**机械工程学院首批“党建+”攻坚项目验收通过名单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **所在支部** | **项目名称** | **工作成果** | **负责人** |
| **1** | 先制 | 党建+研究生创新项目培育 | 1.指导研究生获“互联网+”竞赛全国银奖及以上；2.指导研究生获“挑战杯”竞赛全国二等奖及以上；3.指导研究生完成省级科技创新项目1项。 | 李波 |
| **2** | 先制 | 党建+“三好三有”导学队伍建设 | 1.形成3个以上研究生导师导学规范化文件；2.形成2个以上优秀导师案例或者1名以上导师获评校级优秀导师（最喜爱的导师）；3.1个以上研究生党支部获评省级以上示范党支部。 | 刘云峰 |
| **3** | 先制 | 党建+产教融合项目培育 | 1.与5家以上台州市企业建立校企党建共同体和深度产教融合合作关系；2.形成 2个以上产教融合制度文件；3.形成 3 个以上产教融合优秀案例。 | 吴全会 |
| **4** | 先制 | 党建+本科生升学就业提升 | 1.建立荣誉导师库 10人以上；2.建立企业导师库40人以上；3.建立优秀校友企业库40家以上；4.本科生升学率提高5%；5.本科生就业率提高5%。 | 王明环 |
| **5** | 先制 | 党建+拔尖青年教师培养 | 1.组织青年教师申报国家自然科学基金优秀青年基金项目2个以上；2.形成1个以上拔尖青年教师培养机制文件；3.形成2个以上青年教师团队培养规范文件。 | 张征 |
| **6** | 先制 | 党建+实验室安全管理体系构建与落实 | 1.形成研究所安全管理体系和系列文件；2.研究所实验室日常安全检查合格率达到95%，每个月度检查研究所总扣分不超过2分，确保研究所各实验室不出现任何安全事故；3.形成1-2个安全管理工作党员模范队伍和模范实验室。 | 罗路平 |
| **7** | 先制 | 党建+《工程图学》国家一流课程建设 | 1. 实现课程“思政元素”全覆盖；2. 完成国家一流课程建设目标任务，20%视频更新，约30余学时视频、60个左右知识点视频录制任务。 | 王明环 |
| **8** | 先制 | 党建+先制科研项目与成果培育 | 1.先制所国家自然科学基金项目数新增8项，命中率较去年提高20%以上；2.先制所牵头或参与申报国家或省部级重点或重大项目5项及以上；3.新增省部级科研成果培育1-2项。 | 姚喆赫 |
| **9** | 先制 | 党建+激光院“三好三有”导学队伍建设 | 1.建立健全研究院研究生过程管理、预答辩机制，形成研究院研究生过程管理办法；2.形成研究院实验操作规范性文本和教学视频；3.实现2022届毕业生按时毕业率100%和就业率100%的“双百目标”。 | 姚喆赫 |
| **10** | 先制 | 党建+机械设计省一流课程建设 | 1.完成国家一流课程的申报准备工作；2.完成省一流课程建设任务。 | 李吉泉 |
| **11** | 机电 | 党建+“机电一体化控制技术与系统”国家级规划教材培育 | 1.出版《机电一体化控制技术与系统》教材1部；2.完成课后习题和思考题集；3.完成配套的教学PPT等多媒体资源；4.完成网络化教学素材资源建设。 | 张利 |
| **12** | 机电 | 党建+“机器人学基础及应用”国家级规划教材培育 | 1.出版《机器人学基础及应用》教材1部；2.完成配套的教学资源建设，包括PPT、网上教学素材等。 | 鲍官军 |
| **13** | 机电 | 党建+ “二维电液流量伺服阀”重大科研成果培育 | 申报成功浙江省科技奖技术发明一等奖。 | 贾文昂 |
| **14** | 机电 | 党建+苹果采摘机器人科技作品竞赛项目培育 | 1.申报成功大学生课外科技竞赛国家二等奖以上；2.申报大学生国际创新创业竞赛互联网+金奖。 | 王志恒 |
| **15** | 机电 | 党建+双碳战略下的新能源重大项目培育 | 1.申报双碳战略下新能源省级以上重大项目1项；2.完成双碳战略下新能源科技成果申报准备工作。 | 潘国兵 |
| **16** | 机电 | 党建+国家杰出青年科学基金项目培育 | 完成国家杰出青年科学基金项目准备工作。 | 吕冰海 |
| **17** | 机电 | 党建+“机电一体化控制系统与技术”国家一流课程培育 | 1.完成线上视频课程制作，年底前上线教学；2.完成课程学生创新实践项目库建设。 | 潘立 |
| **18** | 化机 | 党建+国家重点研发计划青年项目成果培育 | 1.形成2项以上应用技术；2.做好成果奖励申报准备工作。 | 贺艳明 |
| **19** | 化机 | 党建+过程装备与控制工程一流专业建设 | 1.完成1门国家一流课程的申报准备工作；2.完成1部以上国家规划教材申报准备工作；3.建设2个以上新工科创新实践项目。 | 梁杨杨 |
| **20** | 化机 | 党建+过程装备与控制工程本科生升学 | 1.形成1套本科生升学支持系统指导性文件；2.过控专业升学率达50%以上。 | 柴敏 |
| **21** | 化机 | 党建+ 拯救生命利器—复杂事故环境下的多功能轻量化救援装备研发项目成果培育 | 1.完成多功能轻量化救援装备研发与应用；2.完成多功能轻量化救援装备科技成果申报准备工作。 | 毛剑锋 |
| **22** | 化机 | 党建+工程流体力学国家一流课程培育 | 1.完成线上视频课程制作，年底前上线教学；2.完成课程学生创新实践项目库建设。 | 郑水华 |
| **23** | 车辆 | 党建+《汽车理论基础》国家一流课程培育 | 1.做好国家一流课程建设与申报准备工作；2.申报省级以上课程思政示范课程。 | 佘翊妮 |
| **24** | 车辆 | 党建+车辆工程专业电动方程式赛车队建设 | 1.完成电动方程式赛车全流程全套规范文件；2.完成电动方程式赛车项目3年规划制定工作。 | 陆建山 |
| **25** | 热能 | 党建+全覆盖式“课程思政”体系建设 | 申报1-2门省级以上课程思政示范课程。 | 杨臧健 |
| **26** | 热能 | 党建+毕业生高质量就业 | 1.形成1套本科生就业支持系统指导性文件；2.能环专业就业率达90%以上。 | 邓凯 |
| **27** | 热能 | 党建+本科生升学支持机制建设与实施 | 1.形成1套本科生升学支持系统指导性文件；2.能环专业升学率达50%以上。 | 殷士 |
| **28** | 热能 | 党建+ “6S管理”实验室线上/线下融合管理制度建设 | 1.形成一套“6S管理”实验室规范化文件；2.形成1个以上实验室运行优秀案例。 | 焦龙 |
| **29** | 微纳 | 党建+实验室安全管理和服务机制 | 1.形成1套测试服务规范化文件；2.形成1个以上实验室运行优秀案例。 | 陈恒 |
| **30** | 实验中心 | 党建+机械类专业实验室安全管理 | 1.形成1套教学实验室开放与安全规范化文件；2.形成3个以上实验室运行优秀案例。 | 陈忠友 |
| **31** | 实验中心 | 党建+工业工程创新实验开发 | 完成3个以上工业工程专业创新性实验项目开发。 | 董巧英 |
| **32** | 工训 | 党建+机械工程训练课程思政教学改革 | 1.形成1套机械工程训练课程思政教学规范化文件；2.形成2个以上课程思政教学优秀案例。 | 高翔 |
| **33** | 工训 | 党建+机械工程训练中心安全管理和服务机制 | 1.形成1套安全和服务规范化文件；2.形成1个以上设备安全运行优秀案例。 | 丁益 |
| **34** | 院办 | 党建+学院文化建设工程 | 1.完成学院展厅建设；2.完成学院教工之家、党员之家建设；3.完成学院新网站建设。 | 陈国波 |
| **35** | 院办 | 党建+ 45岁及以下中青年教师发展现状调研与制度创新 | 1.形成45岁及以下中青年教师发展现状调研分析报告；2.形成2个以上具有创新性的制度文件。 | 吴星星 |
| **36** | 工业工程 | 党建+ 精益生产课程创新实践项目 | 1.完成3个以上课程创新实践项目规范文件；2.形成10个以上课程创新实践项目优秀案例。 | 邵益平 |
| **37** | 工业工程 | 党建+ “智能制造+”企业服务万里行 | 1.形成1套智能制造产学研合作指导性文件；2.形成3个以上智能制造企业合作优秀案例。 | 陈勇 |
| **38** | 工业工程 | 党建+“仓储系统设计与控制”课程思政教学改革 | 1.申报省级以上课程思政示范课程；2.做好课程思政建设工作。 | 詹燕 |
| **39** | 工业工程 | 党建+ 工业工程国家一流专业建设项目 | 1.完成1门以上国家一流课程的申报准备工作；2.完成1部以上国家规划教材申报准备工作；3.建设2个以上创新实践项目。 | 兰秀菊 |
| **40** | 工业工程 | 党建+“智能制造”课程思政项目建设 | 1.申报省级以上课程思政示范课程；2.做好课程思政建设工作。 | 吴光华 |
| **41** | 固体力学 | 材料力学课程思政教学改革 | 1.申报省级以上课程思政示范课程；2.做好课程思政建设工作。 | 郭静 |