

湖南省教育厅

湘教通〔2020〕172号

关于公布2020年湖南省研究生教育创新工程 和专业能力提升工程项目立项的通知

各研究生培养单位：

根据《关于申报2020年湖南省研究生教育创新工程和专业能力提升工程项目的通知》要求，经各研究生培养单位申报，我厅组织专家审核确认，同意立项支持国防科技大学等高校承办2020年湖南省研究生教育创新工程和专业能力提升工程系列项目，现予以公布（详细名单见附件）。

各项目承办高校要切实做好疫情防控工作，线下活动要制定疫情防控方案，并报学校疫情防控领导小组审批同意后实施，确保现场活动师生健康安全。要强化项目管理，进一步细化项目实施方案及经费预算方案。项目完成后1个月内向我厅报送以下材料：1.实施方案；2.预决算表（盖单位财务章）；3.活动总结；4.存在的问题及下一步工作意见建议等。

各项目承办高校要足额保障项目经费，确保项目实施取得较好成效。

联系人：唐宏伟，联系电话：0731 - 85524190。

附件：2020年湖南省研究生教育创新工程和专业能力提升
工程项目立项清单



2020年湖南省研究生教育创新工程和专业能力提升工程项目立项清单

（研究生科研创新项目）

| 序号 | 学校 | 项目名称 | 项目负责人 | 层次 | 项目编号 | 备注 |
|----|--------|--------------------------------|-------|----|------------|----|
| 1 | 国防科技大学 | 基于多层网络建模的体系瓦解问题研究 | 祁明泽 | 博士 | CX20200001 | 重点 |
| 2 | 国防科技大学 | 超强激光场驱动的 γ 光辐射及其极化研究 | 鲁瑜 | 博士 | CX20200002 | 重点 |
| 3 | 国防科技大学 | 基于极化码的量子密钥分发信息协调技术研究 | 唐帮盈 | 博士 | CX20200003 | 重点 |
| 4 | 国防科技大学 | 中红外光纤气体拉曼激光器理论和实验研究 | 黄威 | 博士 | CX20200004 | 重点 |
| 5 | 国防科技大学 | 基于低维材料与光学谐振腔强弱耦合相互作用的超快动力学机理研究 | 唐宇翔 | 博士 | CX20200005 | 重点 |
| 6 | 国防科技大学 | 面向飞行器性能鲁棒分析的深度学习不确定性量化方法研究 | 郑小虎 | 博士 | CX20200006 | 重点 |
| 7 | 国防科技大学 | 拉扭耦合变截面盒型结构设计方法研究 | 崔达 | 博士 | CX20200007 | 重点 |
| 8 | 国防科技大学 | 高精度低耗散数值格式在超声速流场中的精细数值模拟研究 | 熊大鹏 | 博士 | CX20200008 | 重点 |
| 9 | 国防科技大学 | 基于不确定性人工智能的海洋环境风险评估建模技术 | 李明 | 博士 | CX20200009 | 重点 |
| 10 | 国防科技大学 | 对数非线性偏微分方程的保结构算法研究 | 闫静叶 | 博士 | CX20200010 | 一般 |
| 11 | 国防科技大学 | 时滞异构复杂系统的集群动力学研究 | 陈茂黎 | 博士 | CX20200011 | 一般 |
| 12 | 国防科技大学 | 量子多体体系非平衡态的动力学平均场研究 | 韩锦森 | 博士 | CX20200012 | 一般 |
| 13 | 国防科技大学 | X射线光梳的产生及其相干操控 | 刘建鹏 | 博士 | CX20200013 | 一般 |
| 14 | 国防科技大学 | 基于ctDNA捕获测序技术的鼻咽癌治疗效果预测模型研究 | 李明 | 硕士 | CX20200014 | 一般 |
| 15 | 国防科技大学 | 面向在线社交媒体的突发群体性事件预警关键技术研究 | 汪海洋 | 硕士 | CX20200015 | 一般 |
| 16 | 国防科技大学 | 亚埃级光学表面超精密抛光中的材料去除机理研究 | 蒋小为 | 博士 | CX20200016 | 一般 |

| 序号 | 学校 | 项目名称 | 项目负责人 | 层次 | 项目编号 | 备注 |
|------|--------|---|-------|----|------------|----|
| 1045 | 湖南工业大学 | 人工智能时代虚拟主持人的发展困境及趋势 | 潘中康 | 硕士 | CX20201045 | 一般 |
| 1046 | 湖南工业大学 | 论声乐教学在高校“立德树人”视角下的功能发挥 | 姜浩 | 硕士 | CX20201046 | 一般 |
| 1047 | 湖南工业大学 | 基于产教融合的高职跨境电商本地化人才培养模式研究 | 汪利平 | 硕士 | CX20201047 | 一般 |
| 1048 | 湖南工业大学 | 基于时滞乘积型李雅普诺夫泛函的时滞系统分析与设计 | 林惠潮 | 硕士 | CX20201048 | 一般 |
| 1049 | 湖南工业大学 | 城市工业遗产典型空间活化利用研究——以株洲化工厂为例 | 王一帆 | 硕士 | CX20201049 | 一般 |
| 1050 | 湖南工业大学 | 5G架构下边缘计算在工业设备健康监测的应用 | 王松焯 | 硕士 | CX20201050 | 一般 |
| 1051 | 湖南工业大学 | 新型石墨烯量子点/石墨烯/MnCo ₂ S ₄ 复合气凝胶的制备及其在水系混合型超级电容器中的应用 | 李敬迎 | 硕士 | CX20201051 | 一般 |
| 1052 | 湖南工业大学 | 人类命运共同体视域下中国元首体育外交研究 | 李翔 | 硕士 | CX20201052 | 一般 |
| 1053 | 湖南工业大学 | 新冠肺炎疫情下的“在线健身”：实践逻辑、发展态势与推进思路 | 刘建武 | 硕士 | CX20201053 | 一般 |
| 1054 | 吉首大学 | 非遗视域下土家族刺绣数字化保护与创新设计研究 | 樊泽毅 | 硕士 | CX20201054 | 一般 |
| 1055 | 吉首大学 | 健康老龄化背景下老年视角中的健康管理研究 | 何思涵 | 硕士 | CX20201055 | 一般 |
| 1056 | 吉首大学 | 2型糖尿病合并胆石病与甲状腺功能相关性研究 | 李甜甜 | 硕士 | CX20201056 | 一般 |
| 1057 | 吉首大学 | 湖南省内县级融媒体中心建设的先行试点经验调查研究 | 曾晨 | 硕士 | CX20201057 | 一般 |
| 1058 | 吉首大学 | 乡村振兴战略视角下农村小学留守儿童课后教育管理机制研究 | 杨琴 | 硕士 | CX20201058 | 一般 |
| 1059 | 吉首大学 | 湘西土家族摆手锣鼓文化身份的构建与认同 | 李政航 | 硕士 | CX20201059 | 一般 |
| 1060 | 吉首大学 | 湘西苗族巴代仪式舞蹈数字化采集与作品创作研究 | 解舒冉 | 硕士 | CX20201060 | 一般 |
| 1061 | 吉首大学 | 连片特困区经济韧性测度及影响因素分析 | 王璋 | 硕士 | CX20201061 | 一般 |

| 序号 | 学校 | 项目名称 | 项目负责人 | 层次 | 项目编号 | 备注 |
|------|--------|----------------------------------|-------|----|------------|----|
| 1062 | 吉首大学 | 大湘西地区返乡农民工创业意愿向创业行为转化的机制研究 | 肖露露 | 硕士 | CX20201062 | 一般 |
| 1063 | 吉首大学 | 基于稀疏贝叶斯学习的毫米波波束对齐与跟踪技术研究 | 刘健 | 硕士 | CX20201063 | 一般 |
| 1064 | 吉首大学 | DC复合优化问题的值函数估计及最优性条件 | 肖程凤 | 硕士 | CX20201064 | 一般 |
| 1065 | 吉首大学 | 湘鄂黔边区国家级体育非物质文化遗产项目的影像学研究 | 王继帅 | 博士 | CX20201065 | 一般 |
| 1066 | 吉首大学 | 武陵山片区山地户外运动产业跨界融合发展研究 | 宁珊珊 | 博士 | CX20201066 | 一般 |
| 1067 | 吉首大学 | 疫情期KDL体育课程对幼儿亲社会行为影响的实证研究 | 乔松松 | 硕士 | CX20201067 | 一般 |
| 1068 | 吉首大学 | 湘西州“党建引领、互助五兴”长效机制建设研究 | 麻江南 | 硕士 | CX20201068 | 一般 |
| 1069 | 吉首大学 | 非遗保护视角下民歌外宣翻译问题与策略研究——以桑植民歌英译为例 | 唐菲 | 硕士 | CX20201069 | 一般 |
| 1070 | 吉首大学 | 留守儿童监护制度研究——以湘西州为例 | 李子怡 | 硕士 | CX20201070 | 一般 |
| 1071 | 湖南工商大学 | 重大突发公共事件背景下系统性金融风险的测度、传导与治理研究 | 陈世丽 | 硕士 | CX20201071 | 重点 |
| 1072 | 湖南工商大学 | 环境刑法中生态修复机制研究 | 谭卜铭 | 硕士 | CX20201072 | 重点 |
| 1073 | 湖南工商大学 | 性别伦理视域下新世纪商界小说的女性书写研究 | 栗懿君 | 硕士 | CX20201073 | 重点 |
| 1074 | 湖南工商大学 | 基于软件定义网络的物联网高效信任管理关键技术研究 | 刘晓亮 | 硕士 | CX20201074 | 重点 |
| 1075 | 湖南工商大学 | 跨境电商驱动产业结构升级的空间效应研究 | 刘文双 | 硕士 | CX20201075 | 一般 |
| 1076 | 湖南工商大学 | 长江经济带农业绿色效率时空演变及影响因素研究 | 熊娇 | 硕士 | CX20201076 | 一般 |
| 1077 | 湖南工商大学 | 产业链视角下小微企业信用风险传染度量及集合型融资工具创新策略研究 | 刘澜 | 硕士 | CX20201077 | 一般 |
| 1078 | 湖南工商大学 | 经济政策不确定性对银行业系统性风险的影响研究 | 徐彦欣 | 硕士 | CX20201078 | 一般 |
| 1079 | 湖南工商大学 | 多维视角下跨境电商驱动消费升级的中介效应研究 | 胡婕妤 | 硕士 | CX20201079 | 一般 |