

# 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  
根据永州市本级科技新及应用研究资金、项管理办  
法，经报、业务科室初、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6项。请  
你们接此知后，认真组织项目的实施，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

永州市科学技术局  
2018年12月25日

2018年 永州市 指导性计划项目

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化问题及工业应用	湖南科技学院	黄	2018ZD01
2	基于神经网络的花纹提取、识别及生成		廖	2018ZD02
3	蛇酒的GC-MS检测方法及质量控制		廖	2018ZD03
4	基于4G的移动医疗网络安全威胁策略研究		廖	2018ZD04
5	大数据环境下学生行为的可控性分析		段	2018ZD05
6	基于感知哈希算法的站点巡检系统研究		李	2018ZD06
7	基于遗传算法的公交线路调度优化研究		吴	2018ZD07
8	混合纤维再生透水砖的开发			2018ZD08
9	通信中多载波FTN传输技术研究			2018ZD09
10	“零古城”智慧城市系统的推广应用研究		魏	2018ZD10
11	永州民间传统体育资源传承保护体系研究		郑	2018ZD11
12	“潇湘系列”文创产品设计与开发		柯	2018ZD12
13	永州废弃砂石矿山地环境综合治理技术		罗	2018ZD13
14	永州烟草有害虫草菌绿色防控体系的研究与应用		尹	2018ZD14
15	生药中有效成分的高效提取工艺研究		贾	2018ZD15
16	土壤熏剂对西瓜土病害的防控效果研究		徐	2018ZD16
17	永州地特色药材天精总黄酮的提取工艺研究		徐	2018ZD17
18	基于物联网搜索引擎的访问控制技术研究		唐	2018ZD18
19	柑溃疡病图像识别智能检测系统研究		黄	2018ZD19
20	土壤熏剂对西瓜土病害的防控效果研究		袁	2018ZD20
21	基于脂肪酸的菜籽油糖酯合成技术研究		唐	2018ZD21
22	三蝶烯荧光共轭化物的合成及性能研究		丁	2018ZD22
23	古建筑砌体用糯米灰浆性能改良应用		阳	2018ZD23
24	永州旅游产业背景下的舞蹈艺术研究		唐	2018ZD24
25	永州本土乐文化资源旅游产业融合研究		谭	2018ZD25
26	江永女书异体规范化研究		何	2018ZD26
27	基于近红外光谱的茶多酚含量检测研究		刘	2018ZD27
28	基于智能材料结构的传感器设计研究		张	2018ZD28
29	舜文化英译与形象塑造研究		李	2018ZD29
30	永州市旅游景区公共英语译规范研究		李	2018ZD30
31	新媒体视域下永州市村落文化传承研究		丁	2018ZD31
32	全域旅游背景下永州历史文化景观标识研究		李	2018ZD32
33	永州市留守儿童英语自主学习平台研究		李	2018ZD33
34	博雅教育在永州中小学生的社区建设与实践探索		李	2018ZD34

35		佐良文	学	主体间性研究		唐媛	2018	35
36	去乙酰	化酶原	HDAC1	对乳癌细胞恶性生物学行为的		唐朝晖	2018	36
37	腹腔镜	胆道镜	治疗胆管结石的临床	应用研究		唐彪	2018	37
38		联合	蛋白 IL-24-i	D 体外抗肿瘤研究		魏艳红	2018	38
39	CXCL13	及其受体 CXCR5	在胰腺癌中的表达及临床意义			丁凌雁	2018	39
40	经股骨颈开	槽减压术	髋臼填充治疗股骨头坏死			叶明	2018	40
41	多元化培	训在提高规	格率的实践与应用	核心制度知	率和落实合	陶红艳	2018	41
42	黛力新	治疗卒中后	抑郁焦虑症状的临床研究			李满连	2018	42
43		快速	康复在肝胆外科的临床护理应用			吕丽娟	2018	43
44	苦瓜	多糖的提取、纯	工艺及降糖活性研究			李玉婷	2018	44
45	基于 Ardu	ino 技术平	台新型工业机器人研究			刘东来	2018	45
46	互联网+	融背景下永	州小微企业融资模式研究			廖石云	2018	46
47		腰椎间盘突出症	的微创治疗法比较研究			张文军	2018	47
48		自媒体时代永州	特色农产品营销模式研究			余建平	2018	48
49		零陵古城仿	古建筑抗火性能研究			廖晔	2018	49
50	护	理学基础虚拟	仿真教学系统设计与应用			骆亚南	2018	50
51		正交	试验法优选归滴丸制备工艺			周振华	2018	51
52		油茶优良品	种推广应用			黄祥元	2018	52
53	基于多元	智能理论的个	性化教学策略研究——以《计算机			唐晓凤	2018	53
54	幼儿	英语数字化教	学资源的开发与应用研究			唐香红	2018	54
55		高等职业	教育服务永州新农村建			雷松松	2018	55
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			谢海燕	2018	56
57		乡村振兴背景	下永州旅游民俗文化研究			汪珍	2018	57
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			邓如涛	2018	58
59		永香姜高	产气候条件的研究		永州市气	陈嘉琦	2018	59
60	消癌止痛	联合微波热	疗治疗癌性疼痛的临床观察		永州市中	黄崇政	2018	60
61		腹腔镜	技术在腹腔镜斜疝中的临床	应用	永州市第	唐威	2018	61