 理念的新商科管工产教深度融合人才培养模式研究（M2020128）	山东省本科教学改革面上项目	李振杰	2020.12 — 2024.07	负责人
7	基于大数据平台的新商科实践教学模式及运行机制改革研究（M2018X312）	山东省本科教学改革面上项目	李海廷	2018.10 — 2023.06	负责人
8	“多元培养，协同赋能”电子商务一流本科专业应用型人才培养模式研究（M2023012）	山东省本科教学改革面上项目	刘丹	2024.01 — 2026.12	负责人
9	基于素质能力拓展的“微课堂”教学法研究（Z2016M088）	山东省本科教学改革面上项目	谢孟军	2017.05 — 2020.05	负责人

序号	项目名称（编号）	项目来源	主要完成人	时 间	位 次
10	会计 XBRL 数据可视化设计 (201901109025)	教育部产学研合作协 同育人项目	宋岩	2019.12 — 2020.12	负责 人
11	新商科背景下《智能会计》师资培训 (202101082006)	教育部产学研合作协 同育人项目	李振杰	2021.08 — 2022.08	负责 人
12	基于 CVS 的新商科创新创业实训教学研究 (202002016004)	教育部产学研合作协 同育人项目	李振杰	2021.03 — 2022.03	负责 人
13	新商科背景下会计师事务所审计实践教学 基地建设 (201902067019)	教育部产学研合作协 同育人项目	李振杰	2020.06 — 2021.06	负责 人
14	新商科教育大数据平台建设 (201702038124)	教育部产学研合作协 同育人项目	李振杰	2018.01 — 2018.12	负责 人
15	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 (201702038123)	教育部产学研合作协 同育人项目	高毅蓉	2018.01 — 2018.12	负责 人
16	工商管理类专业专创融合教育体系与实践 教学平台建设研究 (202102126116)	教育部产学研合作协 同育人项目	高毅蓉	2021.06 — 2021.12	负责 人
17	财务共享模拟实训 (202002209021)	教育部产学研合作协 同育人项目	夏鑫	2021.01 — 2021.12	负责 人
18	电子商务专业校企协同人才培养方案及课 程体系建设 (201801114016)	教育部产学研合作协 同育人项目	谭玲玲	2018.10 — 2019.12	负责 人
19	互联网+创新创业实训平台 (201701078006)	教育部产学研合作协 同育人项目	谭玲玲	2017.08 — 2018.12	负责 人

1. 2024 年获批山东省本科教学改革研究重点项目：“多元协同、数智赋能、贯通融合”地方高校商科人才培养模式研究与实践（Z2023013）：负责人李东升

山东省教育厅

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。

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
Z2023011	重点项目	“大思政”育人格局下黄河文化融入高校外语课程教学实施路径研究	曹阳	青岛滨海学院	东营市黄河文化馆、聊城大学	王安娜、佟若瑶、李桂华、武会芳、郑文文、常晓敏、董栋、王辉、林娜
Z2023012	重点项目	“大物理”全方位育人研究	盖志刚	山东大学	山东师范大学	徐纪华、杨杨、刘凤芹、王力海、苏文斌、删伟杰、郑立梅、张家良、赵明磊
Z2023013	重点项目	“多元协同、数智赋能、贯通融合”地方高校商科人才培养模式研究与实践	李东升	烟台大学	山东工商学院	李萌、张涛、赵忠、宋岩、李振杰、董新钰、高毅蓉、刘丹、吴楠
Z2023014	重点项目	“二新融合、三阶递进、四育协同”体育健康微专业建设探索与实践	高岩	山东大学	山东中医药大学、济南大学	孙晋海、王先亮、袁新锋、车雯、贺强、张宪亮、李拓键、赵良瑜、杨雨柯
Z2023015	重点项目	“法律服务连万家”应用型法治人才培养模式研究	马凤春	山东政法学院	山东协和学院、嘉祥县政法委、山东求新律师事务所	孙杰、郭晓霞、柴苗苗、景年红、王翠霞、张玉成、邹小琴、阚吉峰、张文浩
Z2023016	重点项目	“纺织+”背景下纺织类人才培养机制与实践	许长海	青岛大学	无	李明华、张春明、苗大刚、覃蕊、张传杰、张刚强、姜展、陈富星
Z2023017	重点项目	“贯通融合、创新驱动、数智赋能”高等数学课堂教学改革研究与实践	曲文蕊	齐鲁工业大学（山东省科学院）	浙江理工大学、历城第二中学、长清第一中学	张治国、马晶、李承玲、李颖、高雪芬、张雪梅、张宗国、张玉海、代新利
Z2023018	重点项目	“环以水强，水以地特”，水-环-地跨学科创新应用型人才培养体系的构建与实践	刘素	济南大学	山东省水利科学研究院、西安理工大学、农科投资发展（山东）集团有限公司	赵春辉、宋鹏、王海、王仲鹏、潘保柱、黄乾、王恒国、徐征和、张永芳

2. 2022 年完成山东省本科教学改革重点项目：高水平应用型工商管理专业群对接新旧动能转换的人才培养模式研究与实践（Z2018S025）：负责人李东升

山东省高等学校本科教学改革研究项目

结 项 证 明

项目名称：高水平应用型工商管理专业群对接新旧动能转换的
人才培养模式研究与实践

项目编号： Z2018S025

项目主持人： 李东升

团队成员： 高毅蓉，吴楠，李婵娟，闫敏

项目类型： 重点项目

主持单位： 山东工商学院

参与单位： 无

经审核，该项目符合结项要求，准予结项。

特此证明。



3. 2025 年获批山东省本科教学改革重点项目：基于 AI 数据科学的地方综合类高校新文科专业建设研究与实践：负责人李振杰

山东省教育厅

鲁教高函〔2025〕6号

山东省教育厅
关于公布 2024 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 2024 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〔2024〕34 号，以下简称《通知》）要求，我厅组织开展了 2024 年山东省本科教学改革研究项目申报评审工作。经学校推荐、评审、公示等程序，确定立项重大专项 1 项、重点项目 451 项、面上项目 363 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

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	备注
Z2024359	重点项目	AI 赋能生物科学国家一流本科专业教学质量提升机制的研究与实践	曲江勇	烟台大学	山东工商学院	张伟华、王绪敏、王丽君、刘绍丽、王爽、甘品、刘秀梅、邢志凯	
Z2024360	重点项目	OBE 理念下法学本科教学过程性考核机制优化研究	林广会	烟台大学	山东明朝律师事务所	宋振武、张玉东、袁红玉、毕潇潇、关涛、李文校、崔雪丽、何燕、纪力玮	
Z2024361	重点项目	地方高水平大学数学专业拔尖创新人才培养模式的探索	孙丰云	烟台大学	鲁东大学	陈传军、张通、李波、王智峰、刘伟、房利成、宋潇	
Z2024362	重点项目	地方高校数智美育创新实践研究	孙银霞	烟台大学	山东师范大学	李庆忠、董晔、孙书文、刘振伟、孙品、刘淑丽、刘洋、孙进、侯朝润	
Z2024363	重点项目	多模态视域下高校中文专业语言类课程教学模式探索与实践	袁健惠	烟台大学	无	朱玉宾、王媛、张文冠、李登桥、王永娜、张莹、林鑫、赵亚伟	
Z2024364	重点项目	基于 AI 数据科学的地方综合类高校新文科专业建设研究与实践	李振杰	烟台大学	烟台数峰网络科技有限公司	林德林、王莹、张涛、李东升、宋岩、李海廷、周竹梅	
Z2024365	重点项目	基于生态价值塑造的城乡规划专业课程思政改革路径研究	于英	烟台大学	山东建筑大学、烟台理工学院	马宁、于超、辛翠香、任震、王凤贤、陈中高、任美琪、谭艳慧、王刚	
Z2024366	重点项目	基于知识图谱的 AI 赋能《数学分析》课程创新研究与实践	于立新	烟台大学	曲阜师范大学	毕春加、张波、李健、李儒山、李波、孙丰云、郭宜明、张通、马云杰	
Z2024367	重点项目	理念变革·生态重塑·实践再造：人工智能赋能新闻传播教育的研究与实践	郑青华	烟台大学	人民日报社传播内容认知全国重点实验室	丁大尉、何振波、汪大伟、王凯、李日、唐念念、张一真	

4. 2022 年获批山东省本科教学改革重点项目：会计学专业“数智化+1 托 N+OPC”课堂教学模式创新研究与实践（Z2022111）：主要完成人李海廷、李振杰、宋岩




经济管理学院
School of Economics and Management

[网站首页](#) | [领导信箱](#) | [概况](#) | [党建](#) | [师资](#) | [教学](#) | [科研](#) | [学工动态](#) | [人才引进](#) | [下载](#)

概况

- 学院简介
- 现任领导
- 机构设置
- 学院新闻
- 通知公告

首页 >> 概况 >> 学院新闻 >> 正文

喜讯：我院周竹梅副教授团队获批山东省教学改革重点项目

发布时间：2022-12-27 分享到：

日前山东省教育厅公布了省级教改项目，我院周竹梅副教授主持的《会计学专业“数智化+1托N+OPC”课堂教学模式创新研究与实践》获批山东省教学改革重点项目。

审核：李振杰 责任编辑：林德林

项目序号	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
114	重点项目	护理学一流专业建设“理虚实一体化”见习实践教学体系的创新与实践	柳韦华	山东第一医科大学	济南启康医学科技有限公司、西 南医科大学、右江民族医学院	刘翠萍, 严冬梅, 高英丽, 张雪芹, 孙霞, 李娟, 武江 华, 王莹蕾, 陈燕华
115	重点项目	护理综合实训“五位一体”课堂教学创新研究与实践	李华伟	青岛大学	无	姜云霞, 韩晶, 杨秀玲, 王爱敏, 杨富国, 王敏, 刘曼, 刘博, 张梅
116	重点项目	黄河国家战略背景下课堂教学牵引的 人才培养生态网络构建与实践	曹晓强	山东科技大学		贾红果, 乔进强, 张文蕾, 高华, 刘音, 张阳, 刘华清, 张娜, 张艺霖
117	重点项目	黄河国家战略背景下山东高校体育社 会服务功能拓展研究	王立平	山东体育学院	无	李莉, 周曰智, 杨秀敏, 马佳玉, 徐军, 王倩
118	重点项目	会计学专业“数智化+1托N+OPC”课堂 教学模式创新研究与实践	周竹梅	烟台大学	新道科技股份有限公司/山东冠 达会计师事务所(普通合伙)	李海廷, 彭捷, 李振杰, 宋岩, 张艳, 孙晓妍, 赵玉凤, 盛淑秋, 王兆龙
119	重点项目	混合式教学模式在病理学教学中的创 新研究与实践	邢晓明	青岛大学	无	郝大鹏, 王凤勤, 迟晋华, 侯峰, 李玉军, 王继刚, 宋 瑶琳, 付伟伟, 林东亮
120	重点项目	基础学科拔尖生中华文化传播英语教 材建设与教改实践	周小兰	山东大学	无	吴霞, 程向前, 刘振美, 左宁, 李红, 孙路平, 陈登峰, 潘旭, 王蓓
121	重点项目	基于“感知-领悟-创造”理念的生物化 学“沉浸式”活体课堂的创设	陈翠霞	中国石油大学 (华东)	无	李慧, 赵玉荣, 徐海, 王玉鸣
122	重点项目	基于“六个一体化”架构下应用型本科 高校教育模式的理论与实践研究	唐立波	烟台南山学院	无	王海峰, 于丽静, 王荣, 刘娜, 孔德斌, 王纪悦, 李金 华, 田强, 韩娜
123	重点项目	基于“平台化+场景化”的智慧财务创 新学习中心构建研究	李广森	青岛理工大学	无	李守彩, 史林慧, 崔建新, 靳合蕊, 刘洋, 董星

5. 2020 年获批山东省本科教学改革重点项目：电子商务专业“专创融合”课程教学改革研究与实践（Z2020017）：负责人谭玲玲

山东省教育厅

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
Z2020012	重点项目	地方高校人工智能产业学院建设研究与实践	陈克正	青岛科技大学	无	吕万翔, 王霞, 刘喜梅, 刘国柱, 何燕, 杜军威, 张树海, 付鹏程, 曹新明, 宋廷强, 陈为, 刘磊, 颜军, 刘邦新, 赵继德, 付平, 马兴录, 邢关生, 江峰, 梁辉, 宋波, 杜长河, 李海涛, 杭柏林, 袁继武, 郑江家, 张家齐, 陈卓, 于旭, 李辉, 张淑军
Z2020013	重点项目	地方高校省一流本科专业建设的探索与实践：以化工类专业为例	刘涛	济宁学院	无	陈万东, 刘国栋, 韩玲利, 吕京宁, 尹玲, 王宇光, 张建, 韩红
Z2020014	重点项目	地方应用型高校动物医学人才培养模式的创新与实践	李玉保	聊城大学	无	朱明霞, 郭尚敬, 刘文强, 井岗, 杨明珠, 王桂清, 惠鸿忠, 司振书, 张良, 李孝文, 秦宗宽, 王涛, 路建彪, 褚秀玲, 刘成, 李旭勇, 秦绪岭, 郭晶, 裴兰英, 马秀亮, 王彤彤, 李亮亮, 樊琛, 孟喜龙, 周苗苗
Z2020015	重点项目	地方院校思想政治教育专业师范生“全程式”职业技能培养模式研究与实践	刘子平	聊城大学	无	陈延庆, 唐明贵, 于学强, 陈兆芬, 孟宪霞, 朱玉超, 高庆涛, 李梅娟, 何梦茹
Z2020016	重点项目	地方综合大学新工科建设系统性设计与递进式实践探索	李建波	青岛大学	哈尔滨工业大学（威海）	杜祥军, 初佃辉, 张策, 王国栋, 李琳, 周强, 王德昌, 丁军航, 宿杰
Z2020017	重点项目	电子商务专业“专创融合”课程教学改革研究与实践	谭玲玲	山东工商学院	烟台东方天地科技有限公司	于红, 张一清, 刘丹, 杨建勇, 张煜, 衣东丰, 周会斌, 牛秀红
Z2020018	重点项目	动物形态学虚拟仿真实验资源建设与应用效果评价	李方正	青岛农业大学	无	姜忠玲, 邹延军, 王建琳, 蒋南, 黄玉凤, 孙铭菊, 孙雪婧, 高普颂, 张莉平
Z2020019	重点项目	多学科交融的植物医学专业研究与实践	黄金光	青岛农业大学	无	刘同先, 李凌绪, 王彩霞, 赵川德, 葛家成, 李宁, 郑长英, 迟胜起, 张清明, 孙丽娟, 练森, 郑伯平
Z2020020	重点项目	多学科专业交叉融合的拔尖创新型人才培养模式研究与实践——以未来技术学院建设为牵引	张策	哈尔滨工业大学（威海）	无	马琮淦, 董开坤, 谷松林, 张振宇, 姜永远, 初佃辉, 刘功亮, 宋惠慧, 钟博

6. 2020 年获批山东省本科教学改革面上项目：基于 OBE 理念的新商科管工产教深度融合人才培养模式研究（M2020128）：负责人李振杰

山东省教育厅

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
M2020116	面上项目	基于“一带一路”视域下金融类专业双语课程体系的改革与实践	李睿	山东英才学院	无	付宏华, 薛敬, 吕佩林, 胡锦澜, 陈锐, 尹晓宇, 董品, 裴斐, 吴秋娅
M2020117	面上项目	基于“一根本两并重三结合”的会计人才培养模式探索与实践	范英杰	青岛大学	无	王晓琳, 鲍在山, 张波, 刘文欢, 汪剑锋, 钟子亮, 陶黎娟, 韩晓晴, 王斌
M2020118	面上项目	基于“雨课堂”的混合式精准化教学模式研究	刘兴华	山东农业大学	无	赵法超, 刘莫尘, 宋月鹏, 张观山, 刘双喜, 刘敏, 李玉道, 尹力
M2020119	面上项目	基于“职业能力矩阵”的应用型人才培养模式创新研究	于建立	青岛恒星科技学院	无	徐爱民, 李莉, 李践飞, 刘红梅, 柳静, 王秀英, 李金草, 安亚娜, 刘琛, 穆静娟, 刘彦奇
M2020120	面上项目	基于343创新模式的本科生应用型创新创业教育研究	张军	青岛农业大学海都学院	无	范荣波, 石磊, 殷兰兰, 王海娟, 王建华, 张莉, 姜新杰, 张玲玲
M2020121	面上项目	基于BIM平台的应用型本科专业融合教学模式的研究与实践	田恒义	山东英才学院	山东建筑大学	蒋洪胜, 杨红霞, 邱香, 解本政, 王小惠, 王颖, 刘阳花, 高岚凤, 石春娟
M2020122	面上项目	基于ISO 9001:2015的航海教育质量管理体系建设研究	郭俊杰	山东交通学院	无	刘刚, 王涛, 马强, 宋新刚, 王守宝, 王连海, 张少君, 孙庶业, 惠正林
M2020123	面上项目	基于OBE+BTET理念《基因工程》课程混合式教学重构闭环式设计与实践	彭浩	济宁学院	无	王晓强, 杜昕昕, 秦宏伟, 尹春光, 赵强, 宋文路, 王贤
M2020124	面上项目	基于OBE教育理念的课程设计实施与学习效果评价研究	张洪丽	山东交通学院	无	丁刚, 刘爱华, 管志光, 刘子武, 隋荣娟, 陈正洪, 刘海燕, 董强, 白书霞
M2020125	面上项目	基于OBE理念“一线三维、专思融通”地方院校应用型人才培养体系研究——以化学工程与工艺专业为例	李洪亮	德州学院	山东师范大学	辛炳伟, 王志刚, 贾春晓, 张秀玲, 王金山, 伊连云, 陈治国, 李春光, 宋玉兰
M2020126	面上项目	基于OBE理念的工科专业多元化立体化实践教学模式研究	姜爱莉	烟台大学	无	鞠宝, 常秀莲, 于贞, 孙利芹, 林剑, 邢荣莲, 陈丽红, 单守水, 张侠
M2020127	面上项目	基于OBE理念的汉语言文学专业核心课程思政教学改革研究与实践	韩继磊	潍坊学院	无	孙伟红, 孟海霞, 王艳, 张德升, 李红梅, 滕继果, 陈曦, 赵晖, 王帅
M2020128	面上项目	基于OBE理念的新商科管工产教深度融合人才培养模式研究	李振杰	烟台大学	临沂大学	彭武良, 周竹梅, 刁玉柱, 赵忠, 宋岩, 张涛, 朱捷, 林立杰, 林德林
M2020129	面上项目	基于OBE理念的应用型高校通识课程教学改革探索	刘会	山东科技大学泰山科技学院	无	智英斌, 丁海奎, 解嵘, 李媛媛, 唐霞, 刘玲玲, 房伟

7. 2023 年完成山东省本科教学改革面上项目：基于大数据平台的新商科实践教学模式及运行机制改革研究（M2018X312）：负责人李海廷

山东省高等学校本科教学改革研究项目 结 项 证 明

项目名称：基于大数据平台的新商科实践教学模式及运行机制
改革研究

项目编号： M2018X312

项目主持人： 李海廷

团队成员： 周竹梅，秦昌才，李振杰，林立杰，宋岩

项目类型： 面上项目

主持单位： 烟台大学

参与单位： 无

经审核，该项目符合结项要求，准予结项。
特此证明。



8. 2024 年获批山东省本科教学改革面上项目：“多元培养，协同赋能”电子商务一流本科专业应用型人才培养模式研究（M2023012）：负责人刘丹

山东省教育厅

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。

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
M2023010	面上项目	“点线面体”矩阵体系下《知识产权法学》课堂教学创新研究与实践	李永格	临沂大学	无	徐乐、孙丽峰、胡小伟、王倩、唐慧、闵凡群、庞晓、庄翔宇、张玉梅
M2023011	面上项目	“多维互动、多元评价”的混合式教学模式探索与实践	朱朝霞	山东师范大学	无	韩磊、韩璇璇、贾世伟、崔磊、赵卫国、邹丽娟
M2023012	面上项目	“多元培养，协同赋能”电子商务一流本科专业应用型人才培养模式研究	刘丹	山东工商学院	无	牛秀红、衣东丰、刘晶晶、苗成林、吴楠、谭玲玲、王亚男
M2023013	面上项目	“多元主体 一核四化”：计算机信创人才培养实践教学模式改革与构建研究	刘丽	山东女子学院	无	孙洪峰、郭延辉、赵陈粟、谢宏霖、刘辉、冯立业、杨艳春、杨福强
M2023014	面上项目	“二维协同，三阶共建，四位架构”口腔医学美育教育教学体系构建与实践探索	朱震坤	山东大学	无	吴峻岭、孙圣军、张凡、林东、林雪芬
M2023015	面上项目	“二衔接四融合”式《病理生理学》课程思政体系建设与实践	姚树桐	山东第一医科大学(山东省医学科学院)	无	李卫红、刘艳、杨瑞瑞、田华、张玉青、张颖、张月英、贾青
M2023016	面上项目	“工匠精神”视域下艺术设计人才培养模式研究	马学良	济南大学	无	赵忠超、王红梅、刘令轩、王金凯、王鹏飞
M2023017	面上项目	“共建共享、数智赋能、文理融通”：新文科背景下理工高校语言文学类专业建设路径研究	翟羽佳	山东理工大学	无	张壮志、吕逸新、张雷、孙福振、齐立森、谭洪进、岳庆云、孟晓亮、高慧艳

9. 2017 年获批山东省本科教学改革面上项目：基于素质能力拓展的“微课堂”教学法研究（Z2016M088）：负责人谢孟军

山东省本科高校 教学改革研究项目结题验收报告

项 目 名 称：基于素质能力拓展的“微课堂”教学法研究

项 目 类 别：面上资助项目

项 目 编 号：Z2016M088

项目主持人：谢孟军

学 校 名 称：山东工商学院

结题验收日期：2020.05.15

山东省教育厅制

7. 验收专家组评价意见（专家组填写，根据项目的研究水平、创新价值、实际进展、目标达成度和应用推广情况，以及绩效考评情况等，写明结论性意见。）

本项目通过把“微课”“微辩”“微视频”“微测”“微赛”等多种方式嵌入课堂教学中，研究学生能力全面提升的“微课堂”教学法，以“因材施教考，按劳给分，多劳多得”为考核的原则，设计动态量化的过程考核体系，所提出的微课堂教学法具有模块化可操作易复制等特点，推广性强。

专家组一致认为，本项目完成了立项申请书中的任务，同意验收！

专家组组长签字：

2020年5月15日

验收专家名单	姓名	工作单位	学科领域	职称	备注	签字
	杨振光	鲁东大学	数学	教授		杨振光
	毕可志	烟台大学	法学	教授		毕可志
	刘子嫣	滨州医学院	医学	教授		刘子嫣

备注栏：专家身份如果是本科教学工作审核评估专家或省级及以上教学指导委员会委员或省级及以上教学成果奖（一等奖及以上）首位完成人或省级及以上教学名师，请注明。

学校意见	单位负责人签字：_____ 单位盖章 _____ 年 月 日
项目验收组织单位意见	单位负责人签字：_____ 单位盖章 _____ 2020年5月15日

10. 2020 年完成教育部产学研合作协同育人项目：会计 XBRL 数据可视化设计
(201901109025)：负责人宋岩

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
201901035076	烟台大学	北京千锋互联科技有限公司	创新创业教育改革	基于项目驱动的校企协同创新创业人才培养研究	欧世峰
201901035077	烟台大学	北京千锋互联科技有限公司	创新创业教育改革	基于数学建模课程的创新创业教育改革	王智峰 刘伟 孙丰云
201901044042	烟台大学	北京世纪超星信息技术有限公司	教学内容和课程体系改革	能源与动力工程专业基础课程信息化教学改革探索与实践	赵海波
201901054043	烟台大学	北京象新力科技有限公司	实践条件和实践基地建设	热能与动力工程专业实践教学虚拟仿真资源建设	赵海波
201901054044	烟台大学	北京象新力科技有限公司	实践条件和实践基地建设	虚拟仿真技术用于热能与动力工程专业实践教学探索与实践	赵海波
201901078020	烟台大学	大工(青岛)新能源材料技术研究院有限公司	教学内容和课程体系改革	“材料分析测试方法”课程的慕课研究	余志鹏
201901109025	烟台大学	广州中博教育股份有限公司	教学内容和课程体系改革	会计XBRL数据可视化设计	宋岩 ✓
201901138045	烟台大学	霍尼韦尔(中国)有限公司	师资培训	新工科背景下能源类“双师”人才培养	刘畅
201901176012	烟台大学	锐捷网络股份有限公司	师资培训	基于产教融合提升教师工程实践能力	姜远明 潘庆先 郭宜明
201901191003	烟台大学	山东瘦课网教育科技有限公司	教学内容和课程体系改革	基于VR技术的生物工程专业实践教学虚拟仿真实验室建设	孙利芹 林剑
201901191048	烟台大学	山东瘦课网教育科技有限公司	创新创业教育改革	烟台大学创新创业教育改革的研究	贺君 鲁志成 王云慧

11. 2022 年完成教育部产学研合作协同育人项目：新商科背景下《智能会计》师资培训（202101082006）：负责人李振杰

项目编号	承担学校	项目类型	公司名称	项目名称	项目负责人
202101270006	烟台大学	教学内容和课程体系改革	山东纳宸智能科技有限公司	学科竞赛驱动下的课程体系构建方法研究	段中华
202101281007	烟台大学	教学内容和课程体系改革	山东亚赛陶瓷科技有限公司	《材料表征》课程教学改革优化方案的研究	余志鹏
202101281008	烟台大学	教学内容和课程体系改革	山东亚赛陶瓷科技有限公司	《材料科学基础》课程教学案例库建设	张满予
202101284011	烟台大学	教学内容和课程体系改革	山东正阳工程咨询有限公司	基于协同育人理念的《城乡规划管理与法规》人才培养模式创新与教学改革研究	任美琪
202101292027	烟台大学	教学内容和课程体系改革	上海慧聚信息科技有限公司	生物工程设备云平台教学资源素材库建设与应用	姜爱莉
202101082006	烟台大学	师资培训	北京正保会计教育科技有限公司	新商科背景下《智能会计》师资培训	李振杰
202101178039	烟台大学	师资培训	霍尼韦尔Tridium	新工科背景下的物联网全栈人才培养	赵海波
202101246057	烟台大学	师资培训	赛云九州科技股份有限公司	应用型本科高校创新创业教育师资队伍队伍建设研究	李江
202101268059	烟台大学	师资培训	山东乐润信息技术有限公司	“新工科”背景下环境类专业实践教学师资队伍培训	王德义
202101269013	烟台大学	师资培训	山东纳宸信息科技有限公司	大数据在海洋科学专业教学中的应用研究	王业保
202101273017	烟台大学	师资培训	山东派蒙机电技术有限公司	新能源汽车师资培训	李峻
202101343015	烟台大学	师资培训	武汉光驰教育科技有限公司	近代物理实验项目的虚拟仿真研究	王翀
202101051016	烟台大学	实践条件和实践基地建设	北京纳智科技园科技发展有限公司	航海电子海图信息化教育实践基地建设	李勇
202101099060	烟台大学	实践条件和实践基地建设	成都泰盟软件有限公司	药学专业人体机能学实验教学平台建设	杜源

12. 2022 年完成教育部产学研合作协同育人项目：基于 CVS 的新商科创新创业实训教学研究（202002016004）：负责人李振杰

项目编号	承担学校	项目类型	公司名称	项目名称	项目负责人
202002235030	青岛大学	实践条件和实践基地建设	上海萌泰数据科技股份有限公司	数字经济时代统计调查与分析创新实践平台建设	阮红伟
202002288042	青岛大学	实践条件和实践基地建设	武汉易思达科技有限公司	现代通信系统综合实验平台建设	苏洪磊
202002288047	青岛大学	实践条件和实践基地建设	武汉易思达科技有限公司	基于环保柔性传感器的实验室建设	王晓翠
202002115028	青岛大学	实践条件和实践基地建设	广州汇标检测技术有限公司	食品及生物安全检测联合实验室建设项目	徐奇
202002187046	青岛大学	实践条件和实践基地建设	青岛海德诚生物工程有限公司	智能可穿戴生物传感创新实践基地的建设	张光耀
202002245012	青岛大学	实践条件和实践基地建设	上海哲寻信息科技有限公司	基于大数据分析的智慧城市管理仿真实验中心	赵普光
202002015048	青岛大学	创新创业教育改革	北京独创时代科技有限公司	艺术设计专业创新创业教育模式的探索与实践研究	侍锦
202002023006	烟台大学	新工科、新医科、新农科、新文科建设	北京吴科世纪信息技术有限公司	新工科背景下机器人工程专业人才培养模式研究	杨仁弟
202002013011	烟台大学	新工科、新医科、新农科、新文科建设	北京东方仿真软件技术有限公司	借助化工虚拟仿真培养工程技术人员探索与实践	赵玉潮
202002201002	烟台大学	教学内容和课程体系改革	山东东特环境检测技术有限公司	基于环境检测行业校企合作《环境微生物学》教学研究	常显波
202002221014	烟台大学	教学内容和课程体系改革	山东中兴教育咨询有限公司	面向应用型人才培养的模拟电子技术“理虚实一体化”教学模式研究	姜佩贺
202002016004	烟台大学	教学内容和课程体系改革	北京方宇博业科技有限公司	基于 CVS 的新商科创新创业实训教学研究	李振杰
202002201007	烟台大学	教学内容和课程体系改革	山东东特环境检测技术有限公司	以应用为导向的《仪器分析》课程建设	李忠月
202002200016	烟台大学	教学内容和课程体系改革	山东创宇环保科技有限公司	以能力塑造为核心的《环境影响评价》课程教学改革与实践	林绍迎

13. 2021 年完成教育部产学研合作协同育人项目：新商科背景下会计师事务所审计实践教学基地建设（201902067019）：负责人李振杰

项目编号	承担学校	项目类型	公司名称	项目名称	项目负责人
201902199007	烟台大学	师资培训	山东捷瑞数字科技股份有限公司	“大数据”实用技术与教学方法	刘其成
201902199008	烟台大学	师资培训	山东捷瑞数字科技股份有限公司	基于大数据驱动的自动化专业教学能力提升研究与实践	刘兆伟
201902199009	烟台大学	师资培训	山东捷瑞数字科技股份有限公司	计算机视觉大数据的教学研究与应用	徐金东
201902208015	烟台大学	师资培训	山东特亿宝互联网络科技股份有限公司	商务英语口语教学研究	李成凤
201902224035	烟台大学	师资培训	上海和盛前沿科技有限公司	基于机器人工程专业的师资培训实践	石运序
201902259014	烟台大学	师资培训	深圳市腾讯计算机系统有限公司	机器学习师资培训项目	毕远伟
201902301001	烟台大学	师资培训	烟台艾迪精密机械股份有限公司	工业机器人参数标定师资培训	柴永生
201902301002	烟台大学	师资培训	烟台艾迪精密机械股份有限公司	工业机器人技术师资培训	刘桂涛
201902067019	烟台大学	实践条件和实践基地建设	北京正保会计教育科技股份有限公司	新商科背景下会计师事务所审计实践教学基地建设	李振杰 ✓
201902085027	烟台大学	实践条件和实践基地建设	大工（青岛）新能源材料研究院有限公司	能源与动力工程专业“教育部卓越工程师计划”实践基地建设项目	刘焕卫
201902112034	烟台大学	实践条件和实践基地建设	光耀城市（重庆）科技有限公司	工作室模式下设计系列课程的虚拟现实实践教学基地	张巍
201902210017	烟台大学	实践条件和实践基地建设	山东星科智能科技股份有限公司	智能网联汽车实验实践条件和实践基地建设	李峻

14. 2018 年完成教育部产学研合作协同育人项目：新商科教育大数据平台建设
(201702038124)：负责人李振杰

201702067028	开元电子商务（深圳）有限公司	实践条件建设	基于中国（青岛）跨境电子商务综合试验区的跨境电商电子商务人才培养基地建设	青岛大学	陈东景
201702068056	开来科技（深圳）有限公司	实践条件建设	基于新工科的高分子材料与工程专业实践教学体系与实践平台构建	青岛大学	黄林军
201702107002	青岛伟东云教育集团有限公司	实践条件建设	基于混合网络协议的互动直播平台建设	青岛大学	陈宇
201702152003	苏州科大讯飞教育科技有限公司	实践条件建设	智慧教育实验室	青岛大学	杨进中
201702174029	广州名动教育咨询有限公司	实践条件建设	戏剧影视学类影视后期实验室建设与实施	青岛大学	邱秉常
201702177072	北京博创尚和科技有限公司	实践条件建设	机器人联合实验室建设	青岛大学	于海生
201702179015	青岛若贝电子有限公司	实践条件建设	青岛大学若贝EDA专业实验室	青岛大学	迟洁茹
201702130022	青岛思途共享科技信息服务股份有限公司	大学生实习实训	青岛大学数学与统计学院校外实践基地	青岛大学	高红伟
201702130025	青岛思途共享科技信息服务股份有限公司	大学生实习实训	“网页与UI设计”课程校外实践基地建设	青岛大学	韩亮
201702130026	青岛思途共享科技信息服务股份有限公司	校外实践基地建设	青岛大学计算机科学与技术学院大学生实习实训	青岛大学	李建波
201702130027	青岛思途共享科技信息服务股份有限公司	校外实践基地建设	青岛大学数学与统计学院大学生实习实训项目	青岛大学	高红伟
201702029008	中软国际有限公司	创新创业教育改革	青岛大学数学与统计学院创新创业教育改革	青岛大学	高红伟
201702090005	青岛英谷教育科技股份有限公司	创新创业教育改革	工商管理类创新创业型人才培养课程体系及协同创新培养机制建设	青岛大学	王庆金
201702064036	浙江天煌科技实业有限公司	创新创业联合基金	基于透明光电陶瓷的多功能高速光纤耦合/调制器	青岛大学	张永成
201702093002	北京博创智联科技有限公司	新工科建设专题	面向嵌入式专业的新工科建设	烟台大学	邱秀芹
201702020008	浪潮集团有限公司	教学内容和课程体系改革	“信号与系统”课程混合式教学改革与研究	烟台大学	晋刚
201702020009	浪潮集团有限公司	教学内容和课程体系改革	顺应专业培养目标“复变函数与积分变换”课程内容体系优化及教学方法研究	烟台大学	史文谱
201702034007	软通动力信息技术（集团）有限公司	教学内容和课程体系改革	软件开发方向课程体系改革	烟台大学	范宝德
201702038124	新道科技股份有限公司	教学内容和课程体系改革	新商科教育大数据平台建设	烟台大学	李振杰 ✓
201702055003	烟台新天地试验技术有限公司	教学内容和课程体系改革	混凝土结构原理与设计课程综合试验系统	烟台大学	周新刚
201702091009	百科荣创（北京）科技发展有限公司	教学内容和课程体系改革	数学逻辑	烟台大学	王玲玲
201702097007	安博教育，新思科技	教学内容和课程体系改革	面向实践的物联网教学体系研究	烟台大学	赵金东

15. 2018 年完成教育部产学合作协同育人项目：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（201702038123）：负责人高毅蓉

项目编号：201702038123

教育部 2017 年“产学合作 协同育人”项目

新道科技公司立项书

（暨项目合作协议书）

项目名称： 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

项目大类： 教学内容和课程体系改革项目

委托方（甲方）： 新道科技股份有限公司

承担方（乙方）： 山东工商学院

乙方负责人： 高毅蓉

提交项目成果。经甲方验收后，本项目方可结项，并由甲方出具项目结题报告。

(二)甲方负责对乙方提交的最终成果组织评审验收。验收的方法为鉴定会、专家评估。课题完成时间以专家评审组通过之日为完成日。

十、保密

(一)乙方对甲方提供的所有项目资料负有保密义务，未经甲方允许，不得在本合同委托事项范围之外向任何第三方披露、使用，也不得自行使用。

(二)乙方因违反保密义务给甲方造成危害与损失的，应当承担相应的法律责任，并赔偿甲方的各项损失。

(三)不论合同是否变更、解除或者终止，合同保密条款不受其限制而继续有效，各方均应继续承担约定的保密义务。

(四)保密期自本合同履行结束后长久有效。

十一、争议的解决办法

在本项目履行过程中发生争议，双方应当协商解决，也可以请求主管部门进行调解。

双方不愿协商、调解解决或者协商、调解不成的，双方商定申请北京仲裁委员会仲裁。

十二、其他

(一)本协议自双方签字盖章后生效。对本协议任何条款的修改、补充或更改，双方必须签订书面补充协议并签字盖章后方可生效。

(二)本项目协议的附件、补充协议均为本协议的组成部分，与本协议具有同等法律效力。

(三)本协议正本一式四份，甲乙双方各执两份。

甲方：新道科技股份有限公司（盖章）

代表（签名）：

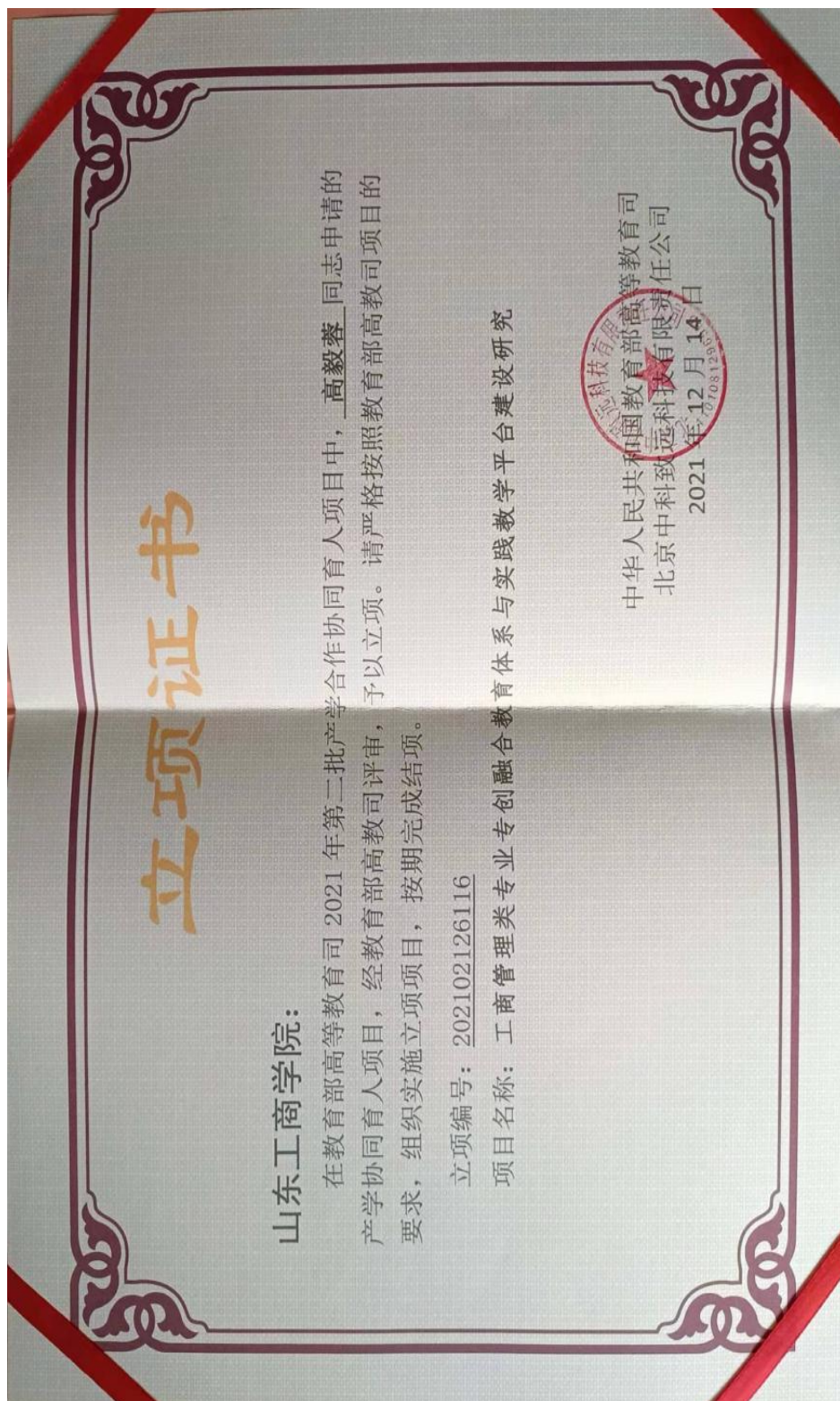
时间：2018年 月 日

乙方：山东工商学院（盖章）

代表（签名）：

时间：2018年 月 日

16. 2021 年完成教育部产学研合作协同育人项目：工商管理类专业专创融合教育体系与实践教学平台建设研究（202102126116）：负责人高毅蓉



17. 2021 年完成教育部产学合作协同育人项目：财务共享模拟实训（202002209021）：负责人夏鑫

教育部高等教育司关于公布2020年产学合作协同育人项目立项名单的通知

教高司函〔2021〕3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，有关高等学校，有关企业：

为深入贯彻《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）精神，落实《教育部工业和信息化部 中国工程院关于加强建设发展新工科 实施卓越工程师教育培养计划2.0的意见》（教高〔2018〕3号）要求，深化产教融合、校企合作，我部组织有关企业和高校深入实施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（2020年第一批）的通知》要求，有关高校积极组织师生向企业提交项目申请，有关企业组织专家开展项目论证工作，并将校企双方达成合作意向的项目向社会公示。经教育部产学合作协同育人项目专家组核定，现将立项项目名单予以公布（见附件）。2020年第二批产学合作协同育人申请项目将纳入2021年立项范围。

根据《教育部产学合作协同育人项目管理办法》（教高厅〔2020〕1号）要求，有关高校要加强对项目的指导和管理，项目负责人要与相关企业加强联系，按照要求高质量推进项目实施。有关企业要保证资金及软硬件投入按时到位，严禁要求高校额外购买配套设备或软件、支付培训费等违规行为，切实加强项目管理，保证项目顺利实施。

附件：1.2020年产学合作协同育人项目立项名单（按企业排序）

2.2020年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

2021年3月4日

202002050023	山东工商学院	教学内容和课程体系改革	北京千锋互联科技有限公司	大数据驱动的实践教学课程体系改革	张学清
202002214023	山东工商学院	教学内容和课程体系改革	山东全通网融科技有限公司	网络安全视角下计算机网络课程教学模式研究	赵琳琳
202002235013	山东工商学院	师资培训	上海萌泰数据科技股份有限公司	社情民意调查与舆情分析师资培训	马乐
202002209021	山东工商学院	师资培训	山东浪潮致远教育科技有限公司	《财务共享模拟实训》课程的师资培训	夏鑫
202002189011	山东工商学院	实践条件和实践基地建设	青岛思途共享科技信息服务有限公司	专业学位研究生教育实践基地评估指标体系构建及实证研究	陈立栋
202002259017	山东工商学院	实践条件和实践基地建设	深圳市讯方技术股份有限公司	AI 人工智能创新人才培养基地建设	李大社
202002214025	山东工商学院	实践条件和实践基地建设	山东全通网融科技有限公司	信息与计算科学专业校企联合创新实验室建设	柳伟
202002049011	山东工商学院	实践条件和实践基地建设	北京奇虎鸿腾科技有限公司	网络安全应用型人才培养模式的实验室建设	任智亮
202002038030	山东工商学院	实践条件和实践基地建设	北京猎豹移动科技有限公司	基于创新人才培养模式的AI实验室建设	王影
202002198022	山东工商学院	创新创业教育改革	厦门亿学软件有限公司	产教融合背景下商务英语专业创新创业教育课程体系构建	刘夏青

18. 2019 年完成教育部产学研合作协同育人项目：电子商务专业校企协同人才培养方案及课程体系建设（201801114016）：负责人谭玲玲

教育部高等教育司关于公布有关企业支持的2018年第一批产学研合作协同育人项目立项名单的函

教高司函〔2018〕47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，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）精神，深化产教融合、校企合作，我部组织有关企业支持高校共同开展产学研合作协同育人项目。根据《教育部高等教育司关于公布有关企业支持的产学研合作协同育人项目申报指南（2018年第一批）的函》（教高司函〔2018〕18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遴选并向社会公示。现将立项项目汇总公布（见附件1、2）。

有关高校要加强对项目的指导和管理，项目负责人要与相关企业加强联系，按照要求认真组织实施立项项目。有关企业要履行承诺，规范项目管理，保证项目顺利实施。

附件：1.2018年第一批产学研合作协同育人项目立项名单（按企业排序）

2.2018年第一批产学研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10月25日

项目编号	承担学校	项目类型	项目名称	公司名称	负责人
201801065007	山东工商学院	新工科建设	基于混合式课程的高校创新型人才培养体系研究与实践	塔普翊海（上海）智能科技有限公司	王彬
201801284008	山东工商学院	新工科建设	新工科校园众创空间创新人才培养基地	深圳市讯方技术股份有限公司	王彬
201801049027	山东工商学院	教学内容和课程体系改革	基于优学院的多终端《剑桥商务英语》在线课程建设	北京文华在线教育科技有限公司	刘夏青
201801065019	山东工商学院	教学内容和课程体系改革	供应链课程体系实践教学探索研究	塔普翊海（上海）智能科技有限公司	李静宜
201801069020	山东工商学院	教学内容和课程体系改革	基于用友“云财务”集团全面预算管理实践课程建设	新道科技股份有限公司	吴树畅
201801079047	山东工商学院	教学内容和课程体系改革	基于工程能力培养的计算机类专业实践体系改革	天津东软睿道教育信息技术有限公司	何凯
201801114016	山东工商学院	教学内容和课程体系改革	电子商务专业校企协同育人人才培养方案及课程体系建设	北京博导前程信息技术有限公司	谭玲玲
201801154037	山东工商学院	教学内容和课程体系改革	《智能交通图像识别实训》	北京西普阳光教育科技有限公司	华臻、李晋江、安志勇
201801194015	山东工商学院	教学内容和课程体系改革	基于“互联网+”背景下税收实务类课程改革研究	广州致仪计算机科技有限公司	孙宇
201801229007	山东工商学院	教学内容和课程体系改革	基于“开放—交流”混合式教学模式改革的《人力资源管理》在线课程建设研究	领途教育咨询（北京）有限公司	王飞鹏
201801345005	山东工商学院	教学内容和课程体系改革	现代仓储运营市场研究	珠海骏驰科技有限公司	慕庆国
201801036032	山东工商学院	师资培训	基于创业教育与思政教育融合的体验式思政教学法培训	超星公司	吴现波
201801082086	山东工商学院	师资培训	华清远见师资培训项目	华清远见教育集团	王永玉
201801179010	山东工商学院	师资培训	山东工商学院BIM师资培训项目	福建省晨曦信息科技有限公司	温国锋
201801216025	山东工商学院	师资培训	VR开发师资培训	济南科明数码技术股份有限公司	姜新波
201801229009	山东工商学院	师资培训	领导力潜质专题培训	领途教育咨询（北京）有限公司	高建丽

19. 2018 年完成教育部产学研合作协同育人项目：互联网+创新创业实训平台
(201701078006)：负责人谭玲玲

教育部高等教育司关于公布有关企业支持的2017年
第一批产学研合作协同育人项目立项名单的函

教高司函〔2017〕37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）文件精神，创新产学研合作协同育人机制，我部组织有关企业支持高校共同开展产学研合作协同育人项目。根据《教育部高等教育司关于公布有关企业支持的产学研合作协同育人项目申报指南（2017年第一批）的函》（教高司函〔2017〕13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遴选并向社会公示。现将立项项目汇总公布（见附件1、2）。

有关高校要加强对项目的指导和管理，项目负责人要和相关企业加强联系，按照要求认真组织实施。有关企业要履行承诺，规范项目管理，保证项目顺利实施。

(此页无正文)

附件：1.2017年第一批产学研合作协同育人项目立项名单（按企业排序）

2.2017年第一批产学研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

2017年8月11日

项目编号	学校名称	项目类型	项目名称	支持公司	负责人
201701041011	山东交通学院	教学内容和课程体系改革	Web前端	北京矩通优达网络科技有限公司（计慈客）	王成
201701045011	山东交通学院	教学内容和课程体系改革	产学研合作推动下物联网专业课程教学改革研究	联创中控（北京）科技有限公司	刘洋
201701048004	山东交通学院	教学内容和课程体系改革	信息科学与电气工程学院	北京千锋互联科技有限公司	朱振方
201701048041	山东交通学院	教学内容和课程体系改革	Linux操作系统应用	北京千锋互联科技有限公司	黄卫东
201701062020	山东交通学院	教学内容和课程体系改革	物联网工程专业实训类课程教学改革与探索	北京新大陆时代教育科技有限公司	武华
201701017042	山东交通学院	师资培训	虚拟现实开发技术研修班	蓝鸥科技有限公司	庞希恩
201701020039	山东交通学院	师资培训	应用型高校嵌入式课程教师实践能力的提升	青岛英谷教育科技股份有限公司	武晓明
201701020040	山东交通学院	师资培训	汽车类专业车联网方向师资队伍实践教学能力的提升	青岛英谷教育科技股份有限公司	吴娜
201701023040	山东交通学院	实践条件建设	大数据分析挖掘联合实验室建设	北京西普阳光教育科技股份有限公司	司冠南
201701036044	山东交通学院	实践条件建设	嵌入式系统实验室升级促进专业建设研究	北京博创智联科技有限公司	武华
201701045029	山东交通学院	实践条件建设	物联网工程专业大学生创新创业实训体系建设	联创中控（北京）科技有限公司	武华
201701020112	山东工商学院	创新创业教育改革	大数据技术工程在教育个性化问题上的改革创新	青岛英谷教育科技股份有限公司	王艳明
201701063130	山东工商学院	创新创业教育改革	2+2双创人才培养模式及体系建设	新道科技股份有限公司	王永生
201701015126	山东工商学院	创新创业教育改革	创新创业教育改革	东软睿道教育信息技术有限公司	谢晓亮
201701048034	山东工商学院	教学内容和课程体系改革	Web前端开发	北京千锋互联科技有限公司	刘化波
201701023041	山东工商学院	实践条件建设	网络攻防联合实验室建设	北京西普阳光教育科技股份有限公司	程大鹏
201701078006	山东工商学院	实践条件建设	互联网+创新创业实训平台	新道科技（北京）教育科技有限公司	谭玲玲
201701034012	山东女子学院	教学内容和课程体系改革	基于应用型金融信息人才培养的女大学生综合实践平台校企共建机制研究	慧科教育科技集团有限公司	沈传河
201701045004	山东女子学院	教学内容和课程体系改革	基于移动互联网环境的教学模式的研究	联创中控（北京）科技有限公司	李长松