

能源与动力工程学院 2022 年工作要点

根据长沙理工大学 2022 年工作要点和学院的年度目标任务，经学院党政联席会议研究决定，学院 2022 年工作要点如下。

一、进一步完善落实党的全面领导的制度机制

1. 以党的十九大和十九届历次全会精神为指引，贯彻落实湖南省第十二次党代会、学校第四次党代会精神。落实学校党委巡察反馈整改，全面加强学院党的政治建设，着力提高党委班子的政治能力，夯实支部建设，加大青年教师党员发展力度，突破制约学院发展的各种痼疾，努力推动学院高质量、跨越式发展取得实质性成效，让师生有更多获得感。

2. 完善党建制度体系，细化强化意识形态工作责任制，定期对学院意识形态工作进行研判和舆情监控，防控意识形态风险，把准“融媒体”传播规律，筑牢“三微一端”等阵地。创新党支部设置形式，提升“五化”建设水平。完善与民主党派定期联系沟通制度，发挥各民主党派在学院改革发展中的作用。

二、进一步提高人才培养质量和教书育人水平

3. 全力做好建筑环境与能源应用工程专业国家一流专业申报与建设工作，力争获得国家一流专业建设点。强化能源与动力工程、新能源科学与工程专业的国家一流专业特色和内涵建设。

建筑环境与能源应用工程专业通过工程教育专业认证。有序推动能源与动力工程、新能源科学与工程通过教育专业认证。

4. 加强新工科建设，改革创新型、复合型人才培养，抓好校级金课建设，力争新增国家一流课程 1 门；加强课程思政建设，争取出版专业课程思政案例集 1 本；出版教材 4 本，获得校级优质教材；新增实习基地 2 个。立项校级教改项目 5 项、省级教改项目 2 项，发表教改论文 10 篇；获得省部级教学成果奖一等奖 1 项；加强教学基层组织建设。

5. 加强学风建设，抓严抓实学业各项考核工作。进一步抓实践育人环节，推动新增企业联合培养班。推动实施能“亮”星计划，全面提升学生综合素质。学院学科竞赛国家级奖励突破 20 项，在互联网+和挑战杯两大赛事突破国家级一等奖。加强就业指导，提升学生服务能源行业、奉献能源行业的信心和决心，达到毕业生初次就业率 90%以上。

6. 适应学校双主体教育发展战略，全面探索实施研究生教育改革。加强研究生教育和培养，严格过程培养和质量标准，不断提高研究生培养质量，做到论文外审、抽检 100%合格，新增省级优秀硕士学位论文 2 篇。新增省级研究生优质课程（含课程思政）、高水平教材、优秀案例等项目 2 项。新增省级研究生教学成果奖一等奖 1 项。努力提高研究生学术贡献率，大力倡导和支持硕士研究生攻读博士研究生。

7. 推进与英国阿斯顿大学开展中外合作办学能源与动力工

程专业，力争新增 1 个中外合作办学项目。

8. 加强队伍建设，举办班主任思政教育培训班，在省级辅导员素质能力大赛取得突破，力争获省级二等奖及以上奖励 1 项。

三、持续巩固学院核心竞争力

9. 加强学科队伍建设和青年教师培养，支持青年教师科研团队建设和交叉学科团队建设，积极推进青年教师国内访学和“工程化”，加大学科高层次人才培养和引进力度，获国家级青年人才工程 1 人以上，引进国内外优秀青年博士 15 人。

10. 持续推进“动力工程及工程热物理”一级学科博士点申报工作，获批学校博士学位点培育计划项目。推进学科重大成果培育，开展新能源与储能工程交叉学科建设。

11. 结合我院学科骨干的博士点申报任务，全面推进科技成果、科研项目、论文、科研经费等方面的对标建设。抓紧抓实国家自然科学基金等国家级项目的申报工作，力争获批 10 项，并在优青、重点项目、或地区联合基金等方面取得突破；进一步加强省级科研项目，省自科、省重点研发等项目 15 项以上；切实做好省部级科技成果奖工作，以第一完成单位获省部级科技成果奖一等奖 1 项以上；着力助推承担重大横向项目科研项目，进校经费 2000 万元以上；加强成果转化，科研成果转化经费 200 万元；加强科研团队建设，加强青年教师的科研支持和能力提升，

促进青年教师提高科研产出，学院 A3 以上重要期刊发表论文 70 篇。加强科研平台建设，新增省级重点实验室 1 个。

12. 承办 2022 结构完整性国际会议、中国动力工程学会第九届青年学术年会、湖南省研究生能源装备创新设计大赛。

13. 高质量完成“源网荷储”综合能源系统实验教学平台建设，开展储能科学与工程专业实验室建设，完成新进博士进实验室工作；推动建设吐鲁番光热资源综合利用及示范工程。

四、优化学院内部管理

14. 实施师德师风一票否决制，完善师德师风考核办法，把师德师风建设与教师的上岗、晋级、职称评聘、评优评先、绩效工资发放相挂钩，做好师德师风宣传教育，发放学院奖教金，完善教师荣誉表彰制度，发挥好示范引领作用。

15. 深化学院综合改革，开展教师岗位责任、教职工绩效分配制度、教师转岗分流等一系列改革，进一步激发教职工干事创业的积极性，进一步加强民主管理。提高学院机关服务水平和能力，加强保密管理和工作档案管理。

能源与动力工程学院

2021 年 2 月 22 日