**湖南农业大学东方科技学院教务部**

湘农东方教〔2020〕22号

**关于开展2020年大学生创新训练计划项目**

**中期检查及结题验收的通知**

**各学部、项目指导老师、项目主持人：**

为了加强对学院大学生创新训练计划项目的指导和督促工作，根据《湖南农业大学东方科技学院大学生创新训练计划项目管理办法》(湘农东方〔2014〕28号)文件规定，学院将组织在研创新训练计划项目的中期检查及结题验收工作。目前，全院有在研大学生创新训练计划项目96项（其中国家级项目12项，省级项目16项，院级项目68项）。

**此次中期检查和结题验收的相关工作要求如下：**

1.2017年、2018年立项的国家级、省级项目（2017年省级1项、2018年国家级1项、2018年省级2项）必须结题验收；2019年立项的国家级、省级项目（国家级7项，省级5项）可申请结题验收（未通过中期检查的必须申请中期检查）；2020年立项的国家级、省级项目（国家级4项，省级8项）可申请中期检查。具体项目列表见附件1。

2.已超研究时限的在研院级项目（其中2017年3项、2018年18项）必须申请结题验收，本次未通过结题验收的2017年立项项目，将予以撤销，2018年立项的项目，将酌情予以撤销。具体项目列表见附件2。

3.2019年立项的在研院级项目（25项），已通过中期检查的项目可申请结题验收，未通过中期检查的项目必须申请中期检查，也可直接申请结题验收；申请中期检查的项目组负责人为2016级、2017级学生的项目必须进行项目组成员变更，申请参加本次中期检查和结题验收须附活动记录本；2020年立项的在研院级项目（22项）可以申请中期检查，不可申请结题，申请中期检查须附活动记录本。具体项目列表见附件3。

4.所有参加中期检查和结题验收的项目进行评审时（暂定10月下旬），请指导老师务必到场，如有因特殊情况需要调整汇报顺序或请假的，请与各学部教学副主任衔接。

5.请各学部于2020年10月23日前将各项目的中期检查报告和结题报告及附件材料、申请变更项目的项目变更申请表交至教务部，以上材料均需电子稿（相关表格均在学院官网下载，下载路径：登录学院官网，选择“人才培养”栏目下的“大创计划”子栏目）。

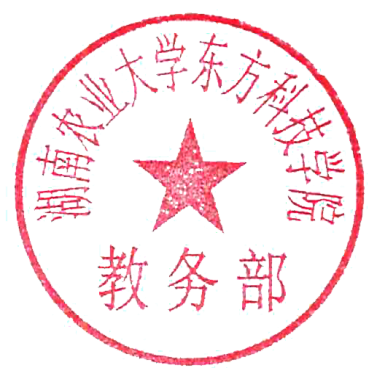
联系人：罗老师 电话0731-84635288（5288）

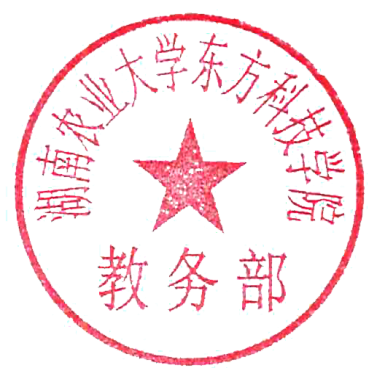
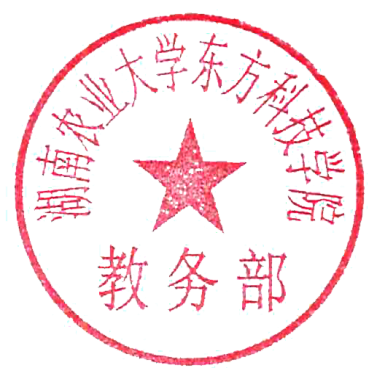
曾老师 电话0731-84673795（3795）

**附件：**

**1.学院在研国家级、省级项目列表**

**2.学院2017、2018年立项在研院级项目列表**

**3.学院2019、2020年立项在研院级项目列表**

 二〇二〇年八月三十一日

湖南农业大学东方科技学院教务部 2020年8月31日发

附件1：

**学院在研国家级、省级项目列表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **级别** | **负责人** | **指导**  **教师** | **学部** | **目前状态** | **要求** |
| 1 | DFCXS201702 | 掌茶app的研究与实现 | 省级 | 盛兴中 | 张香芽  、李薇 | 理工 | 中期完成 | 须结题 |
| 2 | DFCXS201806 | 无毒龙牙百合种球的培育技术研究 | 国家级 | 郝晓峰 | 彭国平 | 生科 | 无进度 | 须结题 |
| 3 | DFCXS201808 | 基于Web的休闲农庄空间数据挖掘研究 | 省级 | 刘崇峰 | 李薇、  卢俊玮 | 理工 | 中期完成 | 须结题 |
| 4 | DFCXS201810 | 留守儿童希望感的特点及其与心理健康的关系研究 | 省级 | 刘诗琪 | 黎志华 | 人文 | 无进度 | 须结题 |
| 5 | S201912653001 | 城镇居民家庭投资理财现状及影响因素研究--以长沙市为例 | 国家级 | 施洋 | 邓玲 | 经管 | 中期完成 | 可结题 |
| 6 | S201912653002 | 高校创新教育综合管理平台的构建及应用前后对比研究 | 国家级 | 杨鑫 | 曾波  肖毅 | 理工 | 中期完成 | 可结题 |
| 7 | S201912653003 | 杏鲍菇菌渣饲料化研究及应用 | 国家级 | 陈美杉 | 罗坤 | 生科 | 中期完成 | 可结题 |
| 8 | S201912653004 | 重金属镉对染菌蜘蛛的毒性影响研究 | 国家级 | 高颖 | 杨惠麟 | 生科 | 无进度 | 须中期/  可结题 |
| 9 | S201912653005 | 基于不同构造的封闭型景观水体水质优劣探究—以湖南农业大学校内水体为例 | 国家级 | 刘越 | 曹盼 | 生科 | 无进度 | 须中期/  可结题 |
| 10 | S201912653006 | 基于“互联网＋”的闲置车位共享系统 | 国家级 | 张仁杰 | 陈刚 | 理工 | 中期完成 | 可结题 |
| 11 | S201912653007 | 应用心理学专业学生学习动机调查研究—以湖南农业大学为例 | 国家级 | 宋诗琴 | 曹十芙 | 人文 | 中期完成 | 可结题 |
| 12 | S201912653008 | 基于学习策略理论的独立学院大学生听力学习调查与研究 | 省级 | 邓欣 | 曹雯雯 | 经管 | 无进度 | 须中期/  可结题 |
| 13 | S201912653009 | 长沙地区藤本植物在屋顶绿化中的应用研究 | 省级 | 吴雨芹 | 解盼 | 生科 | 无进度 | 须中期/  可结题 |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **级别** | **负责人** | **指导**  **教师** | **学部** | **目前状态** | **要求** |
| 14 | S201912653010 | 基于虚拟现实技术（VR）的消防应急演练系统 | 省级 | 夏思毅 | 陈垦 | 理工 | 无进度 | 须中期/  可结题 |
| 15 | S201912653011 | 大学生品格优势与诚信的关系及其干预研究 | 省级 | 周林 | 杨雅棋 | 人文 | 无进度 | 须中期/  可结题 |
| 16 | S201912653012 | 基于数据挖掘和分析的食品安全智能测评系统 | 省级 | 符雨童 | 聂笑一 | 理工 | 无进度 | 须中期/  可结题 |
| 17 | S202012653001 | 从“斜杠青年”视角谈大学生职业素质培养与提升 | 国家级 | 凌杰 | 彭小珈 | 经管 | —— | 可中期 |
| 18 | S202012653002 | “一带一路”倡议下高校外语专业学生学习模式优化研究 | 国家级 | 刘奕圻 | 常琳 | 人文 | —— | 可中期 |
| 19 | S202012653003 | 基于湖湘文化背景下长沙地区庙堂空间建筑形态研究 | 国家级 | 柳叶 | 姚磊、周薇 | 人文 | —— | 可中期 |
| 20 | S202012653004 | 基于数字识别技术的试卷自动合分及统计分析方法的优化研究 | 国家级 | 王外忠 | 肖羽、周铁军 | 理工 | —— | 可中期 |
| 21 | S202012653005 | 中美贸易摩擦背景下我国食用油籽进口波动分析——基于CMS模型分析 | 省级 | 赵小龙 | 王溶花 | 经管 | —— | 可中期 |
| 22 | S202012653006 | 益生菌在水果中发酵特性的研究及应用 | 省级 | 谭星雨 | 张志旭 | 生科 | —— | 可中期 |
| 23 | S202012653007 | 基于商业大数据的艾叶产业发展前景研究 | 省级 | 李卓娟 | 王明宇 | 经管 | —— | 可中期 |
| 24 | S202012653008 | 耐热樱花引种长沙的适应性研究 | 省级 | 刘城 | 于晓英 | 生科 | —— | 可中期 |
| 25 | S202012653009 | 基于大数据挖掘和分析校友交互和管理平台—莘友网 | 省级 | 兰晓芳 | 肖毅 | 理工 | —— | 可中期 |
| 26 | S202012653010 | 电子商务多平台订单整合分析系统的设计与实现 | 省级 | 杨玉娟 | 彭佳红 | 理工 | —— | 可中期 |
| 27 | S202012653011 | 基于微信小程序的班主任管理助手 | 省级 | 罗庆庭 | 刘湘辉 | 理工 | —— | 可中期 |
| 28 | S202012653012 | 提高独立学院非英语专业学生英语口语水平的策略研究——以湖南农业大学东方科技学院为例 | 省级 | 费琼 | 傅煊翔 | 人文 | —— | 可中期 |

附件2：

**学院2017、2018年立项在研院级项目列表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **负责人** | **指导**  **教师** | **学部** | **目前状态** | **要求** |
| 1 | DFCXY201711 | 博落回提取物对微囊藻的生长及竞争的影响与应用 | 胡婷 | 邵继海 | 人文 | 中期完成 | 须结题 |
| 2 | DFCXY201712 | 改性矿物负载纳米零价铁材料的制备及其降解氯酚性能研究 | 贺晓美 | 石国荣 | 人文 | 中期完成 | 须结题 |
| 3 | DFCXY201718 | 基于docker的校园辅助学习云平台的构建 | 沈晖 | 胡忠红 | 理工 | 中期完成 | 须结题 |
| 4 | DFCXY201803 | 湖南省独立学院学生数学学习的困惑与对策研究---以东方科技学院为例 | 段振晖 | 张慰卫 | 经管 | 中期完成 | 需结题 |
| 5 | DFCXY201806 | 以乡村旅游引领乡村振兴发展的调研与思考——以长沙县金井镇为例 | 黎为 | 常丹 | 经管 | 中期完成 | 需结题 |
| 6 | DFCXY201810 | 绿茶调节糯米酒发酵菌群的研究及应用 | 李昀珂 | 秦丹 | 生科 | 无进度 | 需结题 |
| 7 | DFCXY201811 | 羊酸奶制备及功能活性物质的研究 | 段珂屹 | 刘素纯 | 生科 | 中期完成 | 需结题 |
| 8 | DFCXY201812 | 长沙市生态动物园野生动物衣原体流行情况调查 | 薛协林 | 胡仕凤 | 生科 | 中期完成 | 需结题 |
| 9 | DFCXY201813 | 短生长周期栽培对耐迟播棉花品种农艺性状及光合特性的影响研究 | 徐娜 | 阳会兵 | 生科 | 中期完成 | 需结题 |
| 10 | DFCXY201815 | 红豆柑橘纳豆芽孢杆菌发酵饮料的研制 | 付钰 | 张春艳 | 生科 | 中期完成 | 需结题 |
| 11 | DFCXY201816 | 菜籽油、猪油及其复合油脂对小鼠血脂及肝脏抗氧化能力的影响 | 张英正 | 周迎芳 | 生科 | 中期完成 | 需结题 |
| 12 | DFCXY201817 | 猪粪源溶解性有机物分级表征及对铜绿微囊藻理化特性影响研究 | 邓晨阳 | 吴根义 | 人文 | 中期完成 | 需结题 |
| 13 | DFCXY201818 | 基于地域特性的湖南农村地区屋顶结构建造研究----以益阳安化为例 | 李嘉宁 | 蔺薛菲 | 人文 | 中期完成 | 需结题 |
| 14 | DFCXY201819 | 欧洲早期共和国及其民主制度的研究 | 王彬 | 黄建红 | 人文 | 无进度 | 需结题 |
| 15 | DFCXY201821 | 基于现代农业的侯鸟式老年民宿的设计研究 | 黄英子 | 朱宁 | 人文 | 中期完成 | 需结题 |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **负责人** | **指导**  **教师** | **学部** | **目前状态** | **要求** |
| 16 | DFCXY201822 | 耕作措施对稻田结皮中镉成矿的驱动机制 | 陈硕夫 | 彭亮 | 人文 | 中期完成 | 需结题 |
| 17 | DFCXY201826 | 基于3s技术的供电线路巡检系统设计与优化 | 胡康钦 | 邓艳 | 理工 | 中期完成 | 需结题 |
| 18 | DFCXY201829 | 智能辅助摘果机械爪 | 匡新鹏 | 全腊珍 | 理工 | 无进度 | 需结题 |
| 19 | DFCXY201826 | 基于3s技术的供电线路巡检系统设计与优化 | 胡康钦 | 邓艳 | 理工 | 中期完成 | 需结题 |
| 20 | DFCXY201833 | 农大校园APP | 胡倩芸 | 拜战胜 | 理工 | 中期完成 | 需结题 |
| 21 | DFCXY201834 | 一种辅助老年人手机使用的APP | 聂龙 | 王志明 | 理工 | 无进度 | 需结题 |

附件3:

**学院2019、2020年立项在研院级项目列表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **负责人** | **指导**  **教师** | **学部** | **目前状态** | **要求** |
| 1 | Y12653201902 | 共享汽车的现状调查和未来前景分析——以长沙市为例 | 李春星 | 沈慧 | 经管 | 中期完成 | 可结题 |
| 2 | Y12653201903 | 基于全局性理解的会计学习方法变革探究 | 周高静 | 曾尚梅 | 经管 | 中期完成 | 可结题 |
| 3 | Y12653201904 | 湖南省洞庭湖湿地生态旅游业的发展问题及对策研究 | 李玥 | 李杨 | 经管 | 中期完成 | 可结题 |
| 4 | Y12653201906 | 湖南茶叶企业国际化策略研究 | 周晨卉 | 许烜 | 经管 | 中期完成 | 可结题 |
| 5 | Y12653201908 | “快递到家”四足机器人 | 石方刚 | 陈熵 | 理工 | 中期完成 | 可结题 |
| 6 | Y12653201909 | 大学生宿舍烟雾报警远程监控系统 | 黄新远 | 戴小鹏 | 理工 | 无进度 | 须中期/可结题 |
| 7 | Y12653201910 | 废铁物混凝土的力学性能试验研究 | 刘倩 | 杨敬林 | 理工 | 中期完成 | 可结题 |
| 8 | Y12653201912 | 一种金桔采摘机器人的研究 | 邓贝 | 李旭 | 理工 | 中期完成 | 可结题 |
| 9 | Y12653201913 | 基于微信小程序平台线上食堂开发 | 傅嘉辉 | 贺细平 | 理工 | 无进度 | 须中期/可结题 |
| 10 | Y12653201914 | 基于机器学习的Web日志分析系统的设计与实现 | 陈涛 | 傅卓军 | 理工 | 中期完成 | 可结题 |
| 11 | Y12653201915 | 不同墙体材料对砂浆物理力学性能影响的实验研究 | 宛海涛 | 汤峰 | 理工 | 无进度 | 须中期/可结题 |
| 12 | Y12653201916 | 具有智能防盗和烘干功能的雨伞存放装置 | 陈旭民 | 杨琳 | 理工 | 无进度 | 须中期/可结题 |
| 13 | Y12653201917 | 高校专业化学生社团进社区实践模式探索 | 邓敬峰 | 周笑妮 | 理工 | 中期完成 | 可结题 |
| 14 | Y12653201918 | 信息化语境下英语专业学生学习动机调查研究——以湖南农业大学东方科技学院为例 | 宋航 | 李卓 | 人文 | 中期完成 | 可结题 |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **负责人** | **指导**  **教师** | **学部** | **目前状态** | **要求** |
| 15 | Y12653201919 | 浅论美国文化与美语词汇 | 杨迪 | 姚敏 | 人文 | 无进度 | 须中期/可结题 |
| 16 | Y12653201920 | 注意分散对身体耐受能力的影响研究 | 汤达成 | 刘文俐 | 人文 | 无进度 | 须中期/可结题 |
| 17 | Y12653201922 | 法社会学视角下彩礼问题的立法规制 | 刘玲姿 | 涂小雨 | 人文 | 无进度 | 须中期/可结题 |
| 18 | Y12653201923 | 高辣椒素品种辣椒的离体快繁体系的建立 | 尤嘉禾 | 刘清波 | 生科 | 无进度 | 须中期/可结题 |
| 19 | Y12653201924 | 红景天提取物对脑缺氧模型小鼠保护作用的研究 | 苏航 | 彭涛 | 生科 | 中期完成 | 可结题 |
| 20 | Y12653201925 | 粒细胞集落刺激因子动员骨髓干细胞治疗脂多糖致小鼠急性肺损伤的研究 | 王鹏 | 赵飞燕 | 生科 | 无进度 | 须中期/可结题 |
| 21 | Y12653201926 | 纳豆芽孢杆菌固、液体发酵甘草对比研究 | 刘臻 | 胡亚平 | 生科 | 无进度 | 须中期/可结题 |
| 22 | Y12653201927 | 长沙地区草本地被植物在社区公共绿地中的材料选择与应用研究 | 邓康欣 | 罗媛媛 | 生科 | 无进度 | 须中期/可结题 |
| 23 | Y12653201928 | 湖南省绣球属野生植物资源引种筛选及其园林应用 | 饶余倩 | 陈海霞 | 生科 | 中期完成 | 可结题 |
| 24 | Y12653201929 | 芒草降解菌的筛选及鉴定 | 傅天卓 | 薛帅 | 生科 | 无进度 | 须中期/可结题 |
| 25 | Y12653201930 | 供给侧改革背景下农业院校大学生就业能力提升路径研究 | 孙艳惠 | 朱育锋 | 生科 | 无进度 | 须中期/可结题 |
| 26 | Y12653202001 | 疫情期间独立学院大学生学习倦怠水平调查研究--以东方科技学院为例 | 周思苡 | 黄淑纯 | 人文 | —— | 可中期 |
| 27 | Y12653202002 | “三全育人”理念下高校英语专业人才培养模式研究 | 何雪颖 | 贺娟 | 人文 | —— | 可中期 |
| 28 | Y12653202003 | “中国文化失语症”背景下多元语用能力的元语用意识培养研究 | 王双友 | 王华丽 | 人文 | —— | 可中期 |
| 29 | Y12653202004 | 湖南省对东盟国家蔬菜产品出口潜力研究 | 姚金成 | 胡梅梅 | 经管 | —— | 可中期 |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **负责人** | **指导**  **教师** | **学部** | **目前状态** | **要求** |
| 30 | Y12653202005 | 基于社区团购消费需求的汨罗市农业发展问题及对策研究 | 吴俊灏 | 石巧君 | 经管 | —— | 可中期 |
| 31 | Y12653202006 | 新冠肺炎疫情背景下经管类本科生线上学习绩效及影响因素研究 | 周畅 | 陈念 | 经管 | —— | 可中期 |
| 32 | Y12653202007 | 家庭农场内生成长制度的绩效评价及创新研究 | 杨婕妤 | 李珊珊 | 经管 | —— | 可中期 |
| 33 | Y12653202008 | AI赋能湖南智慧农业发展范式研究 | 秦贞玉 | 卿玲丽 | 经管 | —— | 可中期 |
| 34 | Y12653202009 | 家庭农场助推湖南乡村产业发展的路径研究 | 陈龙涛 | 肖化柱 | 经管 | —— | 可中期 |
| 35 | Y12653202010 | 基于深度学习的智能考试系统的设计 | 肖亮 | 向元平 | 理工 | —— | 可中期 |
| 36 | Y12653202011 | 疫情背景下地摊经济模式的经济效应研究 | 邓辉 | 熊志超 | 理工 | —— | 可中期 |
| 37 | Y12653202012 | 基于Django的物品租赁管理系统的设计 | 欧瀚祺 | 程妍 | 理工 | —— | 可中期 |
| 38 | Y12653202013 | 聚合物砂浆抗裂性能研究 | 朱炎斌 | 张龙文 | 理工 | —— | 可中期 |
| 39 | Y12653202014 | 科技助农服务平台的开发与构建 | 徐涛 | 刘添柱 | 理工 | —— | 可中期 |
| 40 | Y12653202015 | 农村电商平台助力农业产业精准扶贫的对策研究 | 刘璨 | 陶佳 | 理工 | —— | 可中期 |
| 41 | Y12653202016 | 湘农校园微信小程序介绍文档 | 周磊 | 陈付郴 | 理工 | —— | 可中期 |
| 42 | Y12653202017 | 动物园猫科动物中草药饲料添加剂的研发与应用 | 刘泰然 | 白霞 | 生科 | —— | 可中期 |
| 43 | Y12653202018 | 刺葡萄酿制红酒后的皮渣综合开发研究 | 李娜 | 林元山 | 生科 | —— | 可中期 |
| 44 | Y12653202019 | 独立学院考研培育体系的构建研究 | 赵芷岚 | 曲臻 | 生科 | —— | 可中期 |
| 45 | Y12653202020 | 长沙市芙蓉区居民垃圾分类实施现状及可持续推进研究 | 周子兰 | 谭伟 | 生科 | —— | 可中期 |
| 46 | Y12653202021 | 植物病原菌的生物防治——重组抗菌肽 | 龙佳榕 | 陈金军 | 生科 | —— | 可中期 |
| 47 | Y12653202022 | 猬迭宫绦虫裂头蚴18s和28s rDNA种系发育分析 | 谢李星 | 柳亦松 | 生科 | —— | 可中期 |