

2020年校级教学质量与教学改革工程项目立项名单

序号	项目编号	级别	项目类别	项目名称	所属单位	负责人	项目等级	备注
1	JYQN2001	校级	青年教师教学研究项目	将教学竞赛融入《线性代数》课堂教学的研究	数学学院	曾伟		
2	JYQN2002	校级	青年教师教学研究项目	基于能力导向的《有机化学》信息化教学探索与实践研究	化学与化工学院	陈汪超		
3	JYQN2003	校级	青年教师教学研究项目	新工科背景下《材料科学基础》智慧教学资源库建设	材料科学与工程学院	崔接武		
4	JYQN2004	校级	青年教师教学研究项目	经邦济世, 规划天地——国土空间规划时代城乡规划专业《城市经济学》课程教学改革研究	建筑与艺术学院	傅辰昊		
5	JYQN2005	校级	青年教师教学研究项目	提高高校青年教师课堂教学能力的策略研究	机械工程学院	贺良国		
6	JYQN2006	校级	青年教师教学研究项目	基于同伴互评机制的大学英语写作贯穿式精准教学体系研究	外国语学院	洪姣		
7	JYQN2007	校级	青年教师教学研究项目	传热传质学课程教学探索与实践	土木与水利工程学院	胡中停		
8	JYQN2008	校级	青年教师教学研究项目	电工电子基础实验多元化教学体系的研究与探索	电气与自动化工程学院	蒋琳		
9	JYQN2009	校级	青年教师教学研究项目	理论. 技术. 现场——《建筑遗产学》专业课程教学改革研究	建筑与艺术学院	黎启国		
10	JYQN2010	校级	青年教师教学研究项目	基于OBE的地图学课程建设及教学改革	资源与环境工程学院	刘建敏		
11	JYQN2011	校级	青年教师教学研究项目	高校排舞课程信息化教学的探索与实践	宣城校区基础部	刘茜		
12	JYQN2012	校级	青年教师教学研究项目	“互联网+教育”《化工原理》课程混合式教学新模式的探索	化学与化工学院	冉瑾		
13	JYQN2013	校级	青年教师教学研究项目	智能制造虚拟仿真实验教学在工程训练课程中的应用研究	工程素质教育中心	任泰安		
14	JYQN2014	校级	青年教师教学研究项目	《经济法学》课程实践教学改革和创新研究	文法学院	汪永福		

序号	项目编号	级别	项目类别	项目名称	所属单位	负责人	项目等级	备注
15	JYQN2015	校级	青年教师教学研究项目	测控系统与仪器设计能力导向式教学研究	仪器科学与光电工程学院	王标		
16	JYQN2016	校级	青年教师教学研究项目	基于SPOC教学模式的大学生心理健康教育课程探索与实践	宣城校区学生工作办公室	谢宇		
17	JYQN2017	校级	青年教师教学研究项目	制药工程专业“仪器分析”类课程教学改革探索与实践	食品与生物工程学院	徐芳		
18	JYQN2018	校级	青年教师教学研究项目	基于决策驱动的智能信息类课程教学研究与运用	电气与自动化工程学院	许水清		
19	JYQN2019	校级	青年教师教学研究项目	高校思政课对大学生思想成才引领力研究	马克思主义学院	张改凤		
20	JYQN2020	校级	青年教师教学研究项目	融合CUPT竞赛创新、推进实验物理技能培养	电子科学与应用物理学院 (微电子学院)	朱志峰		
21	JYXM2001	校级	教学研究项目	新型实验仪器在有机化学实验课程中应用的探索与实践研究	化学与化工学院	樊士璐		
22	JYXM2002	校级	教学研究项目	大数据背景下管理学本科专业《计量经济学》教学改革与实践	管理学院	蒋翠侠		
23	JYXM2003	校级	教学研究项目	基于雨课堂的IRS系统在课堂教学中的应用研究	化学与化工学院	李冰		
24	JYXM2004	校级	教学研究项目	溢出效应视角下中外合作办学项目对非合作办学专业教学模式优化和教学质量提升的实践研究	经济学院	李军		
25	JYXM2005	校级	教学研究项目	新工科背景下工科高校通识教育课程体系优化探索	校机关	李彦蓉		
26	JYXM2006	校级	教学研究项目	近代物理实验课程实现“三全育人”的研究与探索	电子科学与应用物理学院 (微电子学院)	刘彩霞		
27	JYXM2007	校级	教学研究项目	思维建构与技能训练并重的公共建筑设计类课程模块化教学研究	建筑与艺术学院	刘阳		
28	JYXM2008	校级	教学研究项目	分层次一体化创新教育课程体系与教学方法研究	机械工程学院	马培勇		
29	JYXM2009	校级	教学研究项目	双一流学科基础课程评价探索与实践——以运筹学课程为例	管理学院	裴凤		
30	JYXM2010	校级	教学研究项目	基于语言复杂度识别能力的自动写作评分系统的效度和信度评测	外国语学院	钱乐奕		

序号	项目编号	级别	项目类别	项目名称	所属单位	负责人	项目等级	备注
31	JYXM2011	校级	教学研究项目	数字经济背景下基于“新文科”理念的统计学类课程体系优化研究	经济学院	宋平凡		
32	JYXM2012	校级	教学研究项目	基于“MOOC+雨课堂”的高校心理健康课混合教学模式改革与实践	宣城校区学生工作办公室	汪媛媛		
33	JYXM2013	校级	教学研究项目	新工科背景下材料成型专业CAD/CAM基础能力培养途径研究	材料科学与工程学院	王成勇		
34	JYXM2014	校级	教学研究项目	基于项目式学习的物理化学教学模式改革	化学与化工学院	王琪		
35	JYXM2015	校级	教学研究项目	《矿床学》实验典型矿床三维虚拟数据库建设	资源与环境工程学院	张达玉		
36	KCJK2015	校级	线上线下混合式和社会实践课程	古琴演奏	文法学院	吴晶	线上线下混合式课程	
37	KCJK2016	校级	线上线下混合式和社会实践课程	公司金融学	经济学院	高玲玲	线上线下混合式课程	
38	KCJK2017	校级	线上线下混合式和社会实践课程	水文地质学基础	资源与环境工程学院	马雷	线上线下混合式课程	
39	KCJK2018	校级	线上线下混合式和社会实践课程	信息管理学	管理学院	顾东晓	线上线下混合式课程	
40	KCJK2019	校级	线上线下混合式和社会实践课程	高等数学	数学学院	张莉	线上线下混合式课程	
41	KCJK2020	校级	线上线下混合式和社会实践课程	大学生心理健康	宣城校区	陈发祥	线上线下混合式课程	
42	KCJK2021	校级	线上线下混合式和社会实践课程	工程图学	机械工程学院	刘炆	线上线下混合式课程	经费自筹
43	KCXX2001	校级	合肥工业大学信息化教学改革示范项目	新一代信息技术赋能新工科翻译课程精准教学的探索与实践	外国语学院	陈丽丽		
44	KCXX2002	校级	合肥工业大学信息化教学改革示范项目	以能力培养为导向的设计类课程信息化教学改革研究——以信息设计课程教学为例	建筑与艺术学院	陈晓亮		
45	KCXX2003	校级	合肥工业大学信息化教学改革示范项目	无机非金属材料工程专业综合实验	材料科学与工程学院	舒霞		
46	KCXX2004	校级	合肥工业大学信息化教学改革示范项目	地理学综合野外实习信息化教学改革示范项目——多终端3D虚拟实习系统建设	资源与环境工程学院	张明明		

序号	项目编号	级别	项目类别	项目名称	所属单位	负责人	项目等级	备注
47	KCXX2005	校级	合肥工业大学信息化教学改革示范项目	基于网络新媒体的 汽车技术 课程信息化改革研究	汽车与交通工程学院	花阳		
48	KCXX2006	校级	合肥工业大学信息化教学改革示范项目	生物信息学课程的信息化教学改革与实践	食品与生物工程学院	黄胜雄		
49	KCXX2007	校级	合肥工业大学信息化教学改革示范项目	线上线下融合式信号与系统课程教学设计	计算机与信息学院	蒋薇薇		
50	KCXX2008	校级	合肥工业大学信息化教学改革示范项目	世界经济 课程的信息化改革与实践探索	经济学院	陈紫若		
51	KCXX2009	校级	合肥工业大学信息化教学改革示范项目	智慧教学促进化工原理实验信息化改革的研究	化学与化工学院	姚路路		
52	KCXX2010	校级	合肥工业大学信息化教学改革示范项目	基于雨课堂教学的 结构力学 课程教学改革	土木与水利工程学院	朱亚林		
53	KCXX2011	校级	合肥工业大学信息化教学改革示范项目	大学物理 课程配套习题库的雨课堂建设	电子科学与应用物理学院 (微电子学院)	孙晓霞		
54	KCXX2012	校级	合肥工业大学信息化教学改革示范项目	教育信息化背景下以新时代人才培养为导向的新型混合式教学方法研究与实践	电气与自动化工程学院	张宇娇		
55	KCXX2013	校级	合肥工业大学信息化教学改革示范项目	基于雨课堂的概论课问题式教学研究与实践	宣城校区基础部	王建		
56	KCXX2014	校级	合肥工业大学信息化教学改革示范项目	线性代数 课程的信息化教学改革初探	数学学院	王莉		
57	KCCX2001	校级	创新创业教育精品课程项目	大学生技术创业法律规制	校机关	丁兆罡		
58	KCCX2002	校级	创新创业教育精品课程项目	光机电产品创新设计与实践	机械工程学院	王玉琳		
59	KCCX2003	校级	创新创业教育精品课程项目	现代制造创新实践	工程素质教育中心	李小蕴		

序号	项目编号	级别	项目类别	项目名称	所属单位	负责人	项目等级	备注
60	KCCX2004	校级	创新创业教育精品课程项目	大学生创业实训导航	校机关	付彦林		
61	KCCX2005	校级	创新创业教育精品课程项目	科技创新作品的设计与应用（文科类）	马克思主义学院	戴燕		
62	KCCX2006	校级	创新创业教育精品课程项目	生物标本制作创新与实践	食品与生物工程学院	王军辉		
63	KCCX2007	校级	创新创业教育精品课程项目	工程材料与创新方法	材料科学与工程学院	秦永强		