

# 能源与动力工程学院 2020 年工作要点

根据长沙理工大学 2020 年工作要点和学院年度目标任务，制定学院 2020 年工作要点如下。

## 一、加强党的全面领导，引领高质量发展

1. 强化理论武装，制定“不忘初心，牢记使命”制度，抓牢抓实党委中心组学习和教职工政治理论学习，创新学习形式，增强理论联系实际的效果，不断提振教职工精气神。

2. 严格落实支部“三会一课”，实施对标争先计划，推进“两项工程”和支部“五化”建设，新增双带头人 1 名，打造 1 个党建工作特色品牌，加大在青年教师中发展党员力度，大力彰显党支部和党员对学院发展的引领和支撑作用。

3. 落实意识形态工作责任制，防范和化解各类风险；加强宣传工作，推出至少 6 名师生典型，策划完成至少 2 次对学院的专项宣传，扩大学院的社会影响力；实施学院文化建设项目，年内完成外观文化的设计和施工。

## 二、坚持立德树人，不断提高培养质量

4. 建设国家级一流专业能源与动力工程，做好专业认证准备工作；做好申报一流专业工作；对接国家战略需求，申报新专业；改造传统专业，启动 2021 版本科人才培养方案修订工作；建成国家级一流本科课程 1 项、省级一流本科课程 1 项，5 门校级“金课”。

5. 加强新工科建设，改革创新型、复合型人才培养，新增水电厂、火电厂、风电场、建环专业实习基地 4 个。积极落实，认真做好疫情防控期间的教学工作。

6. 围绕教学设计、实施能力、学业评价等加强对青年教师教学能力培养，力争获省普通高校教师课堂教学竞赛一等奖 1 人次；培育高水平教学成果奖 2 项；校级教改项目立项 4-5 项、省级教改项目 1-2 项，发表教改论文 10 篇以上，出版规划教材 8-9 本。

7. 加强学生理想信念教育，开展学生党员“分类引领”工程；开展优良学风建设，考研录取率同比提高 2 个百分点；积极打造社会实践和志愿服务品牌项目，加大“一带一路”新疆志愿服务团队建设；组织学生参加“挑战杯大赛”、“全国节能减排大赛”、“互联网+”、“MDV 中央空调设计应用大赛”等，力争获省部级奖 15 项以上，力争获得国家级奖 6 项；精准开展就业指导 and 就业服务，完成就业率 90% 以上；做好安全稳定工作，针对新冠肺炎疫情防控，加强学生开学后的安全教育和管理工作；加强校园文化建设。

8. 严格培养过程和质量标准，确保论文外审、抽检 100% 合格，新增省级优秀硕士论文 2 篇，研究生学术贡献率和高水平论文居学校前列；采取积极有效的应对措施，确保 2020 届毕业生就业质量持续稳定。

9. 抓实首批本科留学生和硕士留学生的培养工作，进一步优化培养方案，支持建设留学生专业课程，培养一批留学生生导师和专业教师；继续推动研究生海外留学，支持研究生

海外留学 8-10 人，拓展留学国家和高校，提高留学生培养效果，推动中外合作办学。

### **三、聚焦内涵建设，提升核心竞争力**

10. 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，出台支持青年教师发展的若干措施。进一步加大引进和培养人才力度，引进学科带头人 1 人，博士 8 人。

11. 全面推博士点申报与建设工作；加强“双一流”建设，全面完成“双一流”学科、“双一流”科研团队等各项建设任务

12. 做好国家自然科学基金项目和重大科研项目的培育申报工作，力争获得国家级科研项目 7 项，新增省部级科研项目 6-8 项；大力培育高水平科研成果，确保获得省部级科研成果二等奖，力争在省部级科研成果一等奖方面实现突破；力争授权发明专利 20 项，发表 SCI、校定权威期刊论文 60 篇，推动 ESI 论文数量和质量的明显提升，高被引和热点论文数居学校先进行列；力争在省级、国家级人才项目上取得新突破。

13. 提高学院服务社会和地方经济发展的能力和效益，签订 2~3 项产学研合作协议，力争新增横向项目经费 1400 万元以上；加强与有关政府部门联系，建立和拓展合作平台。

### **四、完善学院管理，提高治理效能**

14. 清理学院文件，建立科学、高效的学院制度；规范学院常委会和党政联席会议议事程序，不断提高学院行政效能；加强作风建设，提高学院机关服务水平和能力；强化保

密意识和档案意识，加强保密管理和工作档案管理。

15. 完成工科一号楼 A219 实验室及金盆岭 4 教负一楼部分实验室的搬迁工作；积极向学校争取，完成新能源大楼实验室的水、电及实验室的改造工作；加强实验室管理，制订配套的管理制度，年底前做到院内全部 10 万元以上实验设备上网公开；加强硬件建设，准备迎接国家虚拟仿真中心验收；配合学校推进实验室仪器设备有偿使用制度，提高我院大型高档仪器设备的使用率；完成江西丰城电厂三期的培训教材编写工作。



同意该计划  
审核人：[Signature]  
16/3.2020.

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]  
2020.3.18