

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
P2020023	培育项目	基于产教协同和专业教育融合的高校职业发展教育混合式教学模式探索	乔宝刚	中国海洋大学	南开大学 四川大学 青岛大学	姜忠辉, 李志刚, 李文佳, 陈安刚, 薛清元, 王晓, 王建鹏, 何惠, 李莹
P2020024	培育项目	基于师范类专业认证的卓越体育教师培养体系研究与实践	李思民	曲阜师范大学	无	曹莉, 韩春利, 赵鲁南, 郑亚淼, 王欢, 滕云玲
P2020025	培育项目	教育信息化背景下高校历史文化教学的改革与实践	成积春	曲阜师范大学	无	王京传, 宋立林, 吴佩林, 吕厚轩, 王建阳, 刘伟, 邹翔, 赵满海, 修建军, 张立兴, 张婧文, 姜修宪, 王昌沛, 孙晓光, 姬晓灿, 冯振亮
P2020026	培育项目	科教融合背景下新工科人才“产学研”一体化协同培养 机制探索与实践	陈嘉川	齐鲁工业大学 (山东省科学院)	无	吴笑兵, 房保俊, 刘玉, 李红霞, 许崇海, 杨美红, 贾中青, 郭勇
P2020027	培育项目	面向可持续竞争力的新工科敏捷教育模式创新研究与实践	姜永远	哈尔滨工业大学 (威海)	无	张振宇, 张策, 纪校娟, 初佃辉, 王大方, 周志权, 谭建宇, 王佰玲, 黄博, 张鹏, 姜杰, 张盛平
P2020028	培育项目	面向新工科的“三融合”创新创业人才培养体系构建与实践	刘华东	中国石油大学 (华东)	无	冯其红, 张展, 侯影飞, 刘丙泉, 徐永涛, 赵晓珂, 刘义, 李伟, 曹宇光, 韩彬, 黄善波, 贺凯飞, 张冬至, 李华昱, 张志庆, 李晓东, 刘臻, 宋守浩, 巴海君, 杨慧, 陈雷
P2020029	培育项目	面向新旧动能转换工程的“一托三服务”工科专业人才培养模式构建与实践	樊建聪	山东科技大学	无	乔卫国, 刘伟韬, 黄鹤松, 崔焕庆, 徐强, 张玉萍, 杨彬, 吴庚坤, 李长熙
P2020030	培育项目	设计伞: 基于产教融合的人才协同培养机制创新方法研究	孙磊	山东工艺美术学院	无	朱爱军, 林宇峰, 李杰, 高振堂, 宋鲁, 李泉涛, 张焱, 姜倩, 张英楠, 侯筱熙
P2020031	培育项目	体验式文化教学课程体系与通识教育创新	宁继鸣	山东大学	无	马晓乐, 陈鹤龄, 侯金萍, 张惠玲, 崔溶, 王彦伟, 孔梓, 王晓燕, 李依江, 郑连根, 单孟渤, 程龙, 范丹丹
P2020032	培育项目	天文与空间科学特色人才培养体系建设	夏利东	山东大学	无	胡绍明, 付辉, 吕英波, 姜云国, 关成波, 洪峰, 黄正化
P2020033	培育项目	校城融合背景下“能力递进式”创新创业教育模式研究与实践	魏修亭	山东理工大学	无	马立修, 王振, 李涛, 荆栋, 刘中合, 曹绪亮, 胡付领, 巩秀钢, 付宏勋, 曹立军, 王国昊, 张德胜, 赵彦峻, 刚宪约, 鹿芳媛, 尹丽菊, 吕群星, 张明伟, 王平, 修俊山, 李洪奎, 曹忠红, 李明, 高群, 周锐

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
P2020034	培育项目	校企双驱动背景下机械类专业应用创新型人才培养模式探究	孙静	山东科技大学	河南理工大学；青岛德固特节能装备股份有限公司；烟台胜信数字科技股份有限公司	杨俊茹, 魏绍亮, 陈广庆, 戚美, 杨兴华, 陈猛, 王雪梅, 王荣超, 崔建波, 丛兆伟
P2020035	培育项目	新工科背景下产学研用深度融合的化工类专业多元协同育人模式的改革与实践	杨朝合	中国石油大学（华东）	无	陈小博, 李军, 刘欣梅, 刘会娥, 侯影飞, 刘熠斌, 刘义, 孙兰义, 丁传芹, 张海鹏, 王继乾, 孙昱东
P2020036	培育项目	新工科背景下机械工程国家一流本科专业人才培养模式的改革与实践	何燕	青岛科技大学	无	赵海霞, 杨化林, 杨福芹, 肖强, 郭建章, 李剑光, 王永岩, 王宪伦, 段振亚, 邱龙辉, 付平, 孙双双, 张晓光, 邹玉静, 段俊勇, 史伟杰, 张永涛, 王帅, 谷永振, 武路鹏
P2020037	培育项目	新工科背景下基于政产学研用的理工科协同育人机制研究与探索	王平	山东理工大学	无	贾翌, 于秀栋, 唐勋, 嵇淑萍, 张照录, 葛文庆, 任传波, 黄昊飞, 李明, 慕常强, 李玉文, 孙华德, 徐坤明
P2020038	培育项目	新工科背景下自动化类创新人才培养模式探索与实践	陈阿莲	山东大学	无	张承慧, 孙波, 李珂, 李岩, 朱文兴, 李现明, 高瑞, 姚福安, 张伟, 宋锐, 陈桂友, 吴皓, 刘国良, 邢相洋, 于茜
P2020039	培育项目	新工科基础力学“三合”实验教学模式的构建与实践	曲淑英	烟台大学	浙江大学, 山东理工大学, 青岛科技大学	宋中民, 曲绍兴, 任传波, 孙双双, 于涛, 侯兴民, 陈义保, 逯静洲, 马国清, 李振华, 鲁阳, 吴江龙
P2020040	培育项目	新工科建设与工程教育认证背景下食品科学与工程专业实践教学体系重构与实践	孟祥红	中国海洋大学	无	毛相朝, 方奇志, 李振兴, 付晓婷, 王焕磊, 刘尊英, 赵元晖, 齐祥明, 侯虎, 张莉, 鞠磊, 杜亚楠, 齐恬雨, 张朝辉, 曾名湧, 薛长湖
P2020041	培育项目	新农科建设背景下产学研融合应用型人才培养模式的构建	张恩盈	青岛农业大学	无	刘新民, 田义轲, 刘庆昌, 陈景堂, 程斐, 郭新梅, 赵玉婷, 翟崑, 栾涛, 刘焕奇, 兰进好, 邹晓霞, 李玲燕, 黄金光, 高欣峰