

2017年度安徽省质量工程部分项目暨合肥工业大学教学质量与教学改革工程项目遴选结果公示表

项目类别	申报单位	项目名称
品牌专业建设项目	管理学院	信息管理与信息系统
品牌专业建设项目	机械工程学院	机械设计制造及其自动化
品牌专业建设项目	仪器科学与光电工程学院	测控技术与仪器
专业综合改革试点	管理学院	电子商务专业综合改革试点
教学团队	经济学院	国际经济与贸易（中外合作办学）专业教学团队
教学团队	建筑与艺术学院	建筑设计基础创新教学团队
教学团队	资源与环境工程学院	矿床学教学团队
教学团队	马克思主义学院	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论教学团队
教学团队	仪器科学与光电工程学院	《微机原理及应用》系列课程教学团队
教坛新秀	土木与水利工程学院	蒋庆
教坛新秀	数学学院	曹丽
教坛新秀	材料科学与工程学院	王岩
教坛新秀	材料科学与工程学院	孙建
教坛新秀	管理学院	周谧
教学名师	建筑与艺术学院	李早
教学名师	机械工程学院	黄康
教学名师	数学学院	刘丽
教学名师	管理学院	梁昌勇
教学名师	化学与化工学院	崔鹏
名师（大师）工作室	管理学院	何建民名师工作室
名师（大师）工作室	宣城校区基础部	张建设名师工作室
名师（大师）工作室	经济学院	张本照名师工作室
名师（大师）工作室	马克思主义学院	黄志斌名师工作室
示范实验实训中心	化学与化工学院	高分子材料工程示范实训中心
校企合作实践教育基地	材料科学与工程学院	合肥工业大学通富微电子股份有限公司实践教育基地
校企合作实践教育基地	经济学院	合肥工业大学徽商期货实践教学基地
校企合作实践教育基地	数学学院	合肥工业大学苏州高博应诺信息科技有限公司实践教育基地
虚拟仿真实验教学中心	经济学院	空间经济数据虚拟仿真实验教学中心
虚拟仿真实验教学中心	电子科学与应用物理学院（含微电子学院）	大学实验物理虚拟仿真实验教学中心
虚拟仿真实验教学中心	管理学院	企业运营虚拟仿真实验教学中心
虚拟仿真实验教学中心	计算机与信息学院	计算机网络虚拟仿真实验教学中心
虚拟仿真实验教学中心	生物与医学工程学院	制药工程工艺虚拟仿真实验中心

精品开放课程	电气与自动化工程学院	信号分析与处理
精品开放课程	资源与环境工程学院	自然地理学
精品开放课程	建筑与艺术学院	多媒体艺术设计
精品开放课程	食品科学与工程	微生物学
精品开放课程	马克思主义学院	中国近现代史纲要
精品开放课程	马克思主义学院	马克思主义基本原理概论
精品开放课程	化学与化工学院	化工原理
大规模在线开放课程 (MOOC) 示范项目	数学学院	高等数学
大规模在线开放课程 (MOOC) 示范项目	马克思主义学院	中华优秀传统文化通识教育系列慕课
大规模在线开放课程 (MOOC) 示范项目	电子科学与应用物理学院 (含微电子学院)	模拟电子技术基础
大规模在线开放课程 (MOOC) 示范项目	文法学院	古琴艺术
大规模在线开放课程 (MOOC) 示范项目	经济学院	会计学
大规模在线开放课程 (MOOC) 示范项目	电子科学与应用物理学院 (含微电子学院)	电磁场与电磁波
大规模在线开放课程 (MOOC) 示范项目	管理学院	信息管理学
大规模在线开放课程 (MOOC) 示范项目	文法学院	大学生学术写作入门
大规模在线开放课程 (MOOC) 示范项目	电子科学与应用物理学院 (含微电子学院)	大学物理实验
大规模在线开放课程 (MOOC) 示范项目	管理学院	网络营销
智慧课堂试点	经济学院	财务报表分析智慧课堂试点
智慧课堂试点	电气与自动化工程学院	基于UMOOC的信号课程智慧课堂试点
智慧课堂试点	机械工程学院	材料成形技术基础--智慧课堂试点
智慧课堂试点	材料科学与工程学院	材料科学基础智慧课堂试点
智慧课堂试点	电气与自动化工程学院	《电工电子技术》智慧课堂试点
规划教材(新编)	管理学院	智慧会计特色专业创新系列教材
规划教材(新编)	交通运输工程学院	《高等学校新能源汽车系列教材》(10种)
规划教材(新编)	外国语学院	创新大学英语系列英语口语教程
规划教材(新编)	体育部	大学体育
规划教材(新编)	计算机与信息学院	工程应用型院校计算机系列教材
规划教材(新编)	数学学院	线性代数
规划教材(新编)	经济学院	现代产业经济学
规划教材(新编)	机械工程学院	材料成形技术基础
规划教材(新编)	马克思主义学院	思想政治教育方法论

规划教材（新编）	管理学院	工商管理系列教材
规划教材（修订）	机械工程学院	液压与气压传动
规划教材（修订）	机械工程学院	流体力学
规划教材（修订）	计算机与信息学院	数据结构
规划教材（修订）	计算机与信息学院	组合数学
规划教材（修订）	计算机与信息学院	离散数学
规划教材（修订）	建筑与艺术学院	图形创意设计
规划教材（修订）	经济学院	证券市场分析
规划教材（修订）	马克思主义学院	中国文化概论
规划教材（修订）	食品科学与工程	“国家卓越工程师教育培养计划”食品类系列教材
规划教材（修订）	体育部	大学体育与健康教程
规划教材（修订）	宣城校区机关	大学生心理健康教程
校定平台通识教育必修课程 优化建设项目（委托类）	马克思主义学院	形势与政策——网络题库建设与教学研究
校定平台通识教育必修课程 优化建设项目（委托类）	数学学院	复变函数与积分变换
校定平台通识教育必修课程 优化建设项目（委托类）	宣城校区机关	基于“PBL”模型的《大学生心理健康》课程优化建设
校定平台通识教育必修课程 优化建设项目（委托类）	计算机与信息学院	基于新工科建设的C/C++语言程序设计课程改革
校定平台通识教育必修课程 优化建设项目（委托类）	计算机与信息学院	基于新工科建设的大学计算机课程优化改革实践
重大教学改革研究项目	校机关	基于能力导向的高校创业教育体系建设研究
重大教学改革研究项目	教师发展中心	三位一体人才培养体系的理论与实践
重大教学改革研究项目	管理学院	新一代信息技术环境下“新管理”学科综合改革研究与实践
重大教学改革研究项目	教学办暨高教所	现代工程观引领下工程教育改革和新工科人才培养的研究与实践
教学研究项目（重点）	计算机与信息学院	提升综合实践能力为导向的专业基础课程实践教学研究——以《离散数学》为例
教学研究项目（重点）	建筑与艺术学院	多学科交叉融合的工业设计人才培养模式探索与实践
教学研究项目（重点）	管理学院	新一代信息技术条件下决策型会计人才培养模式研究
教学研究项目（重点）	数学学院	基于能力导向一体化的高等数学双语课程的探索与实践
教学研究项目（重点）	资源与环境工程学院	基于能力导向的环境评价与规划课程建设及教学改革与实践
教学研究项目（重点）	土木与水利工程学院	基于能力导向的一体化教学平台开发
教学研究项目（重点）	马克思主义学院	高校专业课“课程思政”资源开发状况及优化路径研究
教学研究项目（重点）	电子科学与应用物理学院 (含微电子学院)	把大学物理实验中心建设成大学生创新创业基地的探索
教学研究项目（重点）	管理学院	信管专业拔尖创新人才培养模式研究
教学研究项目（重点）	电气与自动化工程学院	新工科背景下，基于FPGA的“口袋实验室”实践教学模式的研究
教学研究项目（一般）	建筑与艺术学院	“竞赛嵌入式”教学模式在城乡规划专业教学中的实践与改革创新研究

教学研究项目（一般）	数学学院	在线课程下的高等数学测试题的研究与建设
教学研究项目（一般）	外国语学院	基于分析性评价体系的英专本科毕业论文质量评估研究
教学研究项目（一般）	体育部	安徽省高校校园足球发展方案实证研究
教学研究项目（一般）	经济学院	基于学科竞赛的金融投资类拔尖创新人才培养模式研究
教学研究项目（一般）	体育部	大学生健康体育与运动自律行为研究-----基于合肥工业大学体育课程实践
教学研究项目（一般）	建筑与艺术学院	环境设计专业毕业设计选题及过程质量管控实践研究
教学研究项目（一般）	文法学院	刑法学中犯罪构成要件实证教学方法研究
教学研究项目（一般）	宣城校区信息工程系	“插入式”计算机图形学实践教学平台研究
教学研究项目（一般）	电子科学与应用物理学院（微电子学院）	能力导向型集成电路类课程体系研究
教学研究项目（一般）	机械工程学院	面向新工科教育的大学生创新能力培养模式及评价体系构建
教学研究项目（一般）	外国语学院	大学生思辨能力培养实践——基于大学英语教学的行动研究
教学研究项目（一般）	仪器科学与光电工程学院	新工科背景下的虚拟坐标测量机实践教学研究
教学研究项目（一般）	计算机与信息学院	慕课与课堂教学相结合的专业人才培养
教学研究项目（一般）	机械工程学院	面向过程质量控制的机械原理教学实践与成绩评定方法研究
教学研究项目（一般）	经济学院	中外合作办学的“双创型”人才培养模式研究：以合肥工业大学为例
教学研究项目（一般）	马克思主义学院	高校思想政治理论课的考核方法与效果研究
教学研究项目（一般）	文法学院	MOOC环境下音乐通识课混合课堂教学模式研究
教学研究项目（一般）	管理学院	大数据背景下财务分析课程教学改革与应用研究
教学研究项目（一般）	马克思主义学院	以中华优秀传统文化培育理工类大学生社会主义核心价值观研究
教学研究项目（一般）	软件学院	学科竞赛驱动下软件工程专业实践教学改革-以iGEM为例
教学研究项目（一般）	食品科学与工程	以能力为导向的食品类专业生物化学理论课程教学体系的构建与实践
教学研究项目（一般）	外国语学院	基于自动评阅系统的大学英语反馈研究
教学研究项目（一般）	外国语学院	基于个性化多模态语料库的语块教学研究
教学研究项目（一般）	电气与自动化工程学院	新形势下电气信息类专业基础课程的建设与研究
教学研究项目（一般）	化学与化工学院	“新工科”背景下高校基础化学实验教学模式的改革与思考
教学研究项目（一般）	计算机与信息学院	面向电子信息工程专业的机器人应用技术创新实践培育平台的探索与实践
教学研究项目（一般）	宣城校区基础部	皖南优秀传统文化与思想政治教育融合的理论与实践研究
教学研究项目（一般）	材料科学与工程学院	“翻转课堂”教学模式在粉体材料类课程教学中的实践及应用效果评价
教学研究项目（一般）	建筑与艺术学院	双创驱动下工业设计专业一体化创新实践教学模式研究
青年教师教学研究项目	电子科学与应用物理学院（含微电子学院）	提高留学生大学物理实验课教学质量的研究与探索
青年教师教学研究项目	数学学院	优质在线课程资源在《概率论与数理统计》课程教学中的应用研究
青年教师教学研究项目	外国语学院	“互联网+”时代大学英语SPOC移动教学研究

青年教师教学研究项目	宣城校区基础部	高等数学在工程案例中的应用与实践探讨
青年教师教学研究项目	外国语学院	多任务处理模式下的有稿同传教学模型实证研究
青年教师教学研究项目	电子科学与应用物理学院 (含微电子学院)	工科大学物理实验教学的探讨与优化
青年教师教学研究项目	机械工程学院	《工程测试技术与信息处理》课程教学的改革探索与实践
青年教师教学研究项目	计算机与信息学院	面向电子信息工程专业的《遥感信息处理》课程教学研究
青年教师教学研究项目	土木与水利工程学院	“水工钢结构”理论与实践一体化教学改革与实践研究
青年教师教学研究项目	管理学院	“MOOC+传统课堂”混合教学模式研究与实践
青年教师教学研究项目	机械工程学院	基于CDIO理念的机械系统设计课程教学改革研究
青年教师教学研究项目	建筑与艺术学院	基于城市更新过程中环境设计专业居住区景观环境设计教学体系研究
青年教师教学研究项目	土木与水利工程学院	水力学(流体力学)实验教学中学生创新实践能力培养
青年教师教学研究项目	电子科学与应用物理学院 (含微电子学院)	工科大学物理能力导向教学体系的构建与研究
青年教师教学研究项目	生物与医学工程学院	R语言融入《医药数理统计方法》课程的创新教学模式探索与研究
教学成果奖	党政办公室	立德树人、能力导向和创新创业一体化教育教学体系建设
教学成果奖	机械工程学院	产教研融合,培养机械专业创新型卓越人才
教学成果奖	教学办暨高教所	工程哲学和“双创”教育视域下卓越工程人才培养的系统研究与实践探索
教学成果奖	计算机与信息学院	计算思维导向的计算机基础课程教学改革总体规划与系统实践
教学成果奖	创新创业教育中心	产教协同助力创新创业教育方法及应用实践
教学成果奖	资源与环境工程学院	以能力为导向的环境工程专业本科创新教育模式及实践
教学成果奖	管理学院	管理类拔尖创新人才培养能力建设与实践
教学成果奖	马克思主义学院	高校思想政治理论课“交互式”实践教学模式构建与应用推广
教学成果奖	电气与自动化工程学院	探索校企合作的研究研究生培养模式 提高工科研究生的实践创新能力
教学成果奖	生物与医学工程学院	工程教育背景下的制药工程专业改革与实践
教学成果奖	汽车与交通工程学院	面向动态需求的创新型交通运输专业人才培养模式的探索与实践
教学成果奖	数学学院	高等数学数字化教材建设与教学团队建设
教学成果奖	机械工程学院	以协同创新为导向的机电类卓越工程师培养体系的研究与实践
教学成果奖	马克思主义学院	基于学生获得感提升的高校思政理论课“能力导向交互教学”研究与实践
教学成果奖	电子科学与应用物理学院 (含微电子学院)	以“嵌入式系统应用”创新基地为平台培养学生科技创新能力的探索与实践
重大教学成就奖	管理学院	杨善林
教育部2017年度第二批产学合作协同育人项目	创新创业教育中心	机器人创客空间建设
教育部2017年度第二批产学合作协同育人项目	电气与自动化工程学院	面向复杂工业过程自动检测与控制技术的综合创新训练平台
教育部2017年度第二批产学合作协同育人项目	管理学院	师资培训
教育部2017年度第二批产学合作协同育人项目	管理学院	智慧会计概论

教育部2017年度第二批产学合作协同育人项目	机械工程学院	有限元分析与应用
教育部2017年度第二批产学合作协同育人项目	经济学院	财务共享中心校外实习基地建设
教育部2017年度第二批产学合作协同育人项目	经济学院	合工大-财金通产学协同一体化教育实习基地
教育部2017年度第二批产学合作协同育人项目	经济学院	Mooc 背景下的会计学课程优化设计与实践
教育部2017年度第二批产学合作协同育人项目	汽车与交通工程学院	面向智能汽车教学的课程建设与实验变革
教育部2017年度第二批产学合作协同育人项目	数学学院	合肥工业大学数学学院校外实践基地建设
教育部2017年度第二批产学合作协同育人项目	土木与水利工程学院	土木工程防灾减灾
教育部2017年度第二批产学合作协同育人项目	土木与水利工程学院	钢筋混凝土两点受弯简支梁虚拟仿真实验教学系统研制
教育部2017年度第二批产学合作协同育人项目	电气与自动化工程学院	伺服运动控制系统
教育部2017年度第二批产学合作协同育人项目	电气与自动化工程学院	基于创新型人才培养的机器人创客空间建设
教育部2017年度第二批产学合作协同育人项目	计算机与信息学院	面向系统能力培养的轻量级计算机组成原理课程和实践体系改革和建设研究
教育部2017年度第二批产学合作协同育人项目	电子科学与应用物理学院	模拟电子技术基础开放课程