

2023年度质量工程拟立项建设项目（课程类）汇总表

序号	项目类别	项目名称	建设时间	项目负责人	单位	项目参与成员 (限前5人, 不含 项目负责人)	预期成果(简单归 纳, 如论文、课程 网站、教材)
1	竞赛驱动课程	基于“赛课合一”的学生创新创业能力提升实践--以《创新工程实践》课程为例	2023.9-2024.8	缪文南	电子信息工程学院/通信工程学院	朱俊杰	教改论文、课程教学模式、学生获奖等
2	竞赛驱动课程	基于竞赛驱动下的管理会计课程教学改革	2023.9-2024.8	王一明	管理学院	宋婷、李彩凤	教改论文、学生论文
3	竞赛驱动课程	《广告学》课赛融合一体化教学改革研究	2023.9-2024.8	周智伟	管理学院	刘志超、欧琳露	教改论文、报告、学生广告设计作品
4	竞赛驱动课程	以金相技能大赛驱动机械材料综合实验教学改革	2023.9-2024.8	欧阳志芳	机械工程学院/机器人工程学院	陈俊健、谭兆湛、姚伟江	教改论文1篇
5	竞赛驱动课程	“课+赛+能”三位一体模式下《市场调查与分析》课程建设研究	2023.9-2024.8	邓雨婷	经济学院	王业雯、丁慧、罗小青、梁珊、段亚琳	研讨会3次；创新创业训练项目1项；教改论文一篇；学生参赛作品、论文8项；指导学生参加省级及以上竞赛获奖8次以上
6	竞赛驱动课程	竞赛驱动式教学在《国际贸易实务》课程的运用与研究	2023.9-2024.8	段亚琳	经济学院	徐苗、陈笑映、杨瑛、邓雨婷、徐丽丽	学生参赛8项 教改论文1篇 竞赛获奖5项
7	竞赛驱动课程	“送赛上门”：竞赛驱动的《飞镖》课程教学改革探索与实践	2023.9-2024.8	梁荣发	体育部	郭培虹、赵春元、马伯韬、杨智翼、吴俊鹏	课程教学模式、教改论文、研究报告
8	竞赛驱动课程	“教赛融合”新教学模式下武术长兵课程实践探索	2023.9-2024.8	马伯韬	体育部	岳艳丽、梁荣发、周乃润、叶灶	课程教学模式、教改论文、研究报告
9	竞赛驱动课程	技能大赛模式下首饰加工课程教学改革	2023.9-2024.8	郭涛	珠宝学院	戴玲、解思伟、聂可实、黄维海	课程教学模式，教改论文
10	课程过程性考核模式改革	大班混合式教学的《大学物理》课程过程性考核模式改革	2023.9-2024.8	李加定	电子信息工程学院/通信工程学院	杨蓓、万若楠、孙小广、刘朝山、龙晓燕	教学研讨会、教学改革论文。
11	课程过程性考核模式改革	基于OBE理念的《企业战略管理实训》过程性考核模式改革	2023.9-2024.8	李菲菲	管理学院	魏卫、彭玉莲、朱江	课程过程性考核方案、教改论文
12	课程过程性考核模式改革	《商务管理综合应用》课程过程性考核模式改革	2023.9-2024.8	梁丽丽	管理学院	刘飞燕、梁慧玉、郭柏良、归晗	教改论文、课程过程性考核方案

序号	项目类别	项目名称	建设时间	项目负责人	单位	项目参与成员 (限前5人, 不含 项目负责人)	预期成果(简单归 纳, 如论文、课程 网站、教材)
13	课程过程性考核模式改革	OBE理念+BOPPPS教学模式的 过程性考核模式改革——以《 经济法》(CPA方向)为例	2023.9-2024.8	宋婷	管理学院	王一明、邹伟娟	教改论文、课程过 程性考核方案
14	课程过程性考核模式改革	机器人定位与导航课程过程 性考核模式探索	2023.9-2024.8	陈伟华	机械工程学院/机 器人工程学院	邓达强、周宏甫 、邝禹聪、吕艳	教学模式、教改论 文
15	课程过程性考核模式改革	基于过程性评价的机械设计 课程考核模式改革	2023.9-2024.8	王文萍	机械工程学院/机 器人工程学院	牛吉梅、梁顺可	教改论文
16	课程过程性考核模式改革	注塑成型虚实结合过程性考 核模式的探索与实践	2023.9-2024.8	章盼梅	机械工程学院/机 器人工程学院	江丽珍, 朱小 明, 丘宏岳, 杨 建荣, 苏红蔚	教改论文1篇
17	课程过程性考核模式改革	基于应用能力培养的《概率 理论与数理统计》课程过程 性考核模式研究	2023.9-2024.8	李海荣	计算机工程学院	阳平华、卢珍、 李菁、何秋锦、 阳彩霞	1、公开发表教改论 文1篇; 2、收 集学生学习过程图 片或声像资料若 干;
18	课程过程性考核模式改革	《经济学说史》课程过程性 考核模式的质量优化与实施 方案研究	2023.9-2024.8	简宪堃	经济学院	刘纯安、杨小金 、杨倩	过程性考核方案、 教学改革报告、教 改论文
19	课程过程性考核模式改革	混合式教学模式下《数据挖 掘》课程过程性考核研究	2023.9-2024.8	罗小青	经济学院	余锋、丁慧、邓 雨婷、梁珊	教改论文
20	课程过程性考核模式改革	《电动汽车控制技术》课程 过程性考核模式改革	2023.9-2024.8	张春花	汽车与交通工程 学院	李淼林、戴海燕 、李长玉、袁敏 、王丽	课程教学模式、教 改论文
21	课程过程性考核模式改革	应用型民办高校“英语篇章写 作”混合式教学形成性评价模 式改革研究	2023.9-2024.8	陈立平	外国语学院	贺梦圆、叶玉珊 、初源、龙琦、 邝曦妮	研究报告、论文
22	课程过程性考核模式改革	《计算机辅助图形设计 (一)》课程过程性考核模	2023.9-2024.8	赵怡云	珠宝学院	荆桦、冯颖男	课程教学模式, 教 改论文
23	名校驱动课程	以SPOOC线上线下混合式课 程为目标的名校驱动课程—— 与广州美术学院《交互设计 》合作共建	2023.9-2024.8	张宇博	机械工程学院/机 器人工程学院	梁文峻、陈默	建设SPOOC并使用、 公开发表教研论文
24	实践驱动课程	《输电工程实操技能训练》 实践教学改革研究	2023.9-2024.8	雷世钰	电气工程学院	刘彬博、张育宾 、吴钟桁、刘校 明、李丽雅	教改论文

序号	项目类别	项目名称	建设时间	项目负责人	单位	项目参与成员 (限前5人, 不含 项目负责人)	预期成果(简单归 纳, 如论文、课程 网站、教材)
25	实践驱动课程	基于OBE理念下的大数据管理 信息系统课程改革研究	2023.9-2024.8	侯佳均	管理学院	陈志轩、王宝军	教改论文、调研报告
26	实践驱动课程	基于 IACBE 的人力资源大数据 教学改革与探索	2023.9-2024.8	林玮玮	管理学院	董福荣、林玮玮 、唐娟、何小文 、吴梅影	教改论文, 总结报 告
27	实践驱动课程	纳税仿真模拟实训	2023.9-2024.8	万佩	管理学院	陈亚男, 丁凡, 宋婷, 王云	教改论文, 实训手 册
28	实践驱动课程	基于实践导向的《大数据管 理应用》课程改革	2023.9-2024.8	郑倩倩	管理学院	魏卫、彭玉莲、 梁慧玉	教改论文、录制 MOOC并上线
29	实践驱动课程	实践驱动式移动机器人 (AGV) 教学模式探索与研究	2023.9-2024.8	郭建	机械工程学院/机 器人工程学院	杨朋、赵颖聪	论文1篇
30	实践驱动课程	虚实结合的机器人焊接实训 课程规划与设计	2023.9-2024.8	柯世金	机械工程学院/机 器人工程学院	韩伟、谈毅、陈 晓斌、刘楚生、 卢健能	公开发表技术类相 关统计源/核心论文 2篇, 教研教改论文 1篇
31	实践驱动课程	基于多种实践驱动的工程综 合能力训练教学改革与研究	2023.9-2024.8	梁秋华	机械工程学院/机 器人工程学院	童洲、韩伟、朱 小明、刘楚生、	讲义1份、教改论文 1篇
32	实践驱动课程	BOPPPS教学模型与虚拟仿真 平台在计算机组成原理实践 驱动课程中的应用探索	2023.9-2024.8	黄海燕	计算机工程学院	姚锦江, 许琦, 赖晓杰, 阮石磊	课程教学模式, 教 改论文, 指导学生 开展大学生创业创 新实践项目, 头歌 实践平台实验课的
33	实践驱动课程	《嵌入式系统应用开发》应 用型课程实践教学模式探究	2023.9-2024.8	姜开永	计算机工程学院	胡赟、周小明、 阳韬	教改论文
34	实践驱动课程	以实践驱动教学的新能源汽 车动力驱动与控制技术的课 程建设	2023.9-2024.8	田甜	汽车与交通工程 学院	方彦奎、江秋仪 、钟玉华、李森 林、王丽	教改论文、指导书 、实习报告、实验 室的建设等
35	实践驱动课程	课堂翻转与PBL联动组织下的 《纹饰设计》课程教学改革	2023.9-2024.8	郝琦	珠宝学院	高震、李岩、冯 颖男	课程教学模式, 教 改论文
36	项目驱动课程	项目驱动教学法在《数字信 号处理》课程中的应用	2023.9-2024.8	曾惠霞	电子信息工程学 院/通信工程学院	肖平、刘伟俭、 许龙铭、刘洙	教改论文、课程教 学模式
37	项目驱动课程	虚实结合的《中小企业管理 实务》课程项目式教学模式 改革研究	2023.9-2024.8	卓岱	管理学院	魏卫、梁慧玉、 吴丹	教改论文、教学案 例

序号	项目类别	项目名称	建设时间	项目负责人	单位	项目参与成员 (限前5人, 不含 项目负责人)	预期成果(简单归 纳, 如论文、课程 网站、教材)
38	项目驱动课程	以新工科为导向的PLC实训项目驱动课程的改革探索	2023.9-2024.8	陈宇姗	机械工程学院/机器人工程学院	韩伟、廖志青、刘楚生、段海峰、颜建	发表教学改革论文1篇, 统计源/核心技术论文1篇
39	项目驱动课程	基于工业机器人的自动化生产线仿真教学模式研究	2023.9-2024.8	段海峰	机械工程学院/机器人工程学院	颜建、陈晓斌、韩伟、梁磊	教学论文1篇 技术类统计源/核心期刊1篇 教学资料(教案、教学日历、课件、软件教程、调查问
40	项目驱动课程	项目驱动的移动机器人(AGV)课程探索与实践	2023.9-2024.8	郭建	机械工程学院/机器人工程学院	杨朋、赵颖聪	论文1篇
41	项目驱动课程	基于图形化编程的STM32单片机课程教学改革实践	2023.9-2024.8	谢丽	机械工程学院/机器人工程学院	容爱琼、冯梓安、吕艳蕊、姚伟为	课程教学模式、教改论文、教学研讨会、课程网站建设和教学资源库
42	项目驱动课程	项目驱动《嵌入式系统原理》课程改革与实践	2023.9-2024.8	阳韬	计算机工程学院	蔡沂、胡赞、孔鸿滨、屈彩凤	论文、教学实验板、实验手册、视频课程、学生参赛作品、项目报告
43	项目驱动课程	任务驱动背景下的应用型本科课程景观设计原理教学改革	2023.9-2024.8	李江煜	建筑学院	邹亚、宫晨	省级质量工程建设项目申报资格、综合改革报告、人才培养方案、统计源/核心期刊发表教学改革论文、指导学生开展创新实践项
44	项目驱动课程	《品牌企划与管理》项目驱动课程	2023.9-2024.8	李彦姣	珠宝学院	曲楠	课程教学模式, 教改论文
45	校企驱动课程(校企合作)	新工科背景下嵌入式原理与应用产教融合的教学改革与	2023.9-2024.8	刘文丹	电子信息工程学院/通信工程学院	尼喜、杨守国、李建伟、温子祺	教改论文、课程教学模式
46	校企驱动课程(校企合作)	校企共建会计专业《公司战略与风险管理》理论课	2023.9-2024.8	葛露露	管理学院	李岩、蒋娟娟、周智伟	教改论文, 总结报告
47	校企驱动课程(校企合作)	《证券投资学》校企合作项目	2023.9-2024.8	房可心	国际商学院	钱仪和, 李国玉	综合改革报告, 教改论文, 教学研讨
48	校企驱动课程(校企合作)	《线性代数(双语)》-基于AI辅助的未来教学初探	2023.9-2024.8	王金鹏	国际商学院	钱仪和	综合改革报告, 教学研讨

序号	项目类别	项目名称	建设时间	项目负责人	单位	项目参与成员 (限前5人, 不含 项目负责人)	预期成果(简单归 纳, 如论文、课程 网站、教材)
49	校企驱动课程(校企合作)	《产品开发设计》校企驱动课程模式探索	2023.9-2024.8	陈默	机械工程学院/机器人工程学院	梁文峻、张宇博、张熠熠、何晓云	课程教学模式、课程教学资料、教改论文、综合改革报
50	校企驱动课程(校企合作)	基于校企联动的《证券模拟交易》实验课程探索	2023.9-2024.8	唐振明	经济学院	曾悦、王佳佳	教改论文
51	校企驱动课程(校企合作)	基于翻转课堂的《经济法》课程案例式教学改革研究	2023.9-2024.8	徐玉发	经济学院	陈武钦、段文星、赵国平、许林、林强	教改论文
52	校企驱动课程(校企合作)	基于《创新创业实践》课程的校企驱动式教学模式的改革与探索	2023.9-2024.8	倪祥祥	汽车与交通工程学院	钟玉华、王丽、李长玉、戴海燕、李淼林、黄晓	综合改革报告、学生参赛作品、论文。
53	校企驱动课程(校企合作)	工程教育认证背景下的《物流技术与装备》校企驱动课程建设及研究	2023.9-2024.8	肖颖	汽车与交通工程学院	李细霞、汤云峰、姚江波、武湘君	课程教学模式、教改论文
54	校企驱动课程(校企合作)	智慧工地课程建设	2023.9-2024.8	郑渊虬	土木工程学院	张原、李牧、潘勇、刘文俊、吴	教改论文
55	校企驱动课程(校企合作)	服装面料设计	2023.9-2024.8	潘美丽	珠宝学院	唐志茹、罗琳、罗甘、赵妍 李彦	教改论文 作品集 教学资料
56	校企驱动课程(校企合作)	基于“字体”课程的校企理论课课程建设	2023.9-2024.8	王辉	珠宝学院	黄皓楠	教改论文, 教学资料

2023年度质量工程拟立项建设项目（教材类）汇总表

序号	单位	主编姓名	职称	所有项目成员（按顺序，“、”隔开）	教材名称	教材类型	教材形式	意向出版社	对应培养方案课程名称	适用层次	课程类型	适用专业	是否有同类马工程教材	联系电话
1	电信学院	万若楠	讲师	刘朝山、李加定、孙小广、龙晓燕、杨蓓	大学物理	新编	纸质类	东北大学出版社	大学物理A\B\C\D\E\H	本科	通识必修	所有理工科专业	否	13631434819
2	机械工程学院/机器人工程学院	黄平	教授	牛吉梅、梁顺可、王文萍	机械设计基础—材料力学、机械原理与设计	新编	纸质类	清华大学出版社	工程力学、机械设计基础	本科	学科基础课	机械电子工程	否	13660722185
3	经济学院	陈笑映	讲师	徐枫、王业雯、段亚琳、王嘉雯、龚梦颖	大数据在国际贸易中的应用	新编	纸质类	华南理工大学出版社	大数据在国际贸易中的应用	本科	专业选修课	国际经济与贸易、大数据及其他商科	否	13826402937
4	土木工程学院	季静	教授	季静、肖新瑜	工程荷载与结构设计方法	修订	纸质类	中国建筑工业出版社	荷载及设计原则	本科	专业核心课	土木工程、智能建造	否	18520044885
5	土木工程学院	季静	教授	季静、赵小芹	结构模型概念与试验	新编	纸质类	中国建筑工业出版社	结构模型设计与实验	本科	专业核心课	土木工程、智能建造	否	13763358475