

常德市科学技术局

常科函〔2020〕76号

常德市科学技术局 关于下达常德市2020年度科技创新发展 指导性计划项目的通知

各有关单位：

现将常德市2020年度科技创新发展指导性计划项目下达给你们。望各单位接此通知后，积极组织筹措资金，认真开展研究与开发，确保各类科技项目按计划顺利实施，并及时提出项目结题验收申请。

附件：常德市2020年度科技创新发展指导性计划项目表



附件

常德市2020年度指导性科技计划项目表

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主要研究人员	实施年度
2020ZD01	基于数据挖掘的精准就业数据研究	湖南文理学院	陈潇潇	潘梅森、余少雄	2020-2021
2020ZD02	生物酶法制备β-烟酰胺核苷酸研究		邓爱华	杨祺福、徐文思	2020-2021
2020ZD03	常德历史文创产品设计与开发研究		龚春丽	何柳、肖云	2020-2021
2020ZD04	互联网+下常德农村湿垃圾全周期回收处理模式创新研究		郭艳斌	祁飞、杨毅、孙登攀	2020-2021
2020ZD05	区块链溯源技术在社会救助工作中的应用研究		何鑫	田丽慧、孙忠恒	2020-2021
2020ZD06	基于5G的教育信息化技术研究		伍宗富	唐会智、金灿、宋武、唐石	2020-2021
2020ZD07	开放强市背景下跨境电商人才培养模式研究		江建	李剑波、方霞、巢湘萍	2020-2021
2020ZD08	草鱼调理食品开发及品质控制研究		雷颂	王华堂、刘芳	2020-2021
2020ZD09	发酵芦苇在草鱼饲料中的应用初探研究		类延菊	邵立业、王荣华	2020-2021
2020ZD10	常德地区鱼类寄生虫性疾病的调查及防治研究		李荣	曾艳仪、高海斌	2020-2021
2020ZD11	新型二维共轭苜类聚合物光伏材料的性能研究		刘波	王钢、刘骏	2020-2021

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主要研究人员	实施年度
2020ZD12	降低烟叶密集烘烤成本研究	湖南文理学院	刘靖	王蔚风、汤焯	2020-2021
2020ZD13	社会中介组织参与科技成果转化的介入与保障机制研究		曾望军	余丹清、张建军	2020-2022
2020ZD14	高校产学研用模式的探索与实践研究——以“湖南文理学院教授博士沅澧行”为例		张建军	余丹清、黄慧	2020-2021
2020ZD15	双循环格局下常德高新技术产品的外宣翻译推介路径研究		黄艳	郝琰、高丹文	2020-2021
2020ZD16	基于TfNHNHBoc为前体的电化学三氟甲基化反应研究		唐裕才	万利、孟越、马冯、王菲菲	2020-2021
2020ZD17	常温镓基液态金属微通道流动及传热特性研究		屠毅	彭亮、尹亮	2020-2021
2020ZD18	物联网环境下数据转发模型构建研究		万晶莹	江建、刘刚	2020-2021
2020ZD19	淡水产品发酵菌株筛选及发酵特性研究		王伯华	李娜、何敏	2020-2021
2020ZD20	低成本、高效稳定的三苯胺类电聚合光敏膜的制备及其在染料敏化太阳能电池中的应用研究		王钢	刘骏、刘波、王晓波	2020-2021
2020ZD21	精准扶贫战略下常德市农村体育SWOT发展研究		周成		2020-2021
2020ZD22	物联网技术在智能交通系统中的研究与应用研究		王丽娟	蔡明山、彭琛、孙光辉	2020-2021
2020ZD23	芦苇加工渔用饲料关键技术研究		王荣华	邵立业、类延菊	2020-2021
2020ZD24	窄带隙聚合物的合成及其光伏应用研究		王晓波	刘波	2020-2021

项目 编号	项 目 名 称	承担单位	项 目 负责人	主要研究人员	实施年度
2020ZD25	人脸防伪关键技术的研究	湖南文理学院	熊齐	陈潇潇、李妩可、熊英	2020-2021
2020ZD26	可持续经济背景下秸秆综合利用研究——以常德市为例		杨腾	肖小勇、聂会平、陈凯 李杰	2020-2021
2020ZD27	火箭发动机再生冷却结构关键参数影响研究		尹亮	丁杰	2020-2021
2020ZD28	一种高效食品亚硫酸氢盐检测方法的研究与开发研究		张春香	黄小兵、申有名、张向阳 肖安国	2020-2021
2020ZD29	磁-金纳米功能复合材料及在水质重金属离子检测中的应用研究		张松柏	杨基峰、刘学文、王晓波 胡霞	2020-2021
2020ZD30	瓦氏黄颡鱼与普通黄颡鱼杂交繁殖技术研究及示范研究		张运生	周波兰、丁一琼	2020-2021
2020ZD31	石墨烯负载纳米TiO ₂ 光催化剂的制备及其水处理应用研究		郑卫国	黄小兵、肖安国、胡霞 彭辉艳	2020-2021
2020ZD32	跨文化视域下常德旅游景点的对外宣传翻译研究		周榕	牛张莉、刘玥、龚好玲	2020-2021
2020ZD33	常德旅游双语景观的智慧化建设研究		谌艳	陈勇、陈瑛、马菡谦	2020-2021
2020ZD34	高压大功率电力电子器件的可靠性研究		丁杰	尹亮、刘奇元	2020-2021
2020ZD35	纸质食品接触材料中有害物质的迁移规律研究		贺江	杨祺福、徐文思	2020-2021
2020ZD36	常德红色旅游景点外宣翻译与网站设计研究		黄丽敏	唐莉雅、李果	2020-2021
2020ZD37	应用于未来移动通信系统的小型化宽带多极化平面天线研究		谭明涛	周彬、武鹤、杨智、杨峰	2020-2021
2020ZD38	提升常德市工程机械产品竞争力的实验测试规划研究		李叶林	曾斌、屠毅、王良	2020-2021

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主要研究人员	实施年度
2020ZD39	芦笋物流保鲜技术研究	湖南应用技术学院	樊卫国	陈慧、夏纯迅	2020-2021
2020ZD40	服务常德地方经济发展的商务英语人才培养实践探索研究		毛兰	杨华丽、安丽杰、刘代键	2020-2021
2020ZD41	高校智慧体育场馆资源使用移动平台服务社会应用研究——以湖南应用技术学院为例		韩龙	王子侠、魏青、刘容、黑志远	2020-2021
2020ZD42	基于“互联网+”背景下高校创新创业教育现状与对策研究		李响	夏狄	2020-2021
2020ZD43	功能需求导向下的常德市老旧社区景观适老化改造研究		姚妍	顾建中、钟颜竹	2020-2021
2020ZD44	桃源木雕文旅产品的设计推广		陈美玲	徐驰溪、覃伟、陈佳昊	2020-2021
2020ZD45	善德文化在常德旅游动漫文创产品中的应用研究		杨幸宇	王琳、何玉龙、刘丽霜、宋辰辰	2020-2021
2020ZD46	基于地域文化的常德米粉创新包装设计研究		符赛芬	蒋世平、刘芳君、曾人君	2020-2021
2020ZD47	针对老年人的智能手机操作手册设计研究		熊雯	宋茸、文胜	2020-2021
2020ZD48	地域视角下常德市旅游村落传统农家乐空间的创新设计研究		杨敏	陈洁、万浩	2020-2021
2020ZD49	便携式汽车自动车衣的设计与研究		黎鹏	王泽坤	2020-2021
2020ZD50	智能温湿度检测仪研究		李昆仑	胡杨昊、杨菊秋、王建云	2020-2021
2020ZD51	基于北斗导航系统的桃花源旅游景区生态环境监测应用研究		余先明	陈爱贵、李星颖、官思	2020-2021

项目 编号	项 目 名 称	承担单位	项 目 负责人	主要研究人员	实施年度
2020ZD52	常德农业区域公用品牌形象塑造与整合研究	湖南应用技术学院	刘芳君	王红兵、符赛芬、刘逸	2020-2021
2020ZD53	常德市高校沅澧文化产业实训基地及工作室的创建与文化推广研究		宋小峰	叶飞飞、李娅、琴庆	2020-2021
2020ZD54	紫薇优质种质资源的收集筛选以及繁育技术研究		田学辉	黄弄璋、张梦君、徐自琴 皮嘉雯	2020-2021
2020ZD55	社会治理视角下常德市城市社区生活垃圾分类治理研究		王家慧	唐菁阳、张荷玲、宋雨屏 余融	2020-2021
2020ZD56	常德传统美食文化铸造酒店餐饮品牌特色竞争力研究		叶飞飞	宋小峰、陈娇	2020-2021
2020ZD57	习近平绿色发展理念对常德美丽乡村建设的指导与实践研究		刘金娥	杨迎祥、周文文	2020-2021
2020ZD58	老年冠心病患者的精准医疗--血管内超声在介入手术中的应用		常德职业技术学院	丁久洪	卢淑群、文庆、覃佐岸 罗艳兰
2020ZD59	基于区块链的充电桩系统智能合约应用研究	傅波		傅立、赵武初	2020-2021
2020ZD60	常德地方财政支农资金投入机制创新研究	龚睿		岳桂宁、李静、李超	2020-2021
2020ZD61	基于SSM框架的网上商城系统的设计与实现	何亚		彭春富、胡常乐、朱贤刚 熊丽丽	2020-2021
2020ZD62	纯电动汽车锂离子电池SOC估算优化设计研究	胡浪		乔俊叁、王德云、操政	2020-2021
2020ZD63	基于HTML5+CSS3+jQuery的环绕式网页布局设计研究	黄杰		唐婧、胡开炽	2020-2021
2020ZD64	新型老人助手的开发与应用研究	任丰兰		王朝晖、张文斗、陈雅俊 帅泽宇	2020-2021

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主要研究人员	实施年度
2020ZD65	地木耳中海藻糖提取工艺的研究	常德职业技术学院	徐曼	王朝晖、张文斗、陈雅俊 帅泽宇	2020-2021
2020ZD66	茶叶草药烟对空气消毒及预防呼吸道传染病的研究		王丽琼	肖杨、蔡颖、黄羽萍、白熠 龚路	2020-2021
2020ZD67	基于路径规划与跟踪的自动泊车系统研究		熊能	李金兰、肖丽华、朱彬	2020-2021
2020ZD68	中草药与生猪无抗健康养殖泛雅网络科普建设	湖南幼儿师范 高等专科学校	柴航齐	王奕、王京仁	2020-2021
2020ZD69	十四五”期间常德产业科技创新与城市开放文明协同问题研究		丁雯	李鲜艳、任丹、戴晶晶 印宝珍	2020-2021
2020ZD70	互联网+背景下常德民间口头文学融入地方文化产业的研究		高媛	李煜、田中子、孙健	2020-2021
2020ZD71	常德方言有声数据库开发模式研究		覃敏	张艳、朱小伟、鲁道辉	2020-2021
2020ZD72	降解农作物秸秆的真菌菌种的选择及其培养研究		王燕	刘安君、刘军、肖军、魏哲 胡艺珂	2020-2021
2020ZD73	5G技术在高校智慧校园应用场景探索		杨彬	易学武、熊立春	2020-2021
2020ZD74	基于互联网+的中小企业线上推广平台建设研究		易学武	欧阳芳、李文静、赵竞 杨彬	2020-2021
2020ZD75	数学教师教学设备研发		周屏	潘斌	2020-2021
2020ZD76	STEAM教育视域下的儿童益智玩具开发与利用研究		周先利	文铭婕、刘映含、刘南威	2020-2021
2020ZD77	生态体育城市构建的关键技术研究——以常德柳叶湖国际马拉松举办区域为例		张雪琴	潘晓山、向水针、万虹 朱贺萌	2020-2021
2020ZD78	人工智能背景下中小学信息技术教师编程素养提升研究		郑捷	杨玲、赵竞、魏哲、何朋	2020-2021
2020ZD79	几种不同DNA提取方法对PCR结果影响的研究	常德外国语学校	徐青云	张柏林、曲金娥、罗元锋 宁立飞、郭红娟	2020-2021

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主要研究人员	实施年度
2020ZD80	沙库巴曲缬沙坦对心力衰竭患者的疗效及血压影响的的相关研究	常德市第一人民医院	陈海英	付次双、刘友元、张键 吕永胜、彭维、郭琴	2020-2021
2020ZD81	感冒退热颗粒制剂工艺与质量标准研究		刘义钊	吴萍、杨艳模	2020-2021
2020ZD82	对常德市幽门螺旋杆菌感染与耐药的流行病学调查研究，以确定优化根除及预防方案		郭敏	罗特、胡文芳、张兆宪 梅进、余俊材	2020-2021
2020ZD83	经皮肾镜联合小切口腹腔脓肿清除引流术治疗SAP继发胰腺周围脓肿的临床疗效观察研究		叶劲松	柳胜君、吴浩然、卜浩 刘友元	2020-2021
2020ZD84	转录因子KLF15通过促进YAP的表达减少糖尿病肾病足细胞损伤的机制研究		桂永丰	窦曹帅	2020-2021
2020ZD85	慢性阻塞性肺疾病患者T淋巴细胞计数与肺功能、症状评分及急性加重期次数的相关性研究		梅牧	肖强、张旋	2020-2021
2020ZD86	关节外肩胛骨骨折后关节盂移位与脊柱中线的三维立体关系研究		周义军	柏晓安、李长虹、陈俊 孙观文	2020-2021
2020ZD87	I期康复对急性心肌梗死行PCI治疗患者预后的影响研究		刘艳琼	贺舒、谢琴、王小红 李君、黄素兰、覃佐岸	2020-2021
2020ZD88	早期康复对基底节区出血术后神经功能影响的临床研究		唐艳丽	陈本年、李明霞、文颖 郭芷岚、陈静	2020-2021
2020ZD89	慢性阻塞性肺疾病患者外周血清炎症因子与肺通气功能指标的相关性研究		唐志新	肖强、张旋	2020-2021
2020ZD90	阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者外周动脉僵硬度变化及影响因素分析研究		徐建仙	董素素、张丽云	2020-2021
2020ZD91	复方七叶皂苷凝胶外敷+红外线照射治疗妇科肿瘤术后外阴水肿的应用研究		唐欣	王黎、柳亭亭、方东、 何丹丹、向林、罗峥、 屈欣、熊枚丽、钟丽、 禹朝霞、雷蕾、封雅黎	2020-2021

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主要研究人员	实施年度
2020ZD92	甲状旁腺全切及自体移植在继发性肾性甲状旁腺功能亢进症中的应用研究	常德市第一人民医院	童宗靖	周顺华、毛煌兴、游雅婷	2020-2021
2020ZD93	CO2激光联合重组干扰素治疗下生殖道病变的临床研究		谢家敏	王黎、柳亭亭、唐欣、张瑛邱浩	2020-2021
2020ZD94	基于多模式MRI评估指导醒后卒中急性期治疗决策的应用研究		刘想林	朱建明、黄志华、李炎灯郭桂香、徐平、彭喻	2020-2021
2020ZD95	鼻气道炎症阻塞影响混合牙列期儿童颌面发育的临床研究		郭睿	周顺华、余涛、江璐	2020-2021
2020ZD96	不同术式治疗子宫切口憩室疗效的临床研究及应用研究		彭爱玲	陈渝、林蔚、欧阳亚谦许倩、李梅花、蒋婷婷朱竞婧、黄思、唐欣	2020-2021
2020ZD97	小剂量普通肝素钠联合低分子肝素钠抗凝在VA-ECMO中的应用价值研究		陈智峰	黄绍华、贵春梅、陈智峰黄明阳	2020-2021
2020ZD98	经颅直流电刺激在颅脑损伤患者中的早期应用价值研究		夏俊	王俊、梅涛、钟晨、文勇	2020-2021
2020ZD99	血浆Septin9基因甲基化检测在结直肠癌筛查及诊断中的应用研究		杨敏	龚慧、王硕	2020-2021
2020ZD100	初发Graves病血清甲状腺激素与肌酐、胱抑素C的相关性研究		沈威	欧阳文、周璐	2020-2021
2020ZD101	MTHFR基因多态性与常德地区汉族人群冠心病相关性研究		郭星成	翦林昊、喻江标、王硕	2020-2021
2020ZD102	中性粒细胞/淋巴细胞比在吉兰巴雷中的临床价值研究		孙淑君	龙治元、李淑	2020-2021
2020ZD103	超声心动图检查在不同类型心衰中的临床预测价值-基于射血分数的分层研究		文贻勇	彭维、吕永胜	2020-2021
2020ZD104	球囊封堵联合多西环素胸膜固定术治疗难治性气胸的疗效观察研究		姚璐	谭亚芬、邹叶强	2020-2021

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主要研究人员	实施年度
2020ZD105	慢性阻塞性肺疾病急性加重期患者认知障碍及影响因素分析研究	常德市第一人民医院	孙元	杨永强、刘娅楠	2020-2021
2020ZD106	外周血嗜酸性粒细胞/中性粒细胞比值、血清前白蛋白对慢性阻塞性肺疾病患者病情评估及急性加重的预测价值研究		张旋	董素素、梅牧	2020-2021
2020ZD107	重症鹦鹉热衣原体肺炎临床特征与实验室指标分析研究		李秋平	邹叶强、王天立	2020-2021
2020ZD108	DECAF评分系统在慢性阻塞性肺疾病患者急性加重期治疗及预后评估中的应用价值研究		肖强	谭亚芬、王天立	2020-2021
2020ZD109	健康教育同质化策略在呼吸科患者中的实施办法及实际效果研究		刘宁	方婉娜、杨永强、刘娅楠	2020-2021
2020ZD110	超声引导下穿刺冲洗联合中药治疗哺乳期乳腺脓肿的疗效以及对母乳喂养的影响分析研究	常德市第一中医院	高铭泽	高铭泽、刘玲琳	2020-2021
2020ZD111	在肺癌放疗中比较不同计划设计方式下的剂量学差异以及急性放射性肺炎发生的相关性研究		郭芬	李辉、陈辉、沈运昌	2020-2021
2020ZD112	改进新型脊椎内镜辅助器械在腰椎管狭窄及腰椎滑脱症中的应用研究	常德市第四人民医院	卢科军	张建国、廖金志、肖姘 聂军	2020-2021
2020ZD113	提升职业素质、优化护理服务应用研究	常德市鼎城区 妇幼保健院	谢雯莉	孙英	2020-2021
2020ZD114	妇产科病人在诊疗过程中防止隐私暴露及信息泄露应用研究		杨蓉	谢雯莉	2020-2021
2020ZD115	脊柱内镜下腰椎融合+钉棒系统内固定术应用研究	临澧县安福镇卫生院	周飞	何云武、宋海、胡长健 罗鑫、杨金玲、姜杨	2020-2021

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主要研究人员	实施年度
2020ZD116	基于mimics健侧镜像技术在Rüedi-AllgöwerIII型pilon骨折治疗中的应用研究	石门县人民医院	王文聪	毛炳焱、王强、李蕾	2020-2021
2020ZD117	腹腔镜下阴道整体支持结构原位重建术研究（保留或不保留子宫型）		邓慧萍	宗美琦、陈静、刘宇航 彭闲雅、钱磊、贺海霞 陶彩霞	2020-2021
2020ZD118	磁电结合治疗在盆底功能障碍疾病中的研究		李赛媚	刘晓芳、杨银坤、刘家琼 卢琳	2020-2021
2020ZD119	急性缺血性脑卒中桥接治疗应用研究		龚考玲	王浩、唐似锦、肖林	2020-2021
2020ZD120	腹腔热灌注化疗对湘西北地区胃癌转化治疗的临床疗效研究		李锋	陈泽、燕星、王鲜、朱鑫洪 皮庆军	2020-2021
2020ZD121	三系红米杂交稻选育与种质资源创新研究		常德市农林 科学研究院	刘佳	余成、彭建、杨先跃 朱益祥
2020ZD122	特色柑橘种质创新与应用研究	李树举		段慧、路瑶、罗彬彬 周振林、丁华	2020-2021
2020ZD123	高质高效油菜育种及配套栽培技术研究与示范推广研究	胡金荣		杨鸿、朱传霞、田军 魏廷龙、王俊、薛高尚 雷世鸣、罗晓玲	2020-2021
2020ZD124	半夏种质资源收集与应用研究	王中美		张平喜、张洋、刘会桃 禹淞文、杨鸿、薛高尚 吴亚飞、罗彬彬	2020-2021
2020ZD125	常德甜瓜种质资源收集、整理与评价研究	田军		周娟、张忠武、薛波 张平喜	2020-2021
2020ZD126	人工生态浮岛水质净化项目研究	陈彦斌		欧阳胜祥、朱庆妮、李青 王龄娟	2020-2021
2020ZD127	常德市城市绿地柳树飞絮防治试验研究	常德市园林绿化研究与技术指导中心	金晨	易洪、李四华	2020-2021

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主要研究人员	实施年度
2020ZD128	植物免疫技术在湘西北桃树绿色优质高产中的应用研究	湖南寰沃农业生态科技有效责任公司	李鹏飞	卢晓强、唐伟平、熊梅芳 魏美灵	2020-2021
2020ZD129	新型复合芽孢杆菌制剂在桃树种植土壤改良中的应用研究	汉寿利君种养专业合作社	刘立	别小玲、杨立君	2020-2021
2020ZD130	出口珍眉茶生产技术工艺研发研究	湖南省桃源县湘北茶叶有限公司	胡晖	刘国新、刘成保、刘汉武 张志军	2020-2021
2020ZD131	一位双机立体垃圾处理站研发与产业化研究	湖南塘桥科技发展有限公司	黄道权	官昌友、刘定明、朱双胜	2020-2021
2020ZD132	数码商标印刷机的研发及产业化研究	常德同达机械制造有限公司	冯润泉	庞东华、徐家华、梅孝勤 龙嘉俊	2020-2021
2020ZD133	装配式建筑构件生产工业化项目研究	常德远大建筑工业有限公司	何太平	杨科、魏超、王奇、王恒 张大亨、丁思力	2020-2021
2020ZD134	医院传统工艺配制中药制剂研发	安乡县人民医院	龚海明	郝远登、严红亮、金则红 周晟、袁新民	2020-2021
2020ZD135	沙塘鳢人工繁育绿色育苗关键技术研究及示范	湖南安福水产有限公司	刘俊	金红春、杨春浩、谢中国 李学文、岳刚毅	2020-2021
2020ZD136	有机鸡养殖关键技术集成应用及产业化	湖南省楚源农业科技有限公司	项集平	余霞、谭武、刮贵斌、苏红 项迪平、马文华、夏胜平 龙建军	2020-2021
2020ZD137	玖源农业有机农产品平台服务建设项目	湖南玖源农业发展有限公司	张妹	张妹、金红春、彭琛 蒋建为	2020-2021