

# 永州市科学技术局文件

永科发〔2018〕42号

---

## 关于下达永州市 2018 年度 科技创新指导性项目的通知

各有关单位：

根据《永州市本级科技创新及应用研究资金、项目管理办法》，经申报、业务科室初审、推荐、局党组会研究，现将永州市 2018 年度科技创新指导性项目下达给你们，共 61 项。请你们接此通知后，认真组织好项目的实施，力争达到项目的预期指标。项目完成后并及时做好论文发表、研究报告撰写、专利申请、项目结题、验收等工作。

附：2018 年永州市科技创新指导性计划项目表



2018年度永州市科技创新指导性计划项目表				
序号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目编号
1	混合进化算法求解约束优化问题及其工业应用	湖南科技学院	李文	2018ZD01
2	南瓜花多糖的提取、结构特征及生物活性研究		黄国文	2018ZD02
3	异蛇酒的 GC-MS 检测方法研究		姜红宇	2018ZD03
4	基于 4G 的移动医疗网络安全威胁与对策研究		廖文芳	2018ZD04
5	大数据环境下学生校园行为的可视化分析		段华斌	2018ZD05
6	基于感知哈希算法的网站巡检预警系统研究		李娅菲	2018ZD06
7	基于遗传算法的公共自行车调度模型研究		吴建平	2018ZD07
8	混合纤维再生透水砖研究		孙明	2018ZD08
9	5G 通信中多载波 FTN 传输技术		杨钰	2018ZD09
10	“零陵古城”智慧城市系统的技术研究		魏建新	2018ZD10
11	永州民间传统体育资源及传承保护策略系统研究		郑华艳	2018ZD11
12	“潇湘意”系列文创产品设计与专利开发研究		柏小剑	2018ZD12
13	永州废弃砂石矿地质环境综合治理技术研究		罗雄文	2018ZD13
14	旱地烟草病虫害绿色防控体系的建立与示范		齐成媚	2018ZD14
15	生姜中有效成分的高效提纯工艺研究		贾国凯	2018ZD15
16	土壤熏蒸剂对西瓜土传病害的防控效果研究		盘俊	2018ZD16
17	永州地方特色药材天名精总黄酮的提取工艺		徐香琴	2018ZD17
18	基于物联网搜索引擎的访问控制技术研究		唐亚纯	2018ZD18
19	柑橘溃疡病图像识别智能检测系统		黄丽韶	2018ZD19
20	土壤熏蒸剂对西瓜土传病害的防控效果研究		袁志辉	2018ZD20
21	基于芥酸的菜籽油蔗糖酯合成技术研究		唐满生	2018ZD21
22	三蝶烯荧光共轭化合物的合成及性质研究		丁满花	2018ZD22
23	古建筑砌筑用糯米灰浆的性能改良及应用研究		阳令明	2018ZD23
24	永州旅游产业背景下的舞蹈艺术创作研究		周志萍	2018ZD24
25	永州本土音乐文化资源与旅游产业融合机制研究		许迪迪	2018ZD25
26	江永女书异体字规范化研究		何丽萍	2018ZD26
27	基于近红外光谱的茶叶含水量检测技术研究		刘旭辉	2018ZD27
28	基于智能材料结构作动器设计与研究		张贤才	2018ZD28
29	舜文化英译与永州形象塑造研究		胡维	2018ZD29
30	永州市旅游景区公示语英译规范化研究		李靓	2018ZD30
31	新媒体视域下永州古村落文化传播研究		丁陆爱	2018ZD31
32	全域旅游背景下永州人文景观标识语翻译研究		李雯	2018ZD32
33	永州市留守儿童英语自主学习平台构建研究		于程	2018ZD33
34	博雅教育在永州中小学竹笛社团建设中的实践探索		蒋真	2018ZD34

35	王佐良文学翻译主体间性研究		唐媛	2018ZD35
36	去乙酰化酶原 HDAC1 对乳腺癌细胞恶性生物学行为的影响	永州市中心医院	唐朝晖	2018ZD36
37	腹腔镜联合胆道镜治疗肝胆管结石的临床应用研究		唐彪	2018ZD37
38	融合蛋白 IL-24-iRGD 体外抗肿瘤研究		魏艳红	2018ZD38
39	CXCL13 及其受体 CXCR5 在乳腺癌中的表达及临床意义		丁凌雁	2018ZD39
40	经股骨颈开槽减压加髂骨瓣填充治疗股骨头坏死		叶明	2018ZD40
41	多元化培训在提高规培护士核心制度知晓率和落实合格率的实践与应用		陶红艳	2018ZD41
42	黛力新治疗卒中后抑郁焦虑症状的临床研究		李满连	2018ZD42
43	快速康复在肝胆外科的临床护理应用		吕丽娟	2018ZD43
44	苦瓜多糖的提取、纯化工艺及降糖活性研究		李玉婷	2018ZD44
45	基于 Arduino 技术平台新型工业机器人的研究		刘东来	2018ZD45
46	互联网金融背景下永州小微企业融资模式研究		廖石云	2018ZD46
47	腰椎间盘突出症的微创治疗法比较研究		张文军	2018ZD47
48	自媒体时代永州特色农产品营销模式研究		余建平	2018ZD48
49	零陵古城仿古建筑抗火性能研究		廖晔	2018ZD49
50	护理学基础虚拟仿真教学系统设计与实现	永州职业技术学院	骆亚南	2018ZD50
51	正交试验法优选当归滴丸制备工艺		周振华	2018ZD51
52	油茶优良品种推广应用		黄祥元	2018ZD52
53	基于多元智能理论的个性化教学策略研究-以《计算机应用基础》课程为例		唐晓凤	2018ZD53
54	幼儿英语数字化教学资源的应用研究		唐香红	2018ZD54
55	高等职业教育服务永州新农村建设研究		雷松松	2018ZD55
56	弗罗斯特诗歌中的深层生态意识及对我市生态文明建设的启示研究		谢海燕	2018ZD56
57	乡村振兴背景下永州旅游民俗文化研究		汪珍	2018ZD57
58	新时代背景下爱国主义教育提升高职学生创业素质的实践性研究		邓如涛	2018ZD58
59	江永香姜高产气候条件的研究		永州市气象局	陈嘉琦
60	消癌止痛膏联合微波热疗治疗癌性疼痛的临床观察	永州市中医院	黄崇政	2018ZD60
61	腹腔镜技术在腹股沟斜疝中的临床应用	永州市第四人民医院	唐威	2018ZD61