

武汉交通职业学院文件

武交院科〔2018〕51号

武汉交通职业学院关于公布 2018 年度校级 课题和部分纵向课题立项的通知

各有关单位、各项目负责人：

根据武汉交通职业学院《关于组织申报 2018 年度校级科研项目的通知》，经个人申报，单位推荐，专家评审、公示，学校审定，武汉交通职业学院 2018 年校级科研课题共立项 47 项，其中重点项目 6 项、一般项目 24 项、青年项目 17 项。

根据《省教育厅关于公布 2017 年湖北省高校实践育人特色项目立项计划的通知》（鄂教思政〔2017〕2 号）、《省教育厅关于公布 2017 年湖北省高校学生工作精品立项计划的通知》（鄂教思政〔2017〕9 号）、《湖北省教育厅关于下达 2018 年度科研计划项

目的通知》（鄂教科函〔2018〕9号）和《关于下达2018年度湖北省职业技术教育学会科学研究课题评审立项结果的通知》（鄂职教学会〔2018〕12号）、《关于下达“2018年中国物流学会、中国物流与采购联合会课题计划”的通知》（物流学〔2018〕11号），《关于下达2018年物流教改教研课题计划的通知》（物流学〔2018〕11号），以及中国交通教育研究会职教分会船舶技术专业委员会《关于公布2017年船舶技术专业委员会科研课题立项的通知》的通知，我校有17个项目获批立项。依据《武汉交通职业学院科研管理条例》（武交院科〔2016〕112号），学校决定对上述立项课题给予配套经费资助（见附表），现一并公布，并就有关事项通知如下。

一、课题负责人在接到课题立项通知后，应尽快完善课题实施方案，并按批准的资助金额编制开支计划，在一个月内组织开题工作，并将《纵向科研项目经费预算表》、《武汉交通职业学院项目开题报告》（一式1份）经所在单位（部门）签署意见后报送科研处备案。不报或未按要求填报，均视为自动放弃，将不予办理经费建帐立户。

二、课题主持人要按相关文件要求，做好课题自我管理，组织课题组成员按照申请书确定的研究计划开展研究与实践，研究过程中要建立完整的工作档案。除校级课题外，纵向课题研究成果，应单独标明基金课题名称和课题编号作为课题结题的依据。

三、课题应在计划时间内办理结题，因特殊原因而不能按时完成的，必须提前三个月向科研处提交书面延期申请，延期时间最多不超过1年。申请延期仍不能按期结题，将按自动撤项处理。

四、各课题依托单位应加强对立项课题的管理和指导，督促指导课题组在规定时间内组织开题。根据课题申请书和经费预算，做好研究过程和经费使用情况的监督检查，课题完成后，督促课题组按要求办理结题。

附件：1、2018年校级和部分纵向立项课题一览表



附件：

武汉交通职业学院 2018 年校级和部分纵向立项课题一览表

一、校级课题（共 47 项）

序号	项目编号	课 题 名 称	起始年月	截止时间	项目负责人	项目来源	项目类别	申报单位	项目经费(万元)	课题组主要成员
1	Z2018001	互联网+竞技机器人设计制作应用示范线研究	201806	202006	任晋宇	武汉交通职业学院	重点项目	船舶学院	0.7	单小容、李春华、钟雷、刘顿、金翔
2	Z2018002	武汉交通职业学院校园文化规划建设研究	201806	202006	张心宇	武汉交通职业学院	重点项目	校领导	0.7	邹贤良胡琴李琦 龚福明金松鹤马 琼吴雨佳叶妮娅 余雨龙
3	Z2018003	以现代学徒制培养研学导师人才的研究	201806	202006	陈安慧	武汉交通职业学院	重点项目	旅游与商务学院	0.7	鄢向荣、梅彩丽、赵静、李勤、余晓玲、刘邓、刘莉、詹欢
4	Z2018004	基于混合制学院的高职跨境电商人才培养的实践与探索	201806	202006	廖莎	武汉交通职业学院	重点项目	旅游与商务学院	0.7	李洁、尚洁、柳云、刘斌
5	Z2018005	关于在中成汽车学院实施基于现代学徒制的汽车故障诊断与维修技术课程教学改革探究	201806	202006	刘刚	武汉交通职业学院	重点项目	汽车工程学院	0.7	徐涛、屈亚锋

6	Z2018006	“东风模冲”订单班现代学徒制人才培养研究与实践	201806	202006	肖红波	武汉交通职业学院	重点项目	机电工程学院	0.7	杜娟、万丽、段少丽、杨菊、李英、王文韬、刘滨
7	Y2018001	高职院校预算执行管理的困境及优化策略研究	201806	202006	胡淑琴	武汉交通职业学院	一般项目	财务处	0.5	孙远伟、郭丽、肖婷、杨梦丹、曾杰
8	Y2018002	基于中高职和本科各阶段衔接的汽车运用与维修技术专业课程体系优化研究	201806	202006	屈亚锋	武汉交通职业学院	一般项目	汽车工程学院	0.5	龚福明、刘刚、张靖、石友志、徐美滢、许杰
9	Y2018003	互联网+背景下高职报关与国际货运专业建设发展研究	201806	202006	陈香莲	武汉交通职业学院	一般项目	物流学院	0.5	林桦、梁海澄、汪燕、朱荣艳、姚芳芳、肖晓芬
10	Y2018004	基于云平台的高职公共英语翻转课堂教学模式的构建与应用	201806	202006	陈李艾伦	武汉交通职业学院	一般项目	公共课部、实践教学中心	0.5	程东岳、胡娴、翁玉琴
11	Y2018005	基于现代学徒制的汽车营销人才培养模式研究-武汉交通职业学院汽车营销与服务专业和武汉地区上海通用经销店为试点	201806	202006	史婷	武汉交通职业学院	一般项目	汽车工程学院	0.5	徐涛、谢计红、刘海云、林玲、张思为
12	Y2018006	基于诊断与改进工作的高职院校质量文化体系构建研究	201806	202006	潘炎松	武汉交通职业学院	一般项目	学生工作处	0.5	袁武、孙建平、陈璐、李阳
13	Y2018007	学生自助型实训教学探索与实践	201806	202006	徐美滢	武汉交通职业学院	一般项目	汽车工程学院	0.5	石友志/屈亚锋/徐涛

14	Y2018008	高职实践教学有效性评价研究 ——以《工程测量》为例	201806	202006	孟岩	武汉交通职业学院	一般项目	交通工程学院	0.5	陈宏伟、周爱成、苟洁、刘莉淋、陈蓉、胡吉航
15	Y2018009	世界技能大赛货运代理项目技术文件研究	201806	202006	胡惟璇	武汉交通职业学院	一般项目	物流学院	0.5	杨桂芬、姜晓玲
16	Y2018010	船舶艉轴填料密封结构设计及性能改进研究	201806	202006	杨涛	武汉交通职业学院	一般项目	船舶学院	0.5	彭勤学、邓志华
17	Y2018011	高职院校积极道德教育模式构建探索	201806	202006	谌雷元	武汉交通职业学院	一般项目	思想政治理论课部	0.5	邓剑虹、曾晶
18	Y2018012	基于丰田普锐斯的新能源教学探索与实践	201806	202006	石友志	武汉交通职业学院	一般项目	汽车工程学院	0.5	
19	Y2018013	基于 BIM 技术的信息化教学研究	201806	202006	卢永全	武汉交通职业学院	一般项目	交通工程学院	0.5	陈宏伟、王文利、陈蕾
20	Y2018014	快递末端的智能快递箱应用研究	201806	202006	李自立	武汉交通职业学院	一般项目	物流学院	0.5	杨晋、王亚男、丁立群、耿威、刘宁
21	Y2018015	高职院校青年教师信息化教学能力发展的对策研究	201806	202006	张岱月	武汉交通职业学院	一般项目	经济管理学院	0.5	褚义景 王珏 周旭
22	Y2018016	混合所有制下高职产教深度融合体系内涵建设研究	201806	202006	王然	武汉交通职业学院	一般项目	物流学院	0.5	罗雅情、陈诚、欧阳春、徐燕、朱建平
23	Y2018017	高职院校机电一体化专业实践教学模式改革的探索	201806	202006	谭娟	武汉交通职业学院	一般项目	机电工程学院	0.5	杨正祥 何苗 杨菊
24	Y2018018	链条拆卸工具夹具应用研究	201806	202006	张伟	武汉交通职业学院	一般项目	船舶学院	0.5	徐得志、黄黎慧、叶姗、赵洁、吴枫、郭雷

25	Y2018019	盘类零件摆动辗压精密成形技术研究	201806	202006	许杰	武汉交通职业学院	一般项目	汽车工程学院	0.5	龚福明, 谢计红, 徐涛, 马铮, 屈亚锋, 张靖
26	Y2018020	信息化手段在流行歌曲演唱教学中的应用——以武汉交通职业学院为例	201806	202006	杨蕾	武汉交通职业学院	一般项目	艺术学院	0.5	徐敏、李爽、李爽、杨雪、徐姗姗
27	Y2018021	高职院校二级学院学生心理健康工作的探索与研究	201806	202006	沈晶	武汉交通职业学院	一般项目	机电工程学院	0.5	何承云、王超、吴汉
28	Y2018022	高职院校信息化教学有效性研究	201806	202006	张樱	武汉交通职业学院	一般项目	经济管理学院	0.5	刘康凤 陈彬 张莹 王珏 李杨
29	Y2018023	高职院校复合型会计人才培养模式研究	201806	202006	李杨	武汉交通职业学院	一般项目	经济管理学院	0.5	朱飞 曾玲芳 张樱 张莹 李瑞雯
30	Y2018024	船舶结构与制图教学模型设计与制作	201806	202006	叶姗	武汉交通职业学院	一般项目	船舶学院	0.5	谈华军、饶小江
31	q2018001	运动模拟器运动平台洗出算法优化研究	201806	202006	朱道扬	武汉交通职业学院	青年项目	机电工程学院	0.3	方达、段少丽、马艳
32	q2018002	电动汽车增程器耦合故障诊断方法研究	201806	202006	刘海云	武汉交通职业学院	青年项目	汽车工程学院	0.3	史婷、林玲、张思为、谢计红、徐涛
33	q2018003	新媒体在高职院校茶艺茶道教学中的应用研究	201806	202006	刘莉	武汉交通职业学院	青年项目	旅游与商务学院	0.3	莫运晓
34	q2018004	基于MOOCs 视阈下机械设计与制造 OTO 教学模式研究	201806	202006	王文韬	武汉交通职业学院	青年项目	机电工程学院	0.3	陶松桥、肖红波、杜娟

35	q2018005	“建筑工业装配化”背景下建筑类专业教学模式研究	201806	202006	陈蕾	武汉交通职业学院	青年项目	交通工程学院	0.3	王文利、李秀、陈宏伟、陈映西、胡吉航
36	q2018006	基于计算机仿真的数字电子技术教学改革的研究	201806	202006	方健	武汉交通职业学院	青年项目	机电工程学院	0.3	帅海燕、童星、何苗、刘魏晋
37	q2018007	“互联网+”环境下高职大学英语混合式教学模式实证研究	201806	202006	杨文莉	武汉交通职业学院	青年项目	公共课部、实践教学中心	0.3	王娟、程东岳、胡娴
38	q2018008	中国智造背景下汽车检测技术与维修专业的可持续发展研究	201806	202006	唐琼	武汉交通职业学院	青年项目	汽车工程学院	0.3	何细鹏、金碧辉、李小庆、叶国骏
39	q2018009	大数据时代下数学建模对高职院校工科专业发展的作用——以机电工程学院为例	201806	202006	郭芸	武汉交通职业学院	青年项目	公共课部、实践教学中心	0.3	刘明忠、粟勤农、周陈焱、郭萍
40	q2018010	高职教育中基于3D打印技术的教学实践与研究	201806	202006	陈方婧	武汉交通职业学院	青年项目	艺术学院	0.3	刘静、刘昊、肖潇、徐珊珊
41	q2018011	基于平衡计分卡的高职院校财务绩效管理应用研究	201806	202006	肖婷	武汉交通职业学院	青年项目	财务处	0.3	姜亮、赵馨、胡淑琴
42	q2018012	互动式教学在高职院校思想政治理论课课堂中的运用现状调查及建议	201806	202006	郭苏平	武汉交通职业学院	青年项目	思想政治理论课部	0.3	曾晶、左婷、邓剑虹

43	q2018013	高职大学生移动微型英语学习研究	201806	202006	程昕	武汉交通职业学院	青年项目	公共课部、实践教学中心	0.3	王俐、程东岳、朱华
44	q2018014	高职院校《工业机器人技术》教学模式创新研究	201806	202006	郭萍	武汉交通职业学院	青年项目	机电工程学院	0.3	周凌华、童星
45	q2018015	高职院校城市轨道交通工程技术专业人才培养方案探索与实践	201806	202006	何舒婷	武汉交通职业学院	青年项目	交通工程学院	0.3	周黎、严国全、胡凯、胡欣、赵海利、阮晓晨
46	q2018016	基于联结派学习理论的《数控机床原理及应用》课程开发研究	201806	202006	刘靖	武汉交通职业学院	青年项目	机电工程学院	0.3	宋艳丽、易春喜、刘魏晋
47	q2018017	《自动化生产线安装与调试》课程开发	201806	202006	方达	武汉交通职业学院	青年项目	机电工程学院	0.3	宋艳丽、

二、纵向课题（共 17 项）

序号	项目编号	课 题 名 称	起始年月	截止时间	项目负责人	项目来源	项目类别	申报单位	项目经费(万元)	课题组主要成员
1	2017XGJPX4002	基于双轨的高职顶岗实习学生心理健康教育模式探索	201707	202012	郭敏慧	湖北省教育厅	心理健康教育精品	思想政治理论课部	0.7	
2	2017SJJPB4005	社会化媒体时代高校辅导员家访模式实践研究	201707	202012	顾敏	湖北省教育厅	关爱育人家访实践	思想政治理论课部	0.7	
3	B2018491	体外预应力技术在旧桥加固中的应用	201801	201912	苟洁	湖北省教育厅科技处	指导性项目	交通工程学院	0.7	胡欣周黎刘莉淋 罗露露朱浩

4	B2018492	压力型锚索预应力损失的数值模拟研究	201801	201912	叶红	湖北省教育厅科技处	指导性项目	人事处	0.7	李艳赵海利芮瑞 王国波
5	B2018493	基于个人客户的互联网+公路零担业务模式及货物安全问题研究	201801	201912	刘宁	湖北省教育厅科技处	指导性项目	物流学院	0.7	杨晋胡顺芳杨晓 楼鲁敏夫
6	B2018494	基于自适应神经-模糊推理理论的内河船舶碰撞事故人因失误风险研究	201801	201912	王艳锋	湖北省教育厅科技处	指导性项目	船舶与航运学院	0.7	徐得志崔永孝高 曦何德涛王梦紫
7	B2018495	互联网远程水下机器人的研发及其应用研究	201801	201912	任晋宇	湖北省教育厅科技处	指导性项目	船舶与航运学院	0.7	徐得志李春华刘 聪陈文祥陈海洲 吴枫赵洁雷敏
8	ZJGA201830	高职艺术设计人才培养中传承"工匠精神"的探讨及实践	201801	202012	刘小艳	湖北省职业技术教育学会	重点项目	艺术学院	0.3	廖莎 刘静 李爽 张丽 李婧
9	ZJGA201841	面向行业的高职院校云计算及大数据应用型人才培养模式研究	201801	202012	胡迎九	湖北省职业技术教育学会	重点项目	教务处	0.3	张烈超戴月杨海 澜王炜 黄庆吴蜜 沈卫文
10	ZJGA201853	基于协同创新的高职院校船舶专业教学改革研究	201801	202012	徐得志	湖北省职业技术教育学会	重点项目	船舶与航运学院	0.3	任晋宇 刘聪 陈 文祥 张伟 叶姗 陈志彪 吴亮
11	ZJGA201869	基于“应用电子技术”专业现代学徒制人才培养模式研究	201801	202012	张桂红	湖北省职业技术教育学会	重点项目	电子与信息工程学院	0.3	戴月、王炜、胡迎 九、何晓鸿、赵新

12	ZJGB201812	供给侧改革视角下湖北汽车高技能人才供需矛盾与对策研究	201801	202012	龚福明	湖北省职业技术教育学会	一般项目	汽车工程学院	0.2	张靖、何细鹏、谢计红、徐涛、王贵槐、林雪峰、常同珍、
13	2018CSLKT3-226	互联网+在我国进口跨境电商商品追溯应用研究	201801	201808	刘宁	中国物流学会	面上项目	物流学院	0.3	姬中英代湘荣杨晋刘伟
14	JZW2018036	《物流信息技术》Spoc 课堂教学实践研究	201803	201903	刘宁	中国物流学会	一般项目	物流学院	0.3	
15	45	新形势下船舶专业五年制高职学生创业障碍因素及对策研究	201712	201806	师光飞	中国交通教育研究会职教分会船舶技术专业指导委员会	一般项目	船舶与航运学院	0.2	
16	46	水下机器人(AUV)设计及模型制作	201712	201812	赵洁	中国交通教育研究会职教分会船舶技术专业指导委员会	一般项目	船舶与航运学院	0.2	谈华军涂永彬刘聪黄黎慧吴枫闵惠文
17	47	水下机器人(ROV)总体设计及教学应用研究	201712	201812	任晋宇	中国交通教育研究会职教分会船舶技术专业指导委员会	一般项目	船舶与航运学院	0.2	徐得志赵洁李春华陈海洲吴枫闵惠文

武汉交通职业学院

2018年6月28日印发

共印600份