

永州市科学技术局文件

永科发〔2018〕 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《永州市级科技创新及研究资金、项目管理办法》，经申报、业务科室初审、推委局党组会研究，现将永州市2018年度科技创新指导性项目下达给你们，共 项。请你们接此通知后，认真组织好项目实施，力争达到项目的预期指标。项目完成后，请及时做好论文发表、研究报告撰写、专利申请、项目验收等工作。

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、结构表征及生物活性研究		黄国	2018ZD02
3	异蛇酒的GC-MS检测方法研究		姜红	2018ZD03
4	基于4G的移动医疗网络安全威胁与对策研究		廖文	2018ZD04
5	大数据环境下学生校园行为的可视化分析研究		段华	2018ZD05
6	基于感知哈希算法的网络巡检预警系统研究		李娅	2018ZD06
7	基于遗传算法的公共自行车调度模型研究		吴建	2018ZD07
8	混合纤维再生透水砖研究		孙明	2018ZD08
9	5G通信中多载波OFDM传输技术		杨钊	2018ZD09
10	“零陵古城”智慧城市系统的技术研究		魏建	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	2018ZD11
12	“潇湘意”系列文创产品设计及专利开发研究		柏小	2018ZD12
13	永州废弃砂石矿山地质环境综合治理技术研究		罗雄	2018ZD13
14	旱地烟草病虫害绿色防控体系的建立与示范		齐成	2018ZD14
15	生姜中有效成分的高量提纯工艺研究		贾国	2018ZD15
16	土壤熏蒸剂对西瓜土传病害的防控效果研究		盘佳	2018ZD16
17	永州地方特色药材天名精总黄酮的提取工艺		徐香	2018ZD17
18	基于物联网搜索引擎的查询控制技术研究		唐亚	2018ZD18
19	柑橘溃疡病图像识别智能检测系统研究		黄丽	2018ZD19
20	土壤熏蒸消毒对江永香姜土传病虫害的防控研究		袁志	2018ZD20
21	基于芥酸的菜籽油蔗糖酯合成技术研究		唐满	2018ZD21
22	三蝶烯荧光共轭化合物的合成及性质研究		丁满	2018ZD22
23	古建筑砌筑用糯米灰浆的性能改良及应用研究		阳令	2018ZD23
24	永州旅游产业背景下的舞蹈艺术创作研究		周志	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	2018ZD25
26	江永女书异体字规范化研究		何丽	2018ZD26
27	基于近红外光谱的茶树叶含水量检测技术研究		刘旭	2018ZD27
28	基于智能材料结构传感器设计与研究		张贤	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牌英译规范化研究		李靓	2018ZD30
31	新媒体视域下永州古村落文化传播研究		丁陆	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口语学习平台构建研究		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	三佐良文学翻译	主体间性研究		20182	5
36	去乙酰化酶原 HDAC1 对乳癌细胞恶性生物学影响			20182	6
37	腹腔镜联合胆道镜治疗胆总管结石的临床应用研究			20182	7
38	融合蛋白 IL-24-CD 体外抗肿瘤研究			20182	8
39	CXCL13 及其受体 CXCR5 在胰腺癌中的表达及意义			20182	9
40	经股骨颈开槽减压加髓芯填充治疗股骨头坏死			20182	0
41	多元化培训在提高规培住院医师核心制度知晓率和实践应用			20182	1
42	黛力新治疗卒中后抑郁焦虑症状的临床研究			20182	2
43	快速康复在肝胆外科的临床护理应用			20182	3
44	苦瓜多肽的提取、纯化工艺及降糖活性研究			20182	4
45	基于 Arduino 技术平台新型工业机器人			20182	5
46	互联网金融背景下永州小微企业融资模式			20182	6
47	腰椎间盘突出症的微创治疗法比较研究			20182	7
48	自媒体时代永州特色农产品营销模式研究			20182	8
49	零陵古城仿古建筑节能防火性能研究			20182	9
50	护理学基础虚拟仿真教学系统设计与实践			20182	0
51	正交试验法优选当归滴丸制备工艺			20182	1
52	油茶优良品种推广应用			20182	2
53	基于多元智能理论的个性化教学策略研究-以《应用基础》课程为例			20182	3
54	幼儿英语数字化教学资源开发与应用的			20182	4
55	高等职业教育服务永州新农村建设的			20182	5
56	弗罗斯特诗歌中的深层生态意识及对我市生态文明的启示研究			20182	6
57	乡村振兴背景下永州旅游民俗文化研究			20182	7
58	新时代背景下爱国主义教育提高高职学生创业素质			20182	8
59	江永香姜高产栽培条件的研究			20182	9
60	消癌止痛膏联合微波热疗治疗癌性疼痛的临床观察			20182	0
61	腹腔镜技术在腹股沟疝中的临床应用			20182	1