



湖南機電職業技術學院
HUNAN MECHANICAL&ELECTRICAL POLYTECHNIC

“楚怡”双高校建设动态

(2023年第1期 10月7日)

本期要目

第一部分 “楚怡”双高校建设动态	2
【工作简讯】	2
项目一 加强党的领导	2
项目二 建设德技并修育人体系	2
项目三 建设高水平师资队伍	3
项目四 推进专业集群发展	5
项目五 推进新型基础设施建设	6
项目六 提升科技创新能力	7
项目七 提升社会服务能力	7
项目八 提升国际化水平	9
第二部分 “楚怡”高水平专业群建设动态	11
智能控制技术专业群	11
【工作简讯】	11
机械制造及自动化专业群	11
【工作简讯】	11
智能网联汽车技术专业群	13
【工作简讯】	13

第一部分 “楚怡”双高校建设动态

【工作简讯】

项目一 加强党的领导

1. 重新修订了 2023 级人才培养方案。各二级学院组织专业带头人对全校 36 个专业的人才培养方案进行了修订，在人才培养方案中融入课程思政的相关要求，并经学校学术委员会和党委会审定施行。

（教务处供稿）

2. 9 月 12 日-15 日，学校组织部到湖南师范大学等院校进行考察交流全国高校“双带头人”教师党支部书记工作室建设情况，于 9 月 16 日启动了“全国高校‘双带头人’教师党支部书记工作室”项目培育。（组织部供稿）

项目二 建设德技并修育人体系

1. 根据双高校建设方案，以“一流专业群”为标准，对标一流企业和一流技术，落实双高校建设任务书，扎实开展机械制造及自动化专业群的建设，智能焊接技术专业通过湖南省优秀人才培养现场考察。

（机械工程学院供稿）

2. 电气工程学院与威胜集团合作，共同申报了智能电表全自动化装配线典型生产实践项目，目前已经湖南省教育厅推荐参评国家职业教育校企合作典型生产实践项目。（电气工程学院供稿）

3. 2023 年全国职业院校技能大赛获二等奖。2023 年 9 月方新祥老师、肖晓芳老师指导王佳艳、陈锦平同学在天津职业大学参加全国职业院校技能大赛高职组智能网联汽车技术赛项获二等奖。（汽车工

程学院供稿)



4. 经济贸易学院已与吉利汽车、舟济企业管理、乐有家控股、京东等企业开展了各专业的订单班建设，并在订单培养和现场工程师培训的基础上逐步推进产业学院的建设。（经济贸易学院供稿）



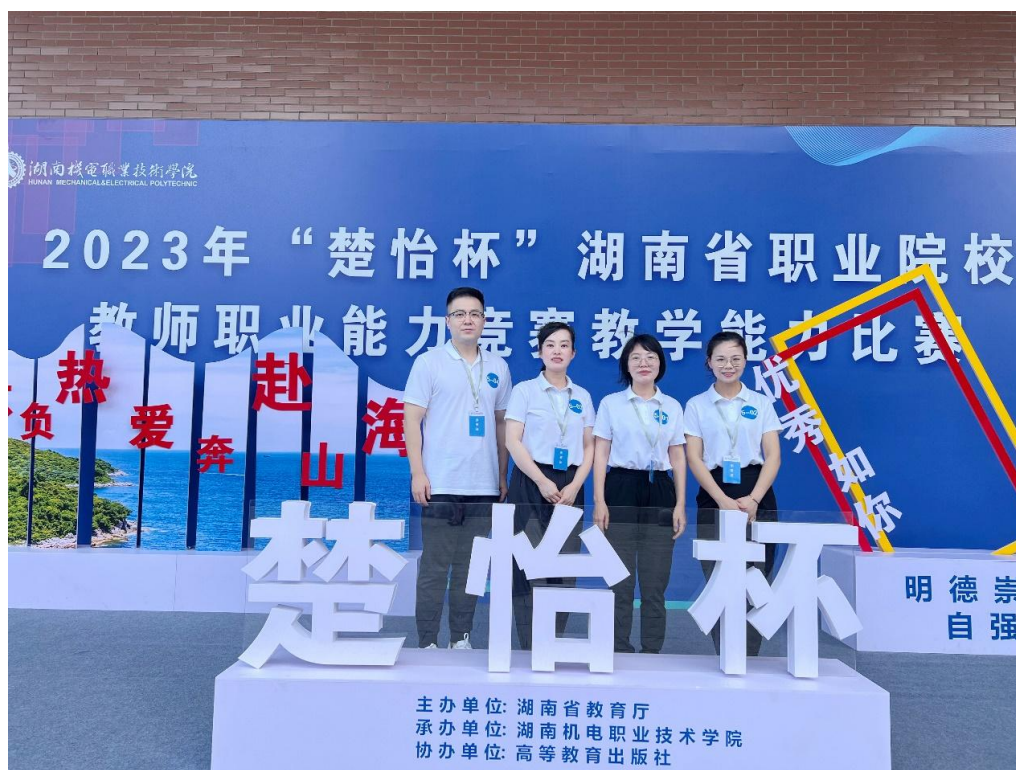
项目三 建设高水平师资队伍

1. 强化教育教学研究与实施，1门课程获批十四五国家级规划教材，立项1个楚怡教学创新团队（数控技术）、2个楚怡名师工作室、1个楚怡工坊。（机械工程学院供稿）

2. 完成“教师行为规范实施细则、师德师风考核制度”的起草，预计 10 月中旬可以完成初稿。（组织部供稿）

3. 公共课部参加 2023 年度湖南省楚怡杯教师职业能力大赛获省赛二等奖、三等奖各一项。（公共课部供稿）

4. 2023 年湖南省“楚怡杯”教师能力竞赛获一等奖 2 项。唐海丽团队，张波团队获一等奖。（汽车工程学院供稿）



5. 唐海丽团队入围 2023 年全国职业院校技能大赛教学能力比赛国赛。唐海丽团队参加湖南省选拔赛，晋级入围国赛。（汽车工程学院供稿）



6. 经济贸易萌学园电商直播项目获得全国职业院校技能竞赛二等奖；黄亚宇教授“职业院校混合所有制办学的产权风险及其法律规制研究”获得全国教育科学规划 2023 年度课题立项。（经济贸易学院供稿）

项目四 推进专业集群发展

1. 机械工程学院以机械制造技术和数字化技术的融合为主线，加大专业群的整合和调整力度，完成了基于专业群的 6 门专业共享课程建设；完成《工业工程技术》专业教学资源库省级申报，《机械制造及自动化》专业群资源库升级申报。（机械工程学院供稿）

2. 申报国家职业教育一流核心课程 2 门。2023 年 9 月吴正乾主持的《车联网技术》课程、吴紫晖支持的《车载网络系统检修》学校推荐申报国家职业教育一流核心课程。（汽车工程学院供稿）

3. 申报国家职业教育优质教材建设项目 3 种。2023 年 9 月周李

洪与胡元波主编的《汽车发动机电控系统诊断与修复》教材（高等教育出版社 十四五国规教材）、林振清与易来华主编的《汽车舒适与安全系统检修》（石油大学出版社 十三五、十四五国规教材）、吴正乾主编的《汽车发动机机械系统检修》（高等教育出版社），学校推荐申报国家职业教育优质教材。（汽车工程学院供稿）

4. 参与申报国家职业教育专业教学资源库。2023年9月作为第一联建单位与天津职业大学联合申报了智能网联汽车技术国家职业教育专业教学资源库。（汽车工程学院供稿）

项目五 推进新型基础设施建设

1. 9月，信息技术中心进一步确定了“校园网络及智慧生活服务建设项目”的采购方式与支付方式，完善了“校园网络及智慧生活服务建设项目”的招标方案，为智慧校园建设奠定了基础。（信息技术中心供稿）

2. 一卡通系统完成了既定目标的大部分功能。消费功能升级，师生既可以使用实体卡也可以使用微信消费，所有消费都能进行统计，方便了师生消费和消费管理。完成了学生宿舍门禁系统对接，可以实现刷卡、扫码和刷脸等方式进出宿舍。10月份进一步完善其它相关系统的对接工作。在一卡通系统实施过程中，胡世弟老师全程督促落实。（信息技术中心供稿）

3. 9月14日，信息技术中心组织智慧校园一期（平台部分）建设方案论证，吸收了专家的论证意见，进一步修改了建设方案。（信息技术中心供稿）

4. 电气工程学院牵头申报了职业教育示范性虚拟仿真实训基地项目，目前已经湖南省教育厅推荐参评国家职业教育示范性虚拟仿真实训基地项目。（电气工程学院供稿）

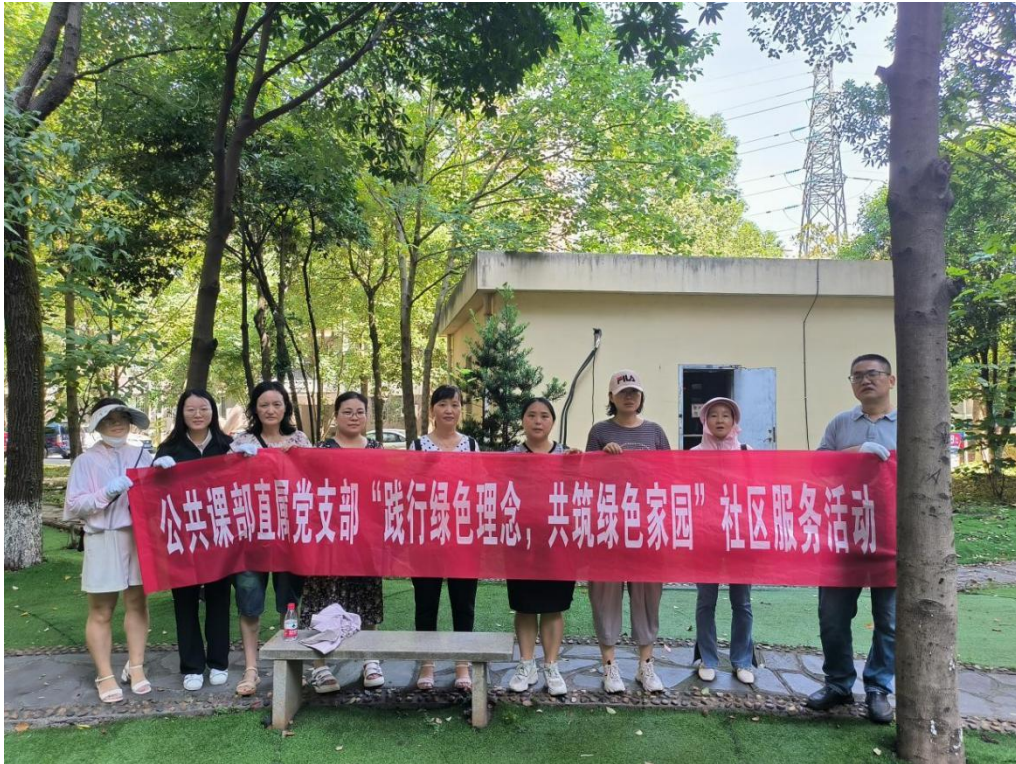
5. 机械工程学院模具技术专业与振大机械有限公司开展技术开发合作，2024年预计建设数字化设计与制造协同研发中心。学院与楚天科技签订产业学院协议，将于2024年共建智能焊接研发中心。（机械工程学院供稿）

项目六 提升科技创新能力

1. 做实产教融合项目，依托职教集团、专业分会、联盟等校企合作平台，继续深化校企合作产教融合，产教融合项目合作：1人被聘为长沙县科技特派员，与湖南振大机械制造有限公司共同建设联合设计中心、与湖南智润科技发展有限公司联合新产品试制、苏州雄天智能装备有限公司联合开发乳胶炸药减阻装置。（机械工程学院供稿）

项目七 提升社会服务能力

1. 2023年公共课部深入社区开展了“慰问长沙市第二福利院”、“践行绿色理念、共筑绿色家园”、“携机电精神，走好环保生态之路”、“谨防电信诈骗、提高防范意识”等4项社区服务，深受湘龙社区和居民的好评。下图为公共课部在社区开展公益社区服务。（公共课部供稿）



2. 稳步推进综合创新教育、学徒制教育和学分制试点；持续实施楚天科技现代学徒制订单合作，开设焊接、数控两个现代学徒制订单班，为楚天科技定点输送 67 名产业工人；与湖南云箭集团开展现场工程师培养，以湖南省排名第 2 选送参评国家级。（机械工程学院供稿）

3. 实习培训中心多措并举开展技术技能培训。一是建设了电路基础、电子电路装调、机床电路分析与装调、机床电气控制电路、仪器仪表使用、模拟电子技术等 6 门优质继续网络课程，开发电工电子培训（四级）、电工电子培训（高级）、汽车装调工培训（四级）、汽车装调工培训（高级）等培训项目；二是制定学校社会培训管理办法（试行）；三是立项中国成人教育协会社会培训实践基地，成功入选长沙县补贴性职业技能协助机构名单，并确定为“2023-2025 年湖南省自主就业退役军人职业技能培训机构”，目前已完成社会培训及技

能鉴定 5000 人日。（实习培训中心供稿）

4. 工业设计专业 2023 届应届毕业生的毕业设计作品“户外露营照明灯具”正式量产并在亚马逊等电商平台发售，走进大家视野，有效实现设计成果转化、服务经济社会发展、促进校企协同育人。（信息工程学院供稿）

项目八 提升国际化水平

1. 2023 年 8 月，国际交流处已成功立项全国百家中欧实习就业人才培养基地，我校郭凤鸣副校长参加第三届中国中德机电一体化职业教育国际论坛会议并现场参与授牌仪式。（国际交流处供稿）

2. 2023 年 9 月，国际交流处分别组织了长沙理工大学、湖南工程学院的留学生前来我校开展了 2 次创客传统文化及职业技能体验活动。（国际交流处供稿）

3. 2023 年 9 月，埃塞俄比亚劳工与技能部职教司司长 AKLOG GETACHEW DEMISIE、埃塞俄比亚阿拉格大学校长 GEMECHU KEBEDE BEYECHA 来我校考察访问，邓奕校长代表学校与阿拉格大学签署了合作备忘录。（国际交流处供稿）

4. 2023 年 9 月，周亮副校长带队与国际交流处一同前往山河智能装备集团有限公司洽谈协同湘企湘品走出去联盟，双方就人才培养、伴企出海、海外员工培训等达成一致，双方约定拟于 10 月份签订协同湘企湘品走出去联盟协议并正式挂牌。（国际交流处供稿）

5. 2023 年 9 月，国立新西兰理工大学所属——维特利亚理工、

惠灵顿理工大学顾问李长学一行来访, 与我校党委副书记、校长邓奕, 国际交流处副处长张亮等, 就之前双方签署的合作协议中有关合作办学、教师培训及招收留学生等项目开展了深度洽谈。(国际交流处供稿)

6. 公共课部与电气工程学院、国际交流处同申报“汉语桥”中文+技能线上团组项目。(公共课部供稿)

第二部分 “楚怡”高水平专业群建设动态

智能控制技术专业群

【工作简讯】

1. 智能电表全自动化装配线典型生产实践项目立项为省级项目。电气工程学院与威胜集团合作，共同申报了智能电表全自动化装配线典型生产实践项目，目前已经湖南省教育厅推荐参评国家职业教育校企合作典型生产实践项目。（智控教研室供稿）

2. 智能控制技术专业群申报是职业教育示范性虚拟仿真实训基地项目立项为省级项目。电气工程学院牵头申报了职业教育示范性虚拟仿真实训基地项目，目前已经湖南省教育厅推荐参评国家职业教育示范性虚拟仿真实训基地项目。（智控教研室、机电一体化教研室供稿）。

机械制造及自动化专业群

【工作简讯】

1. 机械工程学院与云箭集团签订协议，共同开展现场工程师专项培养计划项目，目前已经湖南省教育厅推荐参评国家现场工程师专项培养计划项目。（机械工程学院供稿）

2. 根据双高校建设方案，以“一流专业群”为标准，对标一流企业和一流技术，落实双高校建设任务书，扎实开展机械制造及自动化专业群的建设，智能焊接技术专业通过湖南省优秀人才培养现场考察。（机械工程学院供稿）

3. 以机械制造技术和数字化技术的融合为主线，加大专业群的整

合和调整力度,完成了基于专业群的6门专业共享课程建设;完成《工业工程技术》专业教学资源库省级申报,《机械制造及自动化》专业群资源库升级申报。(机械工程学院供稿)

4. 做实产教融合项目,依托职教集团、专业分会、联盟等校企合作平台,继续深化校企合作产教融合,产教融合项目合作:1人被聘为长沙县科技特派员,与湖南振大机械制造有限公司共同建设联合设计中心、与湖南智润科技发展有限公司联合新产品试制、苏州雄天智能装备有限公司联合开发乳胶炸药减阻装置。(机械工程学院供稿)

5. 稳步推进综合创新教育、学徒制教育和学分制试点;持续实施楚天科技现代学徒制订单合作,开设焊接、数控两个现代学徒制订单班,为楚天科技定点输送67名产业工人;与湖南云箭集团开展现场工程师培养,以湖南省排名第2选送参评国家级。(机械工程学院供稿)

6. 强化教育教学研究与实施,1门课程获批十四五国家级规划教材,立项1个楚怡教学创新团队(数控技术)、2个楚怡名师工作室、1个楚怡工坊。(机械工程学院供稿)

智能网联汽车技术专业群

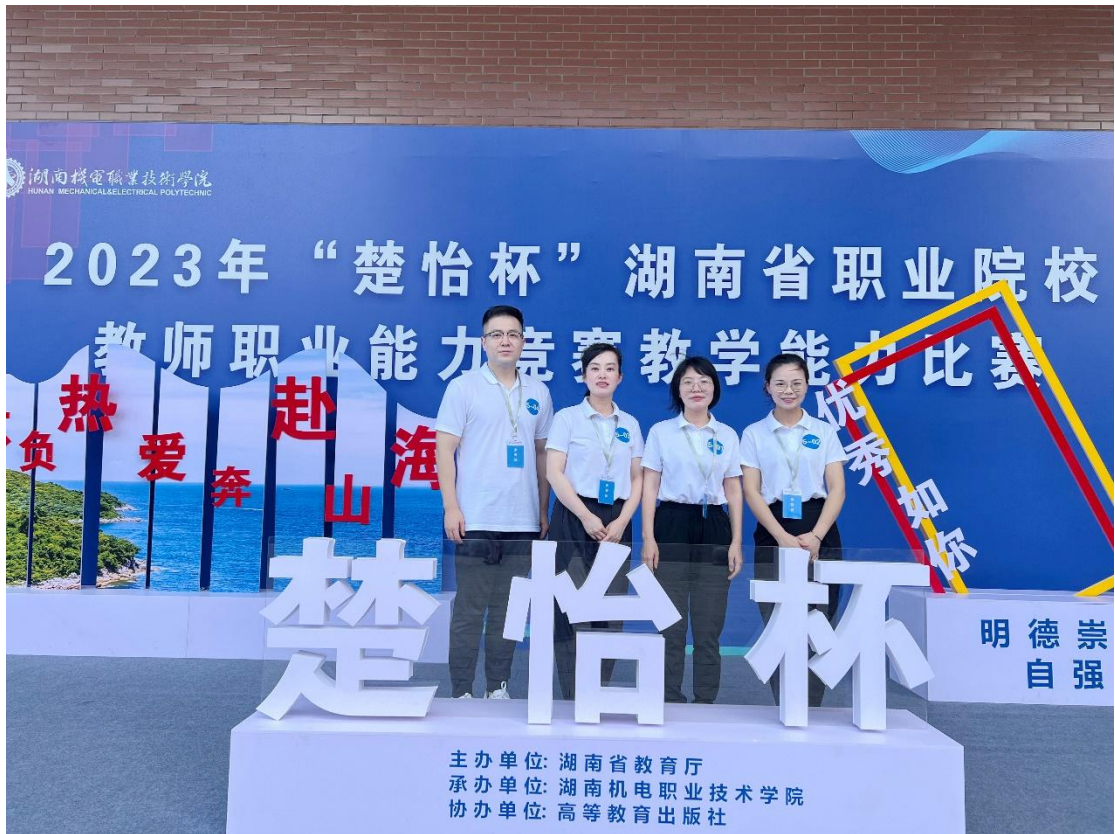
【工作简讯】

1. 2023 年全国职业院校技能大赛获二等奖。方新祥老师、肖晓芳老师指导王佳艳、陈锦平同学 2023 年 9 月在天津职业大学参加 2023 年全国职业院校技能大赛高职组智能网联汽车技术赛项获二等奖。

（汽车工程学院供稿）



2. 2023 年湖南省“楚怡杯”教师能力竞赛获一等奖 2 项。唐海丽团队，张波团队 2023 年 8 月参加湖南省 2023 年湖南省“楚怡杯”教师能力竞赛获一等奖。（汽车工程学院供稿）



3. 唐海丽团队入围 2023 年全国职业院校技能大赛教学能力比赛国赛。唐海丽团队 2023 年 9 月参加 2023 年全国职业院校技能大赛教

学能力比赛湖南省选拔赛，晋级入围国赛。（汽车工程学院供稿）



4. 申报国家职业教育一流核心课程 2 门。2023 年 9 月吴正乾主持的《车联网技术》课程、吴紫晖支持的《车载网络系统检修》学校推荐申报国家职业教育一流核心课程。（汽车工程学院供稿）

5. 申报国家职业教育优质教材建设项目 3 种。2023 年 9 月周李洪与胡元波主编的《汽车发动机电控系统诊断与修复》教材（高等教育出版社 十四五国规教材）、林振清与易来华主编的《汽车舒适与安全系统检修》（石油大学出版社 十三五、十四五国规教材）、吴正乾主编的《汽车发动机机械系统检修》（高等教育出版社），学校推荐申报国家职业教育优质教材。（汽车工程学院供稿）

6. 参与申报国家职业教育专业教学资源库。2023 年 9 月作为第一联建单位与天津职业大学联合申报了智能网联汽车技术国家职业

教育专业教学资源库。（汽车工程学院供稿）

7. 曹晓娟申报长沙市技能大师工作室。2023年9月曹晓娟作为团队负责人申报长沙市技能大师工作室。（汽车工程学院供稿）