

# 武汉科技大学

武科大教〔2019〕54号

---

## 关于公布 2019 年武汉科技大学 教学研究项目的通知

各有关单位：

2019 年教学研究项目评审工作已经结束。经各单位申报，教务处组织专家初评和答辩评审，校教学指导委员会审核评选，93 项教学研究项目获校级立项，其中校级重点项目 24 项，校级一般项目 64 项，教师思政专项 5 项，现予公布（名单附后）。

教学研究工作是深化教学改革、提高人才培养质量的重要基础性工作。学校对获批立项的教学研究项目给予一定的经费支持。各项目负责人应高度重视立项项目的研究工作，按要求完成研究任务，

按时结题。教务处将对项目进行定期检查，对于工作进展缓慢、研究质量不高的项目进行督促整改；项目结题验收不合格或延期后仍未完成研究任务的，项目负责人2年内不得申请新的教研项目。

附件：武汉科技大学2019年教学研究项目立项一览表

武汉科技大学

2019年8月29日

附件

## 2019 年武汉科技大学教学研究项目立项一览表

序号	项目编号	学院	申请项目名称	项目负责人		项目组成员	立项等级
				姓名	职称		
1	2019Z001	材料与冶金学院	材料与冶金国际化人才培养模式探索与实践	倪红卫	教授	刘 静、顾华志、耿殿磊、黄 奥	校级重点
2	2019Z002	教务处	“传统专业+”复合型人才培养模式探索与实践	程光文	教授	张志清、严运兵、冯 涛、袁 龙	校级重点
3	2019Z003	人事处	具有冶金特色地方高校课程思政全方位生态构建研究	傅江浩	副教授	孔 波、侯 宇、李 敏、张 勇	校级重点
4	2019Z004	医学院	基于 CSL 的延伸式医学跨专业团队合作教学体系构建与实践	王 君	副教授	田胜兰、胡先敏、张迎红、何小强	校级重点
5	2019Z005	工程训练中心	基于 OBE 的先进制造工程训练教学模式研究与实践	蒋国璋	教授	张光德、刘 翔、曹建华、刘晓芹	校级重点
6	2019Z006	计算机科学与技术学院	面向综合能力的计算机类本科创新实践教学研究	张晓龙	教授	陈东方、张 凯、胡 威、张 鸿	校级重点
7	2019Z007	文法与经济学院	双万计划背景下公共管理类一流本科专业建设的教学改革研究	丁 宇	教授	李 莉、贺 尊、宁雯雯、张雅勤	校级重点
8	2019Z008	汽车与交通工程学院	新工科背景下交通运输类专业“1+1”人才培养模式的改革与实践	严运兵	教授	杜胜品、张绪美、刘 玲、涂庆丰	校级重点
9	2019Z009	外国语学院	外语课程思政 IDIA 模式	宋红波	教授	耿殿磊、沈国环、章木林、姚 刚	校级重点
10	2019Z010	管理学院	校友全流程参与的人才培养模式创新与实践——以信息管理专业为例	杨中华	副教授	王 静、张瑞军、张 凌、向纯洁	校级重点
11	2019Z011	医学院	医师岗位胜任力为导向的线上线下混合式金课建设	刘 丹	副教授	吴清明、程桂荣、王育斌、刘晓柳、许 浪	校级重点
12	2019Z012	机械自动化学院	“四化四能力”机械类课程设计教学改革及实践	李 贵	副教授	王兴东、邹光明、陶 平、刘怀广	校级重点

序号	项目编号	学院	申请项目名称	项目负责人		项目组成员	立项等级
				姓名	职称		
13	2019Z013	理学院	彰显“两性一度”的物理课外实验创新能力培养模式研究	董锡杰	高级工程师	李 钰、熊祖钊、李云宝、魏 然	校级重点
14	2019Z014	机械自动化学院	新工科视域下测控技术与仪器卓越人才培养模式研究	曾 飞	副教授	李公法、谢元敏、杨 丹、陶 波	校级重点
15	2019Z015	资源与环境工程学院	矿物加工工程专业一流本科人才培养体系建设与实践	钱功明	副教授	张 明、陈铁军、杨 福、崔 瑞	校级重点
16	2019Z016	信息科学与工程学院	电子信息类国家级一流专业建设与实践	刘 劲	副教授	吴 谨、杨 莘、邓慧萍、廖宇峰	校级重点
17	2019Z017	理学院	基于 GeoGebra 的高等数学交互式可视化教学的研究	曲峰林	副教授	李德宜、余胜春、陈贵词、张 青	校级重点
18	2019Z018	城市建设学院	以国家标准为导向的实习基地建设与实践	何 芳	副教授	朱 雷、陈 威、季 斌、王 健	校级重点
19	2019Z019	管理学院	管理类“运筹学”三段式混合金课教学模式构建与实践	刘 翱	副教授	童泽平、殷志平、任 亮、刘俊武	校级重点
20	2019Z020	资源与环境工程学院	基于 OBE 理念的安全工程一流专业建设与实践	梅 丹	教授	幸福堂、陈旺生、李雯静、范逸萍	校级重点
21	2019Z021	信息科学与工程学院	工程认证和新工科背景下电子信息工程复合型人才培养模式及质量监控研究	左 韬	副教授	闵华松、张 涛、郑庆庆、李富年	校级重点
22	2019Z022	国际学院	国际汉语教学“金课”化研究——以初级汉字教学电子化为例	魏 敏	副教授	双文庭、杨恺雯、唐 青、徐 丹	校级重点
23	2019Z023	材料与冶金学院	新工科背景下材料成型及控制工程专业创新人才培养模式及评价方法研究	杨庚蔚	副教授	徐 光、潘成刚、徐耀文、肖 欢	校级重点
24	2019Z024	化学与化工学院	基于 MOOC 构筑新工科 2.0 理念下的化工原理线上线下混合金课	张春桃	教授	梁文懂、毛 磊、崔正威、雷 杨	校级重点
25	2019X025	材料与冶金学院	材料化学本科专业课程维度设计	赵 雷	教授	何 漩、姜婷婷、陈 辉、李薇馨	校级一般
26	2019X026	外国语学院	运用“关键事件法”提升大学生跨文化能力的行动研究	张 淳	教授	张 霞、田 芳、吕 鸣、邹 薇	校级一般

序号	项目编号	学院	申请项目名称	项目负责人		项目组成员	立项等级
				姓名	职称		
27	2019X027	艺术与设计学院	高等院校美育中美术类通识课程体系研究	白雪	副教授	聂虹、彭红、杨涛、杨金融	校级一般
28	2019X028	计算机科学与技术学院	智能化驱动的计算机专业核心课程体系优化研究	刘茂福	教授	张凯、袁嵩、王磊、胡慧君	校级一般
29	2019X029	马克思主义学院	“对分课堂”教学模式在“马克思主义基本原理概论”课程中的运用研究	管开明	副教授	陈瑞丰、李蓉、李敏、罗天强	校级一般
30	2019X030	体育学院	基于运动教育模式的校园足球改革与创新研究	黄显涛	讲师	盛克庆、杜辉、卢云飞、王家力	校级一般
31	2019X031	文法与经济学院	基于提高课堂有效性的学生参与意愿和参与方式的研究	石秀华	副教授	吴汉军、王哲、周菲	校级一般
32	2019X032	城市建设学院	新工科和工程教育专业认证背景下土木工程专业人才培养模式研究	陈伟	副教授	姜天华、刘华琛、孙杰	校级一般
33	2019X033	管理学院	基于 SECI 模型面向非会计专业的会计学系列“金课”建设	李绮	副教授	邱玉莲、周莉、代军、高峻	校级一般
34	2019X034	材料与冶金学院	新工科背景下材料学专业大学生环保意识与人才培养创新机制研究	王周福	教授	刘浩、韩兵强、马妍、黄奥	校级一般
35	2019X035	材料与冶金学院	工科学生自主学习能力的培养体系的探索与建立	李建立	副教授	薛正良、朱航宇、余岳、张翔	校级一般
36	2019X036	材料与冶金学院	新工科背景下能源与动力工程专业本科生节能人才培养	许学成	讲师	陈元元、游永华、贺铸、潘妮	校级一般
37	2019X037	材料与冶金学院	有限元软件在轧制原理及工艺课程专题教学模式中的应用	徐耀文	讲师	叶传龙、鲍思前、杨庚蔚	校级一般
38	2019X038	材料与冶金学院	基于信息技术的“工程材料学”混合式教学模式研究	胡骞	副教授	黄峰、刘静、宋述鹏、吴隽	校级一般
39	2019X039	城市建设学院	基于 OBE 与冰山理论的建环专业新工科人才培养模式研究	陈敏	讲师	刘冬华、周传辉、张春枝、刘腊美	校级一般
40	2019X040	城市建设学院	“一带一路”背景下土木工程国际化人才培养探索与实践	龚建伍	副教授	郗恩田、姜天华、肖良丽、王泽峰	校级一般

序号	项目编号	学院	申请项目名称	项目负责人		项目组成员	立项等级
				姓名	职称		
41	2019X041	管理学院	师生自我感知效能提升视角下经管类学生创新创业能力培养	刘勇	副教授	邓旭东、吴世军、潘雅琼	校级一般
42	2019X042	管理学院	基于 CDIO 和 BIM 的工程管理专业毕业设计教学模式研究	董岚	副教授	熊华平、李维芳、余宏亮、姚晓庆	校级一般
43	2019X043	管理学院	基于服务质量差距模型的管理类专业实践教学体系优化研究	张敏	讲师	马金平、周勇、周丽、杨幸	校级一般
44	2019X044	管理学院	基于“教育供给侧改革”的市场营销专业课程教学体系优化	肖错	副教授	温琼娟、成韵、刘勇、吴世军	校级一般
45	2019X045	管理学院	基于慕课的双语课程翻转课堂教学模式研究	邵琼	副教授	李四兰、刘红珍、童泽平、李云梅	校级一般
46	2019X046	化学与化工学院	基于移动互联网+仿真教学的能源化学课程教学改革与实践	王世杰	副教授	方红明、王晴东、田永胜、王海蓉	校级一般
47	2019X047	化学与化工学院	以“学科前沿与进展”为载体的化学类专业学生创新意识和创新能力培养	彭娜	副教授	刘义、陈红祥、周瑜、唐艳	校级一般
48	2019X048	化学与化工学院	学生创新能力培养导向的有机化学实验教学改革与实践	赵智勇	副教授	李艳军、周瑜、蔡群、方红明	校级一般
49	2019X049	机械自动化学院	多情景融合的项目驱动式机械制图教学改革创新与实践	宁利川	讲师	谢元敏、汪鸣琦、周艳、肖立	校级一般
50	2019X050	机械自动化学院	面向解决复杂工程问题能力培养的机械制造系列课程教学改革研究	段现银	讲师	谢良喜、赵刚、肖明、付婷	校级一般
51	2019X051	机械自动化学院	虚拟仿真平台在机械原理实验教学中的应用研究	徐春明	实验师	钟东阶、党章、朱华蓓、张立	校级一般
52	2019X052	计算机科学与技术学院	基于智能识别技术的课堂教学学生专注度评估方法研究	李俊	副教授	陈黎、徐新、丁胜、陈姚节	校级一般
53	2019X053	计算机科学与技术学院	面向“互联网+”的计算机专业“闭环增长”式创新创业人才培养模式	丁胜	副教授	陈黎、李波、邓春华、王思鹏	校级一般
54	2019X054	理学院	基于大数据分析的统计学专业在线课程建设问题及改进策略研究	宋硕	讲师	何晓霞、李春丽、范薇	校级一般
55	2019X055	理学院	MTS 试验机改进设计与实践	司剑峰	实验师	陈浩、邵俊华、何理、蒋培	校级一般

序号	项目编号	学院	申请项目名称	项目负责人		项目组成员	立项等级
				姓名	职称		
56	2019X056	理学院	数学专业程序设计类课程教学体系优化设计	邢远秀	副教授	龚谊承、余 艳、肖自碧	校级一般
57	2019X057	马克思主义学院	高校思政课显性教育与隐性教育融合的实践研究	李 琨	副教授	李 敏、李玉姣、王晓曦、郑琼梅	校级一般
58	2019X058	马克思主义学院	“舞蹈与健康”慕课的设计与应用研究	袁 芳	讲师	张 勇、蓝天文、周 翔	校级一般
59	2019X059	马克思主义学院	学科化视角下高校“形势与政策”课建设研究	李 敏	教授	李玉姣、李 曼、郑琼梅	校级一般
60	2019X060	马克思主义学院	新时代形势与政策课教学模式研究	王玉婷	副教授	李 敏、李 曼、李 琨、肖 震	校级一般
61	2019X061	汽车与交通学院	“道路交通安全”混合式教学模式探索与实践	柳祖鹏	讲师	吕悦晶、郑安文、杨啟梁	校级一般
62	2019X062	汽车与交通学院	基于新工科理念的物流专业学生创新创业能力培养模式研究	金贵林	讲师	梁晓磊、陈玲娟、张绪美、高 俊	校级一般
63	2019X063	体育学院	体育锻炼对武汉科技大学女大学生身心健康影响研究	闫萌萌	讲师	盛克庆、刘俊洁、吕 钢、曹 琪	校级一般
64	2019X064	体育学院	“健康中国”背景下高校羽毛球锻炼行为转变模式研究	余小平	副教授	冷纪岚、李率文、刘会玲、谭正安	校级一般
65	2019X065	外国语学院	英语专业跨文化思辨教学模式研究	康有金	教授	李金云、陈 尧、朱明炬、沈国环	校级一般
66	2019X066	外国语学院	人工智能翻译背景下翻译专业学生译后编辑能力培养模式研究	肖志清	讲师	宋红波、朱明炬、刘正喜、符李桃	校级一般
67	2019X067	外国语学院	“互联网+”背景下大学英语混合式教学探索与实践	黄 莹	讲师	康 丹、刘潇潇、陈 英、程 宏	校级一般
68	2019X068	文法与经济学院	公共管理类专业大学生复合型能力培养及达成路径研究	刘 珺	副教授	周 云、韩 丽、胡荣芳	校级一般
69	2019X069	文法与经济学院	互联网+背景下高校语言文字推广路径研究	潘 婧	讲师	王小玲、罗 刚、李 莉、杜逸涵	校级一般

序号	项目编号	学院	申请项目名称	项目负责人		项目组成员	立项等级
				姓名	职称		
70	2019X070	文法与经济学院	应用型人才培养目标下社会工作专业教学内容与方法的改革研究	高万芹	讲师	黄涛、彭惠青、袁年兴	校级一般
71	2019X071	文法与经济学院	跨境电商背景下国际经贸人才培养体系优化研究	尹浩华	副教授	潘峰、涂庆丰、陈春、刘岚	校级一般
72	2019X072	信息科学与工程学院	新工科背景下以 OBE 为导向的专业核心课程教学改革与实践	陈琳	讲师	吴怀宇、熊凌、程磊、陈洋	校级一般
73	2019X073	信息科学与工程学院	案例探究式“传感器与仪表”课程教学改革与实践	严保康	讲师	卢少武、宁博文	校级一般
74	2019X074	医学院	线上线下结合的医学实验课程体系构建与实践	王育斌	副教授	吴清明、陈勇、李华、许浪	校级一般
75	2019X075	医学院	医科类通识教育课程学生成绩多元化评价指标体系构建与应用	向兵	教授	张玲、李文芳、陈丹、曾婧	校级一般
76	2019X076	医学院	“双一流”背景下公共卫生与预防医学实验室管理模式改革与实践	程静	实验师	程光文、荣爽、陈丹、付国庆	校级一般
77	2019X077	医学院	基于转化医学理念的细胞生物学教学改革与实践	甘丽	讲师	王家顿、任波	校级一般
78	2019X078	医学院	“临床 PBL”混合式教学模式的构建与实践	李华	副教授	王育斌、吴银侠、郭曼钦、谢军	校级一般
79	2019X079	艺术与设计学院	“重塑角度”在环境艺术专业家具设计课程中的应用研究	刘艺洁	副教授	张姝、聂虹、董黎、程唯	校级一般
80	2019X080	艺术与设计学院	地方综合性大学“艺术+科学”复合型人才培养模式构建	余劲松	副教授	聂虹、白雪、张姝	校级一般
81	2019X081	资源与环境工程学院	“双创”教育背景下智慧型教育技术在实验课程中的应用研究	夏璐	实验师	张淑琴、冯涛、尹东	校级一般
82	2019X082	资源与环境工程学院	提升矿物加工工程专业高素质应用型人才解决复杂工程问题能力的研究与实践	崔瑞	讲师	钱功明、张明、陈铁军、祝淑芳	校级一般
83	2019X083	资源与环境工程学院	互动式教学大纲的探索与实践	杨福	讲师	陈铁军、祝淑芳、钱功明、周仙霖	校级一般



序号	项目编号	学院	申请项目名称	项目负责人		项目组成员	立项等级
				姓名	职称		
84	2019X084	生命科学与健康学院	新工科背景下“免疫学”3E标准课程体系设计	周翔	讲师	廖兴华、袁白银、郑鹏、王琼	校级一般
85	2019X085	工程训练中心	跨学科工程训练教学团队建设与人才培养研究	周幼庆	工程师	蒋国璋、张光德、曹建华、刘晓芹	校级一般
86	2019X086	教务处	大类培养背景下面向传统专业改造的教学管理模式改革与实践	李娜	主任科员	陈东方、袁龙、宋婧、李芳	校级一般
87	2019X087	学工处	基于认知弹性理论的大学生心理健康教育课程教学设计研究	崔佳	讲师	鞠磊、薛春艳、梁晶晶、李升岚	校级一般
88	2019X088	图书馆	大学生创新创业教育视域下图书馆精准服务体系研究	吴菁	副研究员	张明丽、程红丹、韩丽、王方	校级一般
89	2019X089	材料与冶金学院	材料类核心课程基于特色案例的思政建设与科学精神传承	吴传栋	讲师	甘章华、贾涓、黄峰、刘静	教师思政专项
90	2019X090	城市建设学院	协同育人视角下建筑学专业课程思政教学改革探索与实践	屈万英	副教授	杨启梅、郟恩田、周百灵、李祚海	教师思政专项
91	2019X091	管理学院	经管类课程与思政课程“同向同行”协同育人模式研究	黄天蔚	讲师	刘俊武、简利君、陆芬、谭乔西	教师思政专项
92	2019X092	马克思主义学院	红色音乐文化融入课程思政的路径与方法研究	张勇	副教授	唐忠义、杨燕宜、陈君、姜瑾	教师思政专项
93	2019X093	汽车与交通学院	“新工科”+“课程思政”导向的“交通系统分析”课程教学改革与实践	冉茂平	讲师	邹兰林、柳祖鹏、何雅琴	教师思政专项

