

# 武汉科技大学

武科大教〔2018〕72号

---

## 关于公布 2018 年武汉科技大学 教学研究项目的通知

各有关单位：

2018 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，75 项教学研究项目获校级立项，其中校级重点项目 23 项，校级一般项目 42 项，实验专项 10 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2018年教学研究项目立项一览表

武汉科技大学

2018年7月9日

附件：

## 2018 年武汉科技大学教学研究项目立项一览表

序号	编号	学院	申请项目名称	负责人	职称	项目组成员	立项等级
1	2018Z001	教学质量监控与评估处	高等教育质量保障视角下的理工科高校质量文化建设与实践	陈 涛	教 授	邱玉莲、刘文波、孙 伟、吴世军	校级重点
2	2018Z002	管理学院	管理类专业校企一体产学研链接协同育人模式研究	邓旭东	教 授	王 芳、王雅娟、刘 翱、方 青	校级重点
3	2018Z003	艺术与设计学院	基于设计学类教学质量国家标准视角下的研讨课程群建设研究	袁心平	副教授	彭 红、高 超、白 雪、李一霏	校级重点
4	2018Z004	工程训练中心	基于 SPOC 理念的服务型工程训练体系构建与实践	夏绪辉	教 授	王 蕾、曹建华、龚 园、刘 翔、周幼庆	校级重点
5	2018Z005	管理学院	基于数据驱动的人才培养体系优化及管理模式创新	张志清	教 授	陈 涛、程光文、邱玉莲、张瑞军	校级重点
6	2018Z006	理学院	物理虚拟仿真实验平台的建设与实践研究	李 钰	副教授	李云宝、彭顺金、董锡杰、侯廷平	校级重点
7	2018Z007	医学院	医学形态学实验整合课程建设与优化	许 浪	副教授	刘 丹、袁修学、王育斌、程桂荣	校级重点
8	2018Z008	计算机科学与技术学院	新工科背景下软件工程实践教学体系研究与建设	袁 嵩	副教授	张 凯、梁 平、王 磊、马庆槐	校级重点

9	2018Z009	材料与冶金学院	ESP 复合型国际化制造业工程 技术人才培养的研究与实践	魏耀武	教 授	鄢 文、韩兵强、王景然、 段红娟	校级重点
10	2018Z010	体育课部	“健康中国”背景下高校运动 减脂课程设计及实践研究	刘俊洁	副教授	盛克庆、李文芳、鲁松涛、 闫萌萌	校级重点
11	2018Z011	医学院	建设“健康中国”背景下的公 共卫生综合技能训练体系构 建	陈 丹	副教授	张 玲、张连生、梅 勇、 付国庆	校级重点
12	2018Z012	文法与经济学院	应用型本科院校跨境电商人 才培养模式创新研究----基于 湖北自贸区建设的思考	刘 岚	副教授	彭惠青、陈 春、王 倩、 刘 丹	校级重点
13	2018Z013	马克思主义学院	校史资源运用于《中国近现代 史纲要》课程教学研究——以 武汉科技大学为例	张继才	教 授	高春雪、张 英、万 青、 李 曼	校级重点
14	2018Z014	资源与环境工程 学院	基于 VR 技术的矿山开采沉浸 式教学模式的改革与实践	盛建龙	教 授	张光权、姚 囤、刘艳章、 王其虎	校级重点
15	2018Z015	资源与环境工程 学院	高校实验室安全生产标准化 体系构建与实践	韩 军	教 授	张洪杰、幸福堂、陈旺生、 秦林波	校级重点
16	2018Z016	计算机科学与技 术学院	基于移动互联网的高校教务 协同办公模式研究	刘 俊	副教授	黄 彦、龚 园、张 凯、 毛春燕	校级重点
17	2018Z017	化学与化工学院	多学科交叉融合的化工大学 科体系建设与人才培养	吴晓琴	教 授	刘 义、颜家保、欧阳曙光、 吕早生	校级重点
18	2018Z018	管理学院	基于合作学习的创新创业类 课程的教学改革与实践	童泽平	副教授	方 青、刘俊武、黄天蔚、 刘 翱	校级重点
19	2018Z019	机械自动化学院	基于 OBE 理念的机械工程专业 课程教学模式改革	肖 涵	教 授	余 震、刘昌明、左兵权、 丁 旭	校级重点

20	2018Z020	外国语学院	基于微信千聊移动平台的“大学英语口语”混合式教学的实践与研究	王丹妮	副教授	刘东霞、熊芬、覃晓霞、吕鸣	校级重点
21	2018Z021	城市建设学院	工程类专业虚拟实践教学平台建设的实践与研究	张春枝	副教授	周传辉、刘冬华、陈敏、陈俭	校级重点
22	2018Z022	信息科学与工程学院	基于互联网+开放式实验教学的研究	尉宇	教授	张军颖、武达亮、尚涛、李建新	校级重点
23	2018Z023	材料与冶金学院	冶金智造人才知识和能力的建构与教学实践	熊玮	教授	程常桂、朱诚意、张保平、周进东	校级重点
24	2018X024	机械自动化学院	基于增强现实的机械传动虚拟实验系统与教学方法研究	朱华蓓	高级工程师	王兴东、严迪、周艳、徐春明	校级一般
25	2018X025	汽车与交通工程学院	结合学科竞赛的运输场站课程分模块研讨式教学研究	陈玲娟	副教授	刘玲丽、张绪美、梁晓磊	校级一般
26	2018X026	文法与经济学院	基于服务取向的高校社会工作实务人才核心竞争力培养研究	李莉	教授	丁宇、彭惠青、袁年兴、冯小平	校级一般
27	2018X027	外国语学院	基于POA的在线大学英语汉英翻译教学模式构建与实验	方庆华	副教授	宋红波、胡庆蓉、何琼、黄莺	校级一般
28	2018X028	信息科学与工程学院	基于互联网+的《信息论基础》课程教学改革的研究与探索	李富年	副教授	吴谨、刘毅敏、李娟	校级一般
29	2018X029	理学院	加强实践和创新能力的培养研究——基于统计学专业本科生实践与创新能力的培养	丁咏梅	副教授	余东、何晓霞、李春丽	校级一般
30	2018X030	城市建设学院	学分制视域下大学生创新创业培养机制探究	姜天华	教授	郝恩田、朱磊、王军、王媛媛	校级一般

31	2018X031	材料与冶金学院	基于“MOOC+翻转课堂”的高校智慧课堂教学模式设计与探索	余俊	副教授	赵惠忠、祝柏林、张寒	校级一般
32	2018X032	材料与冶金学院	互联网+背景下材料学专业教师信息化能力提升的研究	宋述鹏	副教授	宋述鹏、吴润、甘章华、祝柏林、周和荣	校级一般
33	2018X033	城市建设学院	基于“翻转课堂”的大学生创新思维训练的研究	季斌	讲师	樊杰、王健、陈威、朱雷	校级一般
34	2018X034	城市建设学院	工程教育认证标准下土木工程本科生创新实验教学体系的研究和探索	王瑞芳	副教授	雷学文、李丹、张从海、廖宜顺	校级一般
35	2018X035	管理学院	“互联网+”背景下营销专业课立体教学研究	温琼娟	副教授	林红珍、肖锴、成韵	校级一般
36	2018X036	管理学院	利益相关者视域下产教融合工程管理人才培养研究	余宏亮	讲师	刘玲、李蒙、董岚、徐小玲	校级一般
37	2018X037	管理学院	基于赛事驱动与仿真教学的工商管理专业实践创新体系研究	邵嫒	讲师	童泽平、刘俊武、张瑞军、方青	校级一般
38	2018X038	国际学院	基于证据的HSK考试效度研究——以IELTS和TOEFL为参照系	陈小玲	教授	双文庭、肖巧玲、王志芳、程靖	校级一般
39	2018X039	化学与化工学院	MOOC环境下《化工原理》O2O混合式教学模式的构建与实践研究	范宝安	教授	颜家保、毛磊、雷杨、郭芬	校级一般
40	2018X040	化学与化工学院	信息化背景下工科化学开放设计性实验教学体系构建	李莉	工程师	陈红祥、周瑜、程杨、邹涛	校级一般

41	2018X041	机械自动化学院	测控技术与仪器专业《单片机技术》教学创新实验案例研究与设计	郭 媛	教 授	李公法、王 涛、杨 丹、易灿灿	校级一般
42	2018X042	机械自动化学院	基于“互联网+”的工程知识建构与教学研究	陶 平	副教授	侯 宇、邹光明、李 贵、王兴东	校级一般
43	2018X043	计算机科学与技术学院	新工科模式下面向案例的人工智能课程教学研究	黄 莉	讲 师	张 凯、胡 威、罗 景、邓 莉	校级一般
44	2018X044	计算机科学与技术学院	大安全背景下基于网络空间安全 MOOC 课程群和在线实验云平台的校企协同育人教学模式研究	李 涛	副教授	张 凯、陈东方、朱子奇、任正伟	校级一般
45	2018X045	计算机科学与技术学院	面向非计算机专业的《Python 程序设计》课程建设	吴志芳	讲 师	邓春华、胡 静、张 葵、蒋 旻	校级一般
46	2018X046	理学院	基于 MOOC+翻转课堂的“工程力学”课程教学研究	何 理	讲 师	段卫东、龚相超、吴 亮、蒋 培	校级一般
47	2018X047	理学院	大数据平台下公共基础课“概率论与数理统计”的教学研究	李春丽	讲 师	余 东、吴传菊、何晓霞、余 艳	校级一般
48	2018X048	马克思主义学院	“互联网+教育”混合教学模式的研究与实践-以《马克思主义基本原理概论》课为例	李成芳	副教授	张 晶、罗天强、刘 琪、张春晖	校级一般
49	2018X049	汽车与交通工程学院	泛在位置服务驱动的交通運輸工程专业教学模式改革	王庆国	副教授	陈 伟、陈玲娟、王道斌	校级一般
50	2018X050	体育课部	基于 SWOT 视角下慕课课程模式与高校公共体育课程结合的实践研究	张玲玲	讲 师	盛克庆、冷纪岚、韩振勇、王家力	校级一般

51	2018X051	外国语学院	基于混合探究社区模型的大学英语在线课程建设研究	姚刚	讲师	刘正喜、章木林、朱秋娟、宋胡骏	校级一般
52	2018X052	外国语学院	基于产出导向法的英语专业本科毕业论文改革研究	郭娟	讲师	宋红波、陈尧、李金云、沈国环	校级一般
53	2018X053	文法与经济学院	生态系统理论下社会工作专业学生专业认同研究	冯晓平	讲师	宁雯雯、范晓丹、冯思雨	校级一般
54	2018X054	文法与经济学院	教与学：本科教学质量、大学生学习适应与教学满意度研究	宁雯雯	讲师	冯晓平、袁龙	校级一般
55	2018X055	信息科学与工程学院	基于机器人技术的自动化类专业教学体系研究	郑秀娟	讲师	吴怀宇、熊凌、程磊、陈洋、陈琳	校级一般
56	2018X056	信息科学与工程学院	基于理论和实践融合的“数字通信”教学改革研究	向森	讲师	吴谨、王文武、杨莘、邓慧萍	校级一般
57	2018X057	医学院	《医学免疫学》课程的分层混合教学模式研究	郭凯文	教授	王强、孙小明、胡艺兰、陈慧、万京华	校级一般
58	2018X058	医学院	医教协同背景下应用型护理本科人才培养质量提升路径研究与实践	史崇清	教授	余桂林、程红、张迎红、程甦	校级一般
59	2018X059	艺术与设计学院	公共艺术教学与应用研究----公共艺术在美丽乡村建设中的应用	周薇	讲师	高超、江澜、周贺、裴磊	校级一般
60	2018X060	艺术与设计学院	结合翻转课堂的环境设计专业研讨式教学模式研究	李菁	讲师	袁心平、李一霏、翁雯霞、李丽媛	校级一般

61	2018X061	资源与环境工程学院	新型工程教育信息化多学科交叉融合的安全人才培养的探索	张晓晴	副教授	卢颖、陈旺生、程扬、程爱平	校级一般
62	2018X062	生命科学与健康学院	新工科背景下生物技术专业人才培养新模式的探索	许娜	讲师	张同存、周俊、杜庆、徐瑶	校级一般
63	2018X063	学生工作处	积极心理学在《大学生心理健康教育》课程实践教学中的应用研究	薛春艳	副教授	刘时新、崔佳、李升岚、梁晶晶	校级一般
64	2018X064	教务处	学分制背景下教学管理制度优化的研究与实践	汪姣	主任科员	罗刚、宋婧、李娜、袁龙	校级一般
65	2018X065	图书馆	应用型人才培养模式下大学生信息素养教育研究	杨思思	助理馆员	刘小若、姚纽蒙、刘伟成、杨毅	校级一般
66	2018X066	管理学院	基于 Scaffolding 理论的人力资源管理专业实验教学改革与实践	郭朝晖	副教授	马金平、吴友军、张敏、平芸	实验专项
67	2018X067	材料与冶金学院	基于大学科交叉实验平台促进工程类创新创业型人才培养体系的构建与研究	刘升	实验师	张诗昌、常庆明、林希峰、肖欢	实验专项
68	2018X068	机械自动化学院	基于虚拟仿真的《液压传动》实验教学改革研究	邓江洪	讲师	陈新元、曾良才、李远慧、卢云丹	实验专项
69	2018X069	计算机科学与技术学院	计算机硬件系列课程贯通的虚拟仿真实验体系研究	陈姚节	高级实验师	刘星、胡威、李红斌、王微	实验专项
70	2018X070	信息科学与工程学院	CDIO 理念下新能源发电技术实验教学改革与实践	徐万万	工程师	王斌、张良力、成燕、陈赞	实验专项

71	2018X071	医学院	基于“教学工厂”理念的药学专业实验课程改革的探索	曹晓璐	实验师	陈亚军、江珍玉、闵真立、杨曦亮	实验专项
72	2018X072	工程训练中心	创新驱动牵引的 OBE 服务型工程训练实践教学改革	刘翔	实验师	夏绪辉、龚园、王蕾、曹建华	实验专项
73	2018X073	城市建设学院	基于专业认证引领下的给排水科学与工程专业实验教学研究	宋宏娇	实验师	陈威、季斌、樊杰、何芳	实验专项
74	2018X074	理学院	基于桥式起重机结构的力学综合实验装置的研制	陈浩	高级工程师	陈桂娟、郑华生、司剑峰、蒋培	实验专项
75	2018X075	生命科学与健康学院	提高学生创新能力和综合能力的动物学实验教学改革探索与实践	袁白银	讲师	姚凯、周翔、徐尧、王琼	实验专项



