## 山东省教育厅

鲁教高函〔2021〕43号

## 山东省教育厅 关于公布 2021 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 2021 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 [2021] 28号,以下简称《通知》),我厅组织开展了 2021 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,确定立项重大项目 8 项、重点项目 325 项、面上项目 378 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,严格项目管理,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。项目管理和结题验收有关情况将作为下一年度的本科教改项目各校申报限额考虑因素。

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、实施成效有关材料,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: 2021 年山东省本科教学改革研究项目立项名单

山东省教育厅 2021年12月29日

项目编号	项目 类型	项目名称	项目 主持人	主持单位	合作单位	项目主要成员	备注
Z2021083	重点项目	后疫情时代中外合作办学专业 "数字驱动·内外融合"人才培 养模式探索与实践	杨超	临沂大学	曲阜师范大学、临沂市 高新区香樟园老年公 寓	于明江,郭星,庄翔宇,马晓春,朱献贞,许原源,梁丽霞,闫朝东,刘成学	
Z2021084	重点 项目	化工专业应用型人才培养校企 协同育人机制研究	王许云	青岛科技大学	京博集团 N1N 商校	岳晓彤, 王婷, 梁树清, 李正勇, 相 爱新, 杜蕾, 孙西花, 李龙, 赵丽芳	
Z2021085	重点项目	化学工程与工艺专业虚拟教研 室建设探索与实践	刘欣梅	中国石油大学 (华东)	中国海洋大学、青岛科技大学、山东科技大学	李军,田文德,伍联营,于筱溪,刘会娥,徐冬梅,张海鹏,金鑫,王纯正	
Z2021086	重点项目	混合式教学情境下应用型高校 学生评教改革与实践	高欣峰	青岛农业大学	北京市教育科学研究院	张赛,於冰双,李光,栾涛,谭玲玲, 牛婷婷,林世员	
Z2021087	重点项目	机械类本科 "N+1+N" 模式产学 研协同育人机制探索与实践	李志永	山东理工大学	齐鲁工业大学、山东建 筑大学、潍坊市产教融 合研究院、歌尔股份有 限公司、山东莱茵科斯 特智能科技有限公司	吕传毅,魏修亭,许崇海,葛文庆, 何芹,赵彦峻,刘俨后,田元训,魏 文滨	
Z2021088	重点项目	基于"多层次协同融合+多主体协同联动"专创融合的环境类专业应用型创新创业人才培养模式构建与实践	宋宁宁	青岛农业大学	无	张磊,宗海英,刘君,柴超,嵇安奕, 王芳丽,李绍静,王光炬,张小梅	
Z2021089	重点项目	基于"敏捷教学"模式的科教融 合高水平网络空间安全人才培 养体系建设与实践	马宾	齐鲁工业大学 (山东省科学 院)	无	李健,王春鹏,孙萌,赵彦玲,管红娇,韩冰	