

# 湖南省教育厅

---

湘教通〔2019〕248号

## 关于公布 2019 年湖南省研究生 科研创新项目、研究生培养创新实践基地 立项及研究生教改课题结项项目的通知

各研究生培养高校：

经我厅组织专家审核确认，同意支持国防科技大学陈诗佳的《激光预热的磁化套筒惯性约束巨变理论研究》等 1002 项研究生科研创新项目、国防科技大学“装备智能检测与自主可控技术研究生培养创新实践基地”等 80 个研究生培养创新实践基地项目立项，湖南大学温和的《校企深度融合的“教—研—做”一体化电气信息类研究生创新与实践能力的培养》等 50 项研究生教改课题项目结项，现予以公布（详细名单见附件）。

- 附件：1. 2019 年湖南省研究生科研创新项目立项清单  
2. 2019 年湖南省研究生培养创新实践基地项目立项清单  
3. 研究生教改课题结项项目



## 附件 1

# 2019 年湖南省研究生科研创新项目 立 项 清 单

序号	学校	项 目 名 称	层次	项目编号	备注
1	国防科技大学	激光预热的磁化套筒惯性约束聚变理论研究	博士	CX20190001	重点
2	国防科技大学	基于路标/GNSS/天文的多源信息融合高轨卫星自主定轨方法研究	博士	CX20190002	重点
3	国防科技大学	miR-486 在废用性肌肉萎缩-肌肉再生过程的作用研究	博士	CX20190003	重点
4	国防科技大学	面向可视化的大规模地理矢量要素实时空间分析技术	博士	CX20190004	重点
5	国防科技大学	基于新型低维纳米材料的载流子动力学机理研究	博士	CX20190005	重点
6	国防科技大学	大功率随机光纤激光的时空相干性研究	博士	CX20190006	重点
7	国防科技大学	多应力作用下 3D-TSV 微结构的退化机理研究	博士	CX20190007	重点
8	国防科技大学	复杂环境下多观测平台联合任务规划研究	博士	CX20190008	重点
9	国防科技大学	面向移动目标的多星协同规划与自主调度研究	博士	CX20190009	重点
10	国防科技大学	高超声速光学头罩气动光学效应的实验研究	博士	CX20190010	重点
11	国防科技大学	基于多智能体协同的作战决策方法研究	博士	CX20190011	重点
12	国防科技大学	基于光子晶体超材料的新型隐身技术	博士	CX20190012	重点
13	国防科技大学	多结合位点的哑铃形 miRNA 抑制剂的设计和构建	硕士	CX20190013	重点
14	国防科技大学	多能互补微电网模型、算法及优化平台设计与实现	硕士	CX20190014	一般
15	国防科技大学	液体火箭发动机研制阶段组件可靠性评估	硕士	CX20190015	一般
16	国防科技大学	傅里叶相位恢复问题的低复杂度算法与应用研究	博士	CX20190016	一般
17	国防科技大学	极端光场条件下的粒子加速动力学研究	博士	CX20190017	一般

序号	学校	项 目 名 称	层次	项目编号	备注
854	湖南工业大学	以 g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> 合成胆红素分子印迹传感器对胆红素进行选择检测	硕士	CX20190854	一般
855	湖南工业大学	连片特困区学校体育空间贫困特征与驱动因素分析——以湖南省罗霄山片区 6 个县为分析样本	硕士	CX20190855	一般
856	湖南工业大学	基坑开挖不平衡卸载对坑底管桩承载性状影响的数值模拟与试验研究	硕士	CX20190856	一般
857	湖南工业大学	湖南企业“走出去”中社会文化情报意识与能力培养研究	硕士	CX20190857	一般
858	湖南工业大学	大制片厂体系下香港武侠电影工业美学研究——以邵氏影业为例	硕士	CX20190858	一般
859	湖南工业大学	基于新型石墨烯量子点/NixCo <sub>1-x</sub> Se 复合材料的高比能量锂离子混合超级电容器	硕士	CX20190859	一般
860	湖南工业大学	基于文化自信的三部大型音乐舞蹈史诗比较研究	硕士	CX20190860	一般
861	湖南工业大学	基于无模型滑模预测控制的永磁同步电机永磁体失磁容错控制研究	硕士	CX20190861	一般
862	吉首大学	宗族文化视角下丛林清规日常生活规范研究	硕士	CX20190862	一般
863	吉首大学	武陵山片区中心城市品位提升路径与策略研究	硕士	CX20190863	一般
864	吉首大学	改性复合生物炭的筛选及其对全氟辛酸污染沉积物生态毒性的控制效力	硕士	CX20190864	一般
865	吉首大学	多取代恶唑-三唑衍生物的设计与合成及其抗肿瘤活性研究	硕士	CX20190865	一般
866	吉首大学	基于汉英双语平行语料库的《楚辞》英译研究	硕士	CX20190866	一般
867	吉首大学	奥林匹克经典学术著作译介研究	硕士	CX20190867	一般
868	吉首大学	百合清香型白酒酿造关键技术研究	硕士	CX20190868	一般
869	吉首大学	湘西地区传统舞蹈文化资源创意开发研究	硕士	CX20190869	一般
870	吉首大学	湘西花垣苗族丧葬仪式中的音乐文化研究	硕士	CX20190870	一般
871	吉首大学	乡村振兴视阈下湘西非物质文化遗产的新媒体传播研究	硕士	CX20190871	一般
872	吉首大学	非线性系统多尺度演化的 EEMD 分解模型及应用	硕士	CX20190872	一般
873	吉首大学	检察院开展公益诉讼问题研究——以湘西地区为例	硕士	CX20190873	一般

序号	学校	项 目 名 称	层次	项目编号	备注
874	吉首大学	大气污染跨区域协同治理法律规制研究——以长株潭地区为例	硕士	CX20190874	一般
875	吉首大学	湘西地区农村消费者权益保护的现状与对策研究	硕士	CX20190875	一般
876	吉首大学	非局域表面等离子激元及其对自发辐射和能级移动的调控研究	硕士	CX20190876	一般
877	吉首大学	湖南武陵山片区金融资源配置效率的时空演变研究	硕士	CX20190877	一般
878	吉首大学	大湘西地区农民养老与乡村产业振兴耦合的空间格局及机制研究	硕士	CX20190878	一般
879	吉首大学	体育特色小镇建设助力乡村振兴的实践路径研究	硕士	CX20190879	一般
880	吉首大学	PCK 视域下湖南省初中体育教师职后教育成效提升策略研究	硕士	CX20190880	一般
881	吉首大学	基于 GIS 的武陵山片区体育旅游产业链构建研究	硕士	CX20190881	一般
882	吉首大学	湘西踏虎凿花元素在平面设计中的应用研究	硕士	CX20190882	一般
883	吉首大学	利格列汀治疗超重/肥胖哮喘的有效性评估及其机制的研究	硕士	CX20190883	一般
884	湖南工商大学	纳入网络舆情指数的系统性金融风险预警方法及应用研究	硕士	CX20190884	重点
885	湖南工商大学	跨境电商综合试验区驱动长株潭城市群消费升级效应研究	硕士	CX20190885	重点
886	湖南工商大学	知识产权犯罪刑事治理中职业禁止研究	硕士	CX20190886	重点
887	湖南工商大学	高质量发展背景下地区经济增长动力的差异性与转换研究	硕士	CX20190887	一般
888	湖南工商大学	低碳约束下农业绿色增长效率提升机制研究	硕士	CX20190888	一般
889	湖南工商大学	“一带一路”倡议下湖南产业结构升级路径及政策研究	硕士	CX20190889	一般
890	湖南工商大学	乡村振兴视角下农业保险的异质性及其优化路径研究	硕士	CX20190890	一般
891	湖南工商大学	乡村振兴战略下共享农庄财务治理机制与实现路径研究	硕士	CX20190891	一般
892	湖南工商大学	长江经济带环境规制对绿色创新的空间效应研究	硕士	CX20190892	一般
893	湖南工商大学	分布式语言术语评价表征的突发事件应急物流预案群决策问题研究	硕士	CX20190893	一般
894	湖南工商大学	扩大中等收入群体规模的减税路径、政策与效应研究	硕士	CX20190894	一般

## 附件 2

# 2019 年湖南省研究生培养创新实践基地 项 目 立 项 清 单

序号	申报单位	基地名称
1	国防科技大学	装备智能检测与自主可控技术研究生培养创新实践基地
2	国防科技大学	先进雷达探测技术研究生培养创新实践基地
3	国防科技大学	空天力学研究生培养创新实践基地
4	国防科技大学	高能光纤激光技术研究生培养创新实践基地
5	国防科技大学	大数据工程在线开放研究生培养创新实践基地
6	国防科技大学	地面无人系统研究生培养创新实践基地
7	中南大学	有色冶金智能制造与化工能源新材料研究生培养创新实践基地
8	中南大学	中南大学-湖南省科学技术信息研究所研究生培养创新实践基地
9	中南大学	中南大学-厦门金鹭特研究生联合培养创新实践基地
10	中南大学	中南大学-广东志高暖通研究生培养创新实践基地
11	中南大学	生物医学大数据与人工智能研究生培养创新实践基地
12	中南大学	地下矿山开采与安全湖南省研究生培养创新实践基地
13	中南大学	中南大学-扬州泰富研究生培养创新实践基地
14	中南大学	中南大学-湖南省贸促会研究生培养创新实践基地
15	湖南大学	湖南大学-中建五局研究生培养创新实践基地
16	湖南大学	智能激光制造研究生培养创新实践基地
17	湖南大学	梅山文化园研究生培养创新实践基地
18	湖南大学	电能变换与控制技术研究生培养创新实践基地
19	湖南大学	航天电气装备研究生培养创新实践基地
20	湖南大学	会计规范与组织治理研究生培养创新实践基地
21	湖南大学	国际商务专业硕士研究生培养创新实践基地

序号	申报单位	基地名称
47	湖南中医药大学	中医肿瘤护理研究生培养创新实践基地
48	长沙理工大学	绿色智慧公路研究生培养创新实践基地
49	长沙理工大学	智能机器人研究生培养创新实践基地
50	长沙理工大学	新能源汽车先进电驱动关键技术研究生培养创新实践基地
51	长沙理工大学	动物物联网技术及智能应用研究生培养创新实践基地
52	长沙理工大学	土木类专业学位硕士研究生培养创新实践基地
53	南华大学	南华大学-中钢集团马鞍山矿山研究院研究生培养创新实践基地
54	南华大学	南华大学-威胜集团研究生培养创新实践基地
55	南华大学	南华大学-中国核动力研究设计院设计所研究生培养创新实践基地
56	南华大学	南华大学-军事医学研究院研究生培养创新实践基地
57	南华大学	南华大学-中机国际工程设计研究院有限责任公司建筑类研究生培养创新实践基地
58	湖南科技大学	湖南科技大学-湘潭市建筑设计院研究生培养创新实践基地
59	湖南科技大学	湖科大-湖大海捷智能制造研究生培养创新实践基地
60	湖南科技大学	湖南省基础外语教育研究生培养创新实践基地
61	湖南科技大学	湖南科技大学-中国科学院贡嘎山高山生态系统观测实验站研究生培养创新实践基地
62	吉首大学	“教研产学研”五位一体的法律硕士研究生培养创新实践基地
63	吉首大学	人工结构声物理与应用研究生培养创新实践基地
64	吉首大学	体育学博士学术素养研究生培养创新实践基地
65	吉首大学	武陵山区生物遗传资源保护与可持续利用研究生培养创新实践基地
66	湖南工业大学	智能包装设计与制造研究生培养创新实践基地
67	湖南工业大学	乡村振兴与乡村发展研究生培养创新实践基地
68	湖南工业大学	“人工智能技术及产业化”研究生创新实践基地
69	湖南工业大学	智能装备与绿色制造研究生培养创新实践基地
70	湖南理工学院	会计专业硕士研究生培养创新实践基地