

衡阳市科学技术局文件

衡科发〔2016〕34号

关于印发2016年科学技术发展计划项目的 通 知

各有关单位：

根据《衡阳市科技计划项目管理办法》相关规定，现印发衡阳市2016年科学技术发展计划。各项目单位和项目负责人切实组织项目实施，确保项目实现预期经济和社会效益目标，如期向衡阳市科技局报告项目实施情况和结题验收。

附：《衡阳市2016年科学技术发展计划项目表》



发：各有关单位

衡阳市科学技术局办公室

2016年8月29日印发

2016年衡阳市科学技术发展计划项目表

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人
一、工业科技支撑计划			
2016KG01	人凝血因子Ⅷ产业化	南岳生物制药有限公司	陈治海
2016KG02	制取冰晶石技术研究与应用	常宁市华骏再生资源有限公司	廖雨戈
2016KG03	大尺寸锡及锡合金板材的开发及产业化	衡阳市南东有色金属有限公司	贺建昌
2016KG04	一种动物胶的制备技术	湖南东健药业有限公司	马 焱
2016KG05	核辐射智能监控系统研制	衡阳镭目科技有限责任公司	田 立
2016KG06	智能化云视频监控平台 V1.0	湖南中兴网信科技有限责任公司	罗智超
2016KG07	文化产业用高性能高品质导线技术成果转化与产业化	耒阳市诚松有色金属再生资源有限公司	邹昌元
2016KG08	汽油机涡轮增压器耐高温涡轮增压材料及铸造工艺技术研究	湖南天雁机械有限责任公司	曾 辉
2016KG09	核用关键绝缘材料半导体源纹板的开发与应用	湖南恒缘新材料科技股份有限公司	高禄生
2016KG10	超特高压换流变压器关键技术研究与设备研制	特变电工衡阳变压器有限公司	谭黎军
2016KG11	环氧树脂低温特种信号电缆关键技术与应用	衡阳恒飞电缆有限责任公司	陈乾坤
2016KG12	热核聚变用大脉冲电流低烟无卤电力电缆关键技术的研究	金杯电工衡阳电缆有限公司	王瑞琪
2016KG13	集成智能化高速绞线生产线研制	衡阳纺织机械有限公司	宋艳国
2016KG14	高性能射孔枪用无缝管的开发	衡阳华菱钢管有限公司	方 剑
2016KG15	超长距离磁致伸缩带式输送机系统关键技术研究与应用	衡阳运输机械有限公司	曹彦斌
2016KG16	高档数控HVZ-300BFFD橡胶注射成型机	衡阳华意机械有限公司	都兴武
2016KG17	发动机涡轮增压器排气管阀门弹簧研制	常宁市福宏弹簧有限公司	龙德福
2016KG18	宝沃G01可变排量机油泵研发	湖南机油泵股份有限公司	许仲秋
2016KG19	白酒滑功能WC基高强度硬度复合制备技术	湖南世纪锡材股份有限公司	唐亚林
2016KG20	航天用电缆网防隔热材料的研发与应用	衡阳凌云特种材料有限公司	伍新滨
2016KG21	古汉养生抗癌片的研究	启油古汉集团衡阳中药有限公司	张革伙
2016KG22	“最后一公里”智能物流装备、系统与服务项目	湖南惠农社区服务有限公司	蔡永忠
2016KG23	年产1000辆混凝土搅拌专用车生产技改项目	湖南星马汽车有限公司	田国华
2016KG24	研制10KV柱上开关自动化成套设备	特变电工湖南智能电气有限公司	刘伟奇
2016KG25	电控燃油喷射系统核心零部件(滚轮体)研发	衡阳市顺涛工贸有限公司	沈运海
2016KG26	新型环保节能喷油泵用凸轮轴的研制与开发	衡阳市鹏润锻造有限公司	

2016KG27	阴离子电导常温处理小苏打母液中氯化铵	衡阳市春茂化工有限公司	朱跃进
2016KG28	衡阳铁路口岸综合物流园农资农产品项目（一期设备购置与信息化建设）	湖南红光物流有限公司	胡红初
2016KG29	新型电子材料-可辐射固化的系列多元醇丙烯酸酯基丙烯酸酯的研究与产业化	衡阳玉兔高分子材料有限公司	张春华
2016KG30	衡阳市科技企业孵化器建设	衡阳市生产力促进中心	江志湘
2016KG31	中频自动化感应淬火装置技术研究与应用	湖南力方乳聚有限公司	彭龙生
2016KG32	古汉养生精口服液防腐剂的研究	启迪古汉集团衡阳中药有限公司	何玲慧
2016KG33	深羊藿提取技术的研究	启迪古汉集团衡阳中药有限公司	阳佑华
2016KG34	小半径曲线湿漆土轨枕扣件系统	衡阳市华鹏铁路器材有限公司	张光华
2016KG35	年产20万吨铝盐水处理新工艺新技术产业化	衡阳市建衡实业有限公司	何喜峰
2016KG36	年产8万吨高岭土精细加工	湖南宝山高岭土科技开发有限公司	钟保国
2016KG38	高压气吹及光缆敷设新技术的研发	建滔（衡阳）实业有限公司	石爱伟
2016KG39	智能配电网网络重构问题的模型及其算法研究	衡阳市东福通信服务有限公司	尹伟
2016KG40	智能电网窄带OFDM通信系统关键技术研究	衡阳师范学院	林腾纳、姜小奇、赵磊
2016KG41	融文件于图像的LSD隐藏模型的改进及仿真	衡阳师范学院	杜社会、谭家杰、龙祖强
2016KG42	基于化学反应优化算法求解动态TSP问题的研究	衡阳师范学院	李元旦、李龙、王增波
2016KG43	软基氯化技术在齿轮制造中的应用	湖南财经工业职业技术学院	欧阳陈华、郑光勇、邓红卫
2016KG44	大数据时代智慧物流园区信息平台构建研究	湖南财经工业职业技术学院	高红花、阳益贵、李淑英
2016KG45	高职院校专业校企合作人才培养模式研究——以湖南财经工业职业技术学院为例	湖南财经工业职业技术学院	周扬帆、周敏、唐莉
2016KG46	云计算在衡阳小微企业财务信息化建设中的应用研究	湖南财经工业职业技术学院	谭灵芝、欧阳琳
2016KG47	服务“衡阳国家创新试点城市”战略中虚拟英语社区平台的构建研究	湖南财经工业职业技术学院	管晨智、管友桥、肖朝松
2016KG48	模块化组合模具的研究及在生产中的应用	湖南财经工业职业技术学院	樊芙蓉、李运祥、刘艳平
			陆元三、陈坤、刘隆节

2016KK49	衡阳市农村电子商务技能人才培养课程体系研究	湖南财经工业职业技术学院	段辉军、汤飞飞、谢娅妮
2016KK50	基于 iquery+.net 高校考勤系统	湖南财经工业职业技术学院	王成、唐永军、左伟志
2016KK51	基于随机共振模型的先进制造系统早期故障检测与识别关键技术研究	湖南高速铁路职业技术学院	曹向平、陈燕、邓经纬
2016KK52	地铁隧道盾构施工对周围环境影响的分析与预警研究	湖南高速铁路职业技术学院	甄精莲、贾瑞晨、贺常元
2016KK53	协同创新模式下的高职院校智慧财务系统构建研究	湖南高速铁路职业技术学院	熊浪、曹毅、熊小慕
2016KK54	大型隧道维修作业车稳定性研究	湖南高速铁路职业技术学院	邓经纬、黎章文、陈星宁
2016KK55	基于大数据的智能交通運輸平台构建研究	湖南高速铁路职业技术学院	何海燕、曹慧敏、吴磊
2016KK56	基于可靠度最大化的多源多宿多态计算机网络传输线优化设计的研究	湖南高速铁路职业技术学院	曹亚平、姚万元、何海燕
2016KK57	大断面长箱涵顶进监测技术和沉降控制措施的研究	湖南高速铁路职业技术学院	何奎元、刘恒、彭威
2016KK58	双横臂扭杆式独立悬架对纯电动汽车整车性能影响的研究	湖南高速铁路职业技术学院	何剑、邓经纬、谢文琦
2016KK59	基于动车组车辆技术的牙轮钻机平台相关技术改进的研究	湖南高速铁路职业技术学院	郝文琦、黄斌、尹珊波
2016KK60	动力机器基础的故障诊断与动刚度有限元仿真研究	湖南高速铁路职业技术学院	刘建军、唐小萍、陈安生
2016KK61	基于工业CT的机壳关键零部件安全评定系统研究	湖南高速铁路职业技术学院	聂立文、张亚娟
2016KK62	核电厂数字化主控室操纵员情景意识可靠性预测分析方法研究	湖南工学院	邹衍华、甘浪、卢茗轩
2016KK63	基于物联网技术的智慧校车安全监控系统的设计与研究	湖南工学院	朱凌志、蒋辉、张君玲
2016KK64	键合型聚合物磁性荧光复合微球的制备及其对重金属离子处理	湖南工学院	张春燕、罗建新、蔡松阳
2016KK65	智能交通监控系统中视频图像去雾方法研究	湖南工学院	汤群芳、刘海波、李祖林
2016KK66	BIM应用于项目全生命周期的关键性研究	湖南工学院	庞朝晖、谷淡平、易红卫
2016KK67	生物医用C/C复合材料表面HA/SiC涂层的改性研究	湖南工学院	毛祖莉、杨丽、伍杰
2016KK68	云数据背景下高校校园网络安全关键技术研究	湖南工学院	彭彩红、陈利平、秦辉
2016KK69	衡阳农产品绿色物流平台建设研究	湖南交通工程学院	王海斌、刘长军、李文善

2016KG70	衡阳农产品网络交易平台建设研究	湖南交通工程学院	田华、范双南、宋戈虎
2016KG71	基于LonWorks网络-新型智能小区安防系统的关键技术研究	南华大学机械工程学院	张莹、胡瑾琼、袁锋伟
2016KG72	生物腐/腐煤低温热解协同机理研究	南华大学机械工程学院	王勖、密腾阳、漆波
2016KG73	基于涡旋透流机理的建筑节能自然通风研究	南华大学城市建设学院	胡勤、涂敏、罗清海
2016KG74	基于双压力角的非对称车传动齿轮研究	南华大学机械工程学院	罗彪、李必文、李威
2016KG75	基于ITS的衡阳市区实时交通信息采集系统研究	南华大学电气工程学院	李月华、郭玮、杨斌
2016KG76	基于微波加热技术的轴矿石强化浸出实验研究	南华大学核资源工程学院	杨雨山、胡南、喻浩
2016KG77	铜质无缝气瓶凹形底成形关键技术研究	南华大学创新创业学院	王玲、谭喜、许洋
2016KG78	基于无线传感器网络的智能家居系统研究	南华大学城市建设学院	蒋盼盼、蒋新波、林琼
2016KG79	氧测量中环境参数监测与采样流量控制技术研究	南华大学电气工程学院	吴荣燕、武亚新、赵艳辉
2016KG80	池式钠冷快堆池内中子探测器慢化装置设计与优化	南华大学核科学技术学院	贺三军、周超、刘丽艳
2016KG81	核应急工程抢险装备行走系统越野性能研究与结构优化设计	南华大学环境保护与安全工程学院	张德、刘迎云、李密
2016KG82	基于轴尾矿库的铜、镍、钴放射性气溶胶在大气中迁移及其辐射剂量影响研究	南华大学环境保护与安全工程学院	郭倩、余修武、陈珍平
2016KG83	非常规突发事件大数据潜在语义分析研究	南华大学计算机科学与技术学院	蒋方玲、李明、王丽君
2016KG84	基于安卓平台的 χ 剂量计设计与研发	南华大学核科学技术学院	阴芳、宋英明、王馨博
2016KG85	基于PLC的模糊自适应PID控制的楼宇中央空调控制系统	南华大学机械工程学院	肖童、李必文、袁锋伟
2016KG86	低频旋转磁盘对快离子输运影响的研究	南华大学核科学技术学院	曹锦佳、向东、尹胤
2016KG87	不确定数据Top-K查询处理技术研究	南华大学计算机科学与技术学院	黄玲玲、杨刚、刘立
2016KG88	基于Unity3D的游戏型旅游系统	南华大学计算机科学与技术学院	李望秀、李华新、李金玲
2016KG89	302矿床中与轴相关矿物的集群性研究	南华大学核资源工程学院	王正庆、谢焱石、段先哲
2016KG90	计算机辅助病理诊断研究	南华大学计算机科学与技术学院	屈爱平、刘立、蒋良已
二、农业科技支撑计划			
2016KN01	无硫兔粪植物粉剂加工黄花草综合配套技术研究	祁东县金曹生物科技有限公司	张海容
2016KN02	稻田土壤镉污染综合防治技术研究	湖南角山米业有限责任公司	任志成
2016KN03	高产油茶苗木繁育技术应用与产业化开发	耒阳市神州现代农业有限公司	曹德
2016KN04	油茶深加工关键技术	湖南齐家油业有限公司	肖三宝
2016KN05	“无籽西瓜”无公害标准化栽培技术推广产业化示范推广	衡阳亮亮蔬菜专业合作社	陆元亮

2016KKN05	“无籽西瓜”无公害标准化栽培技术推广	衡阳县九丰现代农业专业合作社	陈友漠
2016KKN06	“无籽西瓜”无公害标准化栽培技术推广	衡阳县九丰现代农业专业合作社	陈友漠

2016KKN06	胭脂色油桃繁殖技术开发研究	衡阳市九龙生态农业石业有限公司	陈友漠
2016KKN07	机械智能化蔬菜高效育苗栽培技术	衡山县仁峰农业开发有限公司	胡国仁
2016KKN08	机载无人机高空精准喷药及示范	衡阳县丰现代农业发展有限公司	张正飞
2016KKN09	速选香樟苗木推广示范及深加工	衡阳县丰现代药材种植专业合作社	罗荣生
2016KKN10	香樟生态健康繁殖示范	衡阳县南方大厦有限责任公司	周泉
2016KKN11	无公害红提葡萄栽培技术示范	常宁市宜潭乡廻江村	刘峰
2016KKN12	高效优质二系杂交稻新组合的选育及配套技术研究	衡南环球农业科技开发有限公司	欧阳宗明
2016KKN13	高活性性微生菌复合微生物肥料关键技术的研发	衡阳市蔬菜研究所	唐昌林
2016KKN14	小蓟栽培规范化栽培技术研究示范	衡阳市蔬菜研究所	唐昌林
2016KKN15	生态高效天然植物中草药饲料添加剂用于生猪无公害养殖技术成果转化与产业化	衡阳市高矿饲料添加剂有限公司	邹炎龙
2016KKN16	早熟西瓜新品种引进与推广	衡阳市统一科技推广服务中心	曾浩津
2016KKN17	西门塔尔牛南方高效繁殖技术研究与应用	衡阳香梅苑生态农业发展科技有限公司	贺艳山
2016KKN18	水产养殖节能减排技术集成与示范	常宁市幸福生态农业专业合作社	关建生
2016KKN19	台湾泥鳅高产繁育技术示范	衡山县雁峰区水产养殖专业合作社	杨芝泉
2016KKN20	淡水白鲢健康养殖创新技术推广	衡阳市雁峰区老科协工作协会	朱亮英
2016KKN21	露天池塘甲鱼生态养殖技术研究示范	衡阳富强果业专业合作社	朱秋萍
2016KKN22	优质果蔬资源绿色高效栽培技术建设项目	衡阳市兴富农种植专业合作社	肖云芳
2016KKN23	乌骨鸡生态健康养殖技术研究	湖南文妹子现代农业科技生态园有限公司	周文
2016KKN24	湖南衡山农业综合生态茶园开发项目	湖南辉广生态农业综合开发有限公司	彭立辉
2016KKN25	油茶低效林的提质增效关键技术研究	衡阳市林业科学研究所	徐佑石
2016KKN26	常宁市高山生态有机茶生产基地建设	衡阳市塔园生态农业专业合作社	欧阳石成
2016KKN27	高山茶园病虫害绿色防控技术及夏秋茶高效生产技术研究	衡阳市南岳区杉湾茶叶专业合作社	李国军
2016KKN28	无公害绿色蔬菜产业化关键技术示范	衡阳市金麒麟养殖专业合作社	陈伟京
2016KKN29	天然中草药替代抗生素生态饲料关键技术与应用	衡阳市金麒麟养殖专业合作社	黄如福
2016KKN30	紫色页岩地植植养菌技术示范	衡阳市畜牧水产科学研究所	周国春
2016KKN31	不同粪污治理工艺的效果研究	衡阳县腾飞农牧发展有限公司	龙莲香
2016KKN32	罗汉果种苗适应性培养研究与扩大种植	湖南省百富农业科技开发有限公司	肖国辉
2016KKN33	湖南绿海粮油深加工信息平台研发与应用	湖南绿海粮油有限公司	苏法林
2016KKN34	农副农产品深加工	衡东县兴创特种生态养殖专业合作社	郭秋柏
2016KKN35	金视米的高产种植研究与技术示范	祁东县伍雷农民种植专业合作社	郭伍清

2016KN36	葡萄新品种示范与技术推广	衡阳市蒸湘区鸥高山种养专业合作社	彭和平
2016KN37	南岳衡山山野菜开发与利用	衡阳市荆田湾农业开发有限公司	谭明
2016KN38	水稻秸秆机械化还田技术研究与应用	衡阳市农业机械技术推广站	伍家勇
2016KN39	菜油芥菜集成技术研究	衡山大禹农林科技发展有限公司	赵木勇
2016KN40	地膜覆盖技术——在常宁塔山茶叶生产中应用与示范	常宁市塔山芳源茶叶专业合作社	费益琼
2016KN41	优质绿壳蛋鸡新品种选育及生态健康养殖技术研究示范	湖南省衡南县大衡山种养专业合作社	李佰生
2016KN42	金甲园芝麻蒸馍技改项目	衡阳金甲园食品有限公司	肖振宇
2016KN43	油茶林自主遥控式除草旱耙机械的研制	衡阳市富农机制造有限公司	唐明生
2016KN44	湖南早熟桃品种筛选与优质栽培示范	耒阳市锡里河生态农业科技发展有限公司	贺云林
2016KN45	高效油茶种植技术示范推广	衡阳县祥顺农林发展有限公司	蒋云祥
2016KN46	蓝藻种相基地建设	湖南省湘源生态农业有限责任公司	乃任明
2016KN47	“互联网+”思维引领“智慧衡阳”建设研究	湖南交通工程学院	刘公保
2016KN48	衡阳市园林植物病虫害的研究	衡阳市园林局	肖伟生
2016KN49	马铃薯-水稻旱轮作高效栽培技术研究与应用	衡阳市农业科学研究所	刘家英
2016KN50	茶叶标准化栽培技术示范	衡阳市经济作物生产工作站	尹幸芳
2016KN51	“绿彤”有机绿茶新产品、新工艺开发	衡阳县绿叶茶叶业有限公司	李汉民
2016KN52	采花鲤繁殖与育种示范	衡阳县春秋特种渔业养殖专业合作社	吕 晖

三、社会发展科技支撑计划

2016KS01	林下珍贵药铁皮石斛、白芨种苗快繁和原生态高效种质关键技术研究示范	衡阳森木生态农业科技发展有限公司	胡旭林
2016KS02	科普专项	衡阳市科学技术信息研究所	李江洪
2016KS03	种猪款用水生产过程中铜绿假单胞菌污染的风险分析与控制	衡阳市食品药品监督管理局检测中心	潘 萍
2016KS04	株治高硫渣综合利用技术的开发	湖南恒光化工有限公司	刘洪斌
2016KS05	野生黄精驯化示范栽培	湖南衡岳中药饮片有限公司	谭正北
2016KS06	浸溶蚀环境下合江套湘江隧道全寿命周期健康保障关键理论与技术研究	衡阳市城市建设投资有限公司	钟爱军
2016KS07	河道高(陡)边坡生态护岸研究	湖南华意项目管理有限公司	莫俊华
2016KS08	新型掺铁硅酸盐磷灰石的制备及其对重金属废水的应用研究	衡阳市环境监测站	刘 利
2016KS09	Neurotilin-1与白蛋白在结肠癌发生中的作用机制	南华大学附属南华医院	王 旌
2016KS10	磁共振多模态功能成像联合对宫颈癌分期和疗效早期评价研究	南华大学附属南华医院	文建荣

2016KS02	磁共振成像联合对宫颈癌分期和疗效早期评价研究	南华大学附属南华医院	王 群
2016KS10	磁共振多模态功能成像联合对宫颈癌分期和疗效早期评价研究	南华大学附属南华医院	文建荣

2016KS11	基于TLR4/NF- κ B信号通路观察铁质对UC大量治疗作用的相关	南华大学附属南华医院	欧阳波
2016KS12	失代偿期肝硬化患者血清ICAM-1、P-selectin水平变化和医院感染的关系	南华大学附属南华医院	钟哲峰
2016KS13	软通道微创颅内血肿清除术结合阿替普酶治疗高血压性小脑出血的临床研究	南华大学附属南华医院	李文婷
2016KS14	肠内营养支持治疗在高脂血症性及胆源性胰腺炎中的临床研究	南华大学附属南华医院	贺承健
2016KS15	结核性胸膜炎早期诊断技术的研发和应用	南华大学附属南华医院	谢清娟
2016KS16	四妙散合大柴胡汤加减联合非布司他治疗湿热内蕴型尿酸性肾病的临床研究	衡阳市中医医院	黄新艳
2016KS17	白拟活血降浊方治疗慢性肾功能不全合并高尿酸血症的临床	衡阳市中医医院	马世伟
2016KS18	加味益心汤治疗气滞血瘀水停型难治性心脏的临床研究	衡阳市中医医院	万贤明
2016KS19	桑寄生颗粒治疗小儿肺炎支原体感染的临床研究	衡阳市中医医院	邹岳群
2016KS20	肖朝辉名老中医泻心汤加减治疗消化性溃疡经验及研究	衡阳市中医医院	王小军
2016KS21	左归丸合桃红四物汤加减治疗卵巢早衰的临床研究	衡阳市中医医院	曹美华
2016KS22	Ki-67在结肠癌T1期病人术后复发风险中的研究	衡阳市中心医院	李 斌
2016KS23	中药煎煮治疗最独特的规范化整理研究	衡阳市中心医院	李祥东
2016KS24	微创置钉结合椎体成形术治疗重度骨质疏松性椎体骨折临床	衡阳市妇幼保健院	汪向东
2016KS25	宫颈环扎治疗宫颈功能不全的临床研究	衡阳市妇幼保健院	伍菊花
2016KS26	钩丝孢属真菌多样性研究及应用价值评估	南华大学公共卫生学院	郝玉敏
2016KS27	耐细菌根真菌的分属、筛选及在钨污染土壤修复中的应用	南华大学药学与生命科学学院	胡劲松
2016KS28	三维可视化环境下兼碳均匀放矿和出矿品位均衡的自然崩落法放矿计划编制方法	南华大学核资源工程学院	朱忠华
2016KS29	高功率因数变频大功率LED驱动电源研究	南华大学电气工程学院	宾 斌
2016KS30	衡阳市企业内部控制评价体系研究	南华大学经济管理学院	唐 洋
2016KS31	固体充填协同处置矿业固体废物废弃物及其固化重金属离子机理	南华大学核资源工程学院	王富林
2016KS32	磷基生物炭制备工艺优化及对轴尾矿周边土壤重金属离子钝化技术研究	南华大学环境保护与安全工程学院	谭文发
2016KS33	夏热冬冷地区办公小建筑气候适应性设计研究	南华大学设计与艺术学院	尹东衡
2016KS34	利用城区资源建设高小学生英语交际应用能力应用示范项目	南华大学	尹 碧
2016KS35	TGF- β 1促进自体HansStrling腱重建ACL腱骨愈合的作用机制	南华大学附属第二医院	谭光华
2016KS36	背根神经节缺血性射频治疗腰腿痛	南华大学附属第二医院	邹 聪

2016KS37	硬膜外自控镇痛技术在脊柱内镜手术中的应用研究	南华大学附属第二医院	申佳凡
2016KS38	“和晋雁城”视阈下体育文化数字化融合与创新	衡阳师范学院	梁超
2016KS39	过渡金属催化烯胺自山基反应合成含氟甲磺基药物的研究	湖南工学院	李来丙
2016KS40	水稻菌污染控制技术研究	湖南工学院	黄白飞
2016KS41	衡阳市节能减排审计评价指标体系研究——基于“两型社会”建设	湖南工学院	沈航
2016KS42	双氢青蒿素对结直肠癌侵袭、转移的抑制作用及机制研究	湖南环境生物职业技术学院	张白珍
2016KS43	α酮酸对草酰辅酶A管理阻肾实质纤维化的干预研究	湖南环境生物职业技术学院	李莉
2016KS44	“两型社会”视阈下大学校园可持续发展基本建设研究	湖南财经工业职业技术学院	蒋晶蓉
四、应用基础研究计划			
2016KJ01	基于SCARA机器人的马赛克瓷砖生产线自动装盘的研究	湖南核三力技术工程有限公司	张振峰
2016KJ02	基于散列链的数字签名方案的设计与实现	衡阳师范学院	唐四新
2016KJ03	多锡核配合物的合成、结构及抗癌活性研究	衡阳师范学院	朱小明
2016KJ04	红壤中铁及其腐殖酸复合物对磷素的吸附行为研究——以衡阳盆地为例	衡阳师范学院	谭宇星
2016KJ05	基于新媒体环境下微信对品牌的推广研究	衡阳师范学院	邓靓
2016KJ06	适用于衡阳市企业的光指引物流拣选技术研究	衡阳师范学院	陈培荣
2016KJ07	衡阳市新生儿眼病筛查的临床研究	衡阳市妇幼保健院	杨华
2016KJ08	小儿呼吸纤维支气管镜在重症肺炎的应用	衡阳市妇幼保健院	李军红
2016KJ09	基于“互联网+教育”下的新型数字化体育课堂模式研究	湖南财经工业职业技术学院	吴莹
2016KJ10	渗透后的球化退火淬火工艺与组织性能研究	湖南财经工业职业技术学院	姜如松
2016KJ11	小型打草机机械打草机钻头技术的研究	湖南高速铁路职业技术学院	姜能龙
2016KJ12	智能快速收发终端应用技术研究	湖南高速铁路职业技术学院	赵宏旭
2016KJ13	后兆法预制梁内模的快速取出系统研究	湖南高速铁路职业技术学院	朱耀淮
2016KJ14	面向新能源产业的半导体纳米结构热电转换性能及其提升机制研究	湖南工学院	张勇
2016KJ15	面向光伏应用的高光电性能掺杂氧化锌薄膜高速溅射制备及其特性研究	湖南工学院	朱科
2016KJ16	基于免疫原理的计算机网络安全系统主动响应技术研究	湖南工学院	黄樱
2016KJ17	大型复杂杂项数据挖掘方法及应用研究	湖南工学院	陈敏
2016KJ18	苯酚试纸快速检测水中苯酚含量研究	湖南环境生物职业技术学院	曹琦婵

2016KJ17	大颗粒受染细胞裂解酶分子筛分离应用研究	湖南工业大学	陈 敏
2016KJ18	湖式磁珠法快速检测水中苯酚含量研究	湖南环境生物职业技术学院	曹琦斐

2016KJ19	非病毒载体CVD-PEI介导的抗疟基因靶向治疗	湖南环境生物职业技术学院	张庆丽
2016KJ20	无线传感器网络节点定位算法研究	湖南环境生物职业技术学院	胡平霞
2016KJ21	基于ZigBee与WiFi技术的智能化校园监控系统设计	湖南环境生物职业技术学院	赵思佳
2016KJ22	胆固醇对细胞DNA损伤的研究	湖南环境生物职业技术学院	曹海宁
2016KJ23	木蜡蜡黄鹈类化合物保护心血管活性成分研究	湖南环境生物职业技术学院	李 芸
2016KJ24	废玻璃粉水泥砂浆流变参数预测模型研究	南华大学城市建设学院	方耀耀
2016KJ25	典型分支元件—二级层状聚苯胺结构失效机理研究	南华大学城市建设学院	陈 冰
2016KJ26	飞秒激光烧蚀Cu ₂ S-非晶合金的机理研究	南华大学创新创业学院	屈小勇
2016KJ27	胃液血清MitoRNA-7表达水平鉴定及其临床意义的研究	南华大学附属第二医院	胡翠鹏
2016KJ28	SMHA对发育期癫痫后脑损伤的保护作用及TLR4基因的组蛋白乙酰化调控	南华大学附属第二医院	肖 宏
2016KJ29	中期因子对缺氧/复氧时心肌细胞增殖凋亡及PI3K-AKT通路的影响	南华大学附属第二医院	袁 娜
2016KJ30	川芎嗪在内皮细胞抗炎反应中的作用	南华大学附属第二医院	王 彪
2016KJ31	野黄芩素对内毒素血症大鼠急性肺损伤的保护作用	南华大学附属第二医院	谢 阜
2016KJ32	miR-195靶向抑制S6K1基因对前列腺癌侵袭和转移的影响	南华大学附属第二医院	蒋鸿涛
2016KJ33	姜黄素诱导前列腺癌PC-3细胞凋亡的分子机制研究	南华大学附属第二医院	张晖洪
2016KJ34	miR-21介导上皮间质化在膀胱癌侵袭转移中的作用及其机制	南华大学附属第二医院	凌 洪
2016KJ35	FoxM1在重症急性胰腺炎肺损伤修复中的作用及机制研究	南华大学附属第一医院	成立洋
2016KJ36	AXIL在直肠癌中的临床意义及功能研究	南华大学附属第一医院	章 婷
2016KJ37	基于超声成像及核磁共振成像的新型多功能探针的构建及其在乳腺癌诊治中的应用	南华大学附属第一医院	吕子建
2016KJ38	新型姜黄素衍生物Cur1调控SIRT1抑制阿司匹林致动脉粥样硬化	南华大学附属第一医院	阳志勇
2016KJ39	衡阳地区孕妇IgG抗体检测与新生儿溶血病相关性研究	南华大学附属第一医院	刘伯龙
2016KJ40	解腺支原体感染对不育男性生育力的影响及其分子生物学机制研究	南华大学附属第一医院	张位霞
2016KJ41	右美托咪定促进胃肠手术快速康复的临床研究	南华大学附属第一医院	彭立军
2016KJ42	中铂联合BMSCs移植治疗大鼠骨髓损伤的基础研究	南华大学附属第一医院	何 璐
2016KJ43	生殖支原体LAMPs诱导胎盘滋养层细胞表达iH α -1及其对炎症调节的研究	南华大学附属第一医院	

2016KJ44	苦参碱对P2X受体介导的坐骨神经慢性压迫性损伤的作用机制及研究	南华大学附属南华医院	李欣
2016KJ45	胸椎椎弓根螺钉相关参数的影像学研究及安全评价	南华大学附属南华医院	卢政妍
2016KJ46	InBP-1sg11c重组蛋白对C12细胞胰岛素抵抗的改善	南华大学公共卫生学院	王娟
2016KJ47	微信教育在经皮内镜下胃造瘘术后家庭肠内营养患者中的应用	南华大学护理学院	赵红
2016KJ48	核应急公众风险沟通模式的研究	南华大学护理学院	伍春
2016KJ49	护士急救应对十二胎有效管理机制的现状调查及研究	南华大学护理学院	欧阳丽
2016KJ50	新型1,8-蒽醌亚胺-Cu(II)生物碳膜荧光探针的合成及性能	南华大学化学化工学院	贺轶
2016KJ51	Bolton H30 超水化水性聚氨酯的合成及应用研究	南华大学化学化工学院	王芳
2016KJ52	结晶性聚段共聚物在乳液滴三维受限空间的自组装行为研究	南华大学化学化工学院	袁晓波
2016KJ53	碳钢表面耐蚀铁酸根阴离子层的涂覆法制备研究	南华大学化学化工学院	陶玉强
2016KJ54	铅锌矿床超临界CO ₂ 原地开采元素迁移规律研究	南华大学环境保护与安全工程学院	雷波
2016KJ55	基于南岳素食文化的餐具设计研究	南华大学设计与艺术学院	邓樱
2016KJ56	Kundu方程的一类新的精确行波解	南华大学数理学院	朱雁
2016KJ57	数字智能电源	南华大学数理学院	唐益群
2016KJ58	可积Harry Dym方程的特殊解及其分支	南华大学数理学院	潘超红
2016KJ59	基尔霍夫方程的极小化能量解及其应用	南华大学数理学院	刘志苏
2016KJ60	染料木素衍生物合成及其抗乳腺癌活性研究	南华大学药学与生命科学学院	姚旭
2016KJ61	阔叶花花草中香豆素类成分抗内皮细胞凋亡的研究	南华大学药学与生命科学学院	罗应
2016KJ62	基于吡啶联三咪-川芎素骨架的PI3K抑制剂的设计、合成与抗肿瘤活性研究	南华大学药学与生命科学学院	陈洪飞
2016KJ63	基于角疫纳米磁珠对福氏志贺氏菌的无线传感检测研究方法研究	南华大学医学研究中心	高娟琴
2016KJ64	二氢杨梅素对糖尿病小鼠认知功能障碍的影响及机制研究	南华大学医学院	杨丝丝
2016KJ65	miR-31.95在喉癌发生发展中的作用研究	南华大学医学院	罗伟敏
2016KJ66	辟谷养生对促进高血压病和糖尿病病的康复研究	南华大学医学院	桂庆军
2016KJ67	新型纳米乳剂在流感疫苗中的应用	南华大学医学院	赵兰华
五、软科学计划			
2016KR01	供给侧改革视阈下衡阳装备制造业转型发展研究	衡阳师范学院	邹建国
2016KR02	“互联网+”战略背景下衡阳市体育场馆运营模式研究	衡阳师范学院	黄明
2016KR03	衡阳油茶产业化发展现状与对策	衡阳市社会科学界联合会	彭荣昭
2016KR04	创新智慧城市建设背景下行政审批的电子化与法治化	衡阳市委党史研究室	王斌林

2016KR05	衡阳工业供给侧改革的思路与对策	衡阳市委党校	于坚
2016KR06	衡阳工业供给侧改革的思路与对策	湖南工学院	温毅烟
2016KR07	衡阳市低碳农业发展水平评价及对策研究	湖南工学院	刘锦志
2016KR08	创新型城市建设背景下行政审批的电子化与法治化	南华大学	王斌林
2016KR09	衡阳工业供给侧改革的思路与对策研究	南华大学	周晓东
2016KR10	军民融合产业发展现状及对策-衡阳核科技产业园建设方案	南华大学计算机科学与技术学院	刘兵
2016KR11	衡阳军民融合产业发展现状及对策	中国民主建国会衡阳市委员会	李康杏
六、产学研合作计划			
2016KC01	定重尺寸智能切削控制系统研究	湖南财经职业学院	邹贤珍
2016KC02	饮用水速热装置	湖南南鼎电子科技有限公司	边江
2016KC03	优质猕猴桃绿色高效栽培技术的研发与推广	衡山天华生态农业有限公司	王仁才
2016KC04	衡阳早杂“五丰优317”搭配晚杂“H优518”双季机插高产技术示范推广	衡阳市农业科学研究所	高静
2016KC05	丘岗地果园分散式蓄水抗旱技术研究	衡阳荣发农林科技开发有限公司	王春发
2016KC06	基于“基地群+区域”模式的农业电子商务应用研究	衡阳雁农天下农业开发有限公司	黄承明
2016KC07	生物质燃料节能灶关键技术研究与产业化	湖南宏大锅炉设备有限公司	王宏丁
2016KC08	凸轮高速数控复合磨床	湖南衡泰机械科技有限公司	王佳娥
2016KC09	电池级一水硫酸锰的研发与产业化	耒阳市京山化工有限公司	王一宏
2016KC10	大口径超薄车削内腔零件的铸造成型与质量控制关键技术	衡阳鸿源管业有限公司	朱建章
2016KC11	基于ProCAST汽车复杂内腔零件的铸造成型与质量控制关键技术	衡阳鸿源管业有限公司	樊湘芳
2016KC12	环保型低温抗磨磷化液的开发研究	湖南金亿科技集团有限公司	唐鹏飞
2016KC13	中草药防治猪病的研发与应用	衡阳市金凤牲猪养殖专业合作社	任先武
2016KC14	鸭笼错位分层架空组合技术研究及产业化	衡阳县轩健农牧发展有限公司	王小鼠
2016KC15	衡阳市油茶产业技术创新联盟	湖南中林优森电子商务有限公司	李东红
七、科技平台计划			
2016KF01	常宁市公共技术信息服务平台	常宁市生产力促进中心	刘忠良
2016KF02	衡南县科技信息综合服务平台建设	衡南县经济科技和信息化局	刘建林
2016KF03	衡阳市国民体质监测与健康促进服务平台	衡阳师范学院	胡建忠
2016KF04	基于企业技术创新的科技咨询服务平台	衡阳市科学技术信息研究所	唐清华

2016KF05	建筑节能现场检测工程实验室	衡阳市龙都新型节能建材有限公司	尹诗东
2016KF06	衡阳县产业科技信息服务平台	衡阳县生产力促进中心	毛慕华
2016KF07	光电信息检测与处理重点实验室	湖南工学院	姚胜兴
2016KF08	依托衡阳物流园区的智慧物流信息化服务平台的构建	湖南工学院	任长安
2016KF09	反应堆关键技术及核电厂技术支持重点实验室	南华大学	于涛
2016KF10	建筑节能与环境控制重点实验室	南华大学	王汉青
2016KF11	疾病控制评价研究重点实验室	南华大学	让蔚清
2016KF12	转化护理科技创新平台	南华大学	廖力
2016KF13	衡阳市工矿职业安全卫生技术中心	南华大学	李向阳
2016KF14	生物基理与生态修复衡阳市重点实验室	南华大学	彭翠英
2016KF15	祁东县科技服务平台建设	祁东县经济科技和信息化局	周志平
2016KF16	雁峰区创新创业孵化基地	雁峰区工业项目集聚区管理委员会	涂万里