

湖南铁路科技职业技术学院文件

铁科职院〔2022〕34号

湖南铁路科技职业技术学院关于印发 《建设湖南省楚怡高水平高职学校和专业群 实施方案》的通知

各二级学院、各部门：

现将学院《建设湖南省楚怡高水平高职学校和专业群实施方案》印发给你们，请认真贯彻落实。



湖南铁路科技职业技术学院党政办公室

2022年10月20日印发

湖南铁路科技职业技术学院建设湖南省楚怡高水平高职学校和专业群实施方案

按照《公布湖南省楚怡高水平高职学校和专业群建设单位名单的通知》（湘教通〔2022〕199号）文件精神，我校成功立项为湖南省楚怡高水平高职学校和专业群建设单位A档。为确保项目按期保质完成，特制定如下方案。

一、总体目标

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持社会主义办学方向，落实立德树人根本任务，全面加强党的领导，推进高水平治理和高质量发展，深化产教融合和校企合作，增强办学的适应性，不断提高服务行业产业和区域经济社会发展能力与国际化水平。到2025年，建成“铁路排头兵、湖南‘楚怡’校、国家高水平、国际有影响”的轨道交通特色校，为全省高职院校服务湖南“三高四新”战略定位和使命任务提供“铁科”智慧和“铁科”方案。

二、重点建设任务目标

（一）学校整体建设任务

1. 党的领导全面加强。党委领导核心作用更加凸显，党建和思政工作质量明显提升，打造一批铁路职教特色的“火车头”和“匠心”党建品牌，建成教育部“党建工作标杆院系”和“党建工作样板支部”2-3个，湖南省“党建工作标杆院系”和“党建工作样板支部”2-5个，教师党支部“双带头

人”培育工程落实率达到100%。治理能力现代化进程加快，形成多元治理新格局，建成“湖南省依法治校示范校”“湖南省文明标兵校园”。

2. 育人体系更加健全。“三全育人”机制进一步完善，“大思政”教育格局基本形成，完善“岗课赛证”综合育人模式，推进“X”证书与教学全面融合，校企协同育人成效突出，“新维度”双创品牌影响力进一步提升，“五育并举”的评价体系更加科学。建成1个国家级思想政治课教学创新团队、3个国家级思想政治课示范课堂，打造2门国家级课程思政示范课程、7个课程思政教育典型案例；建成国家级职教集团1个，校企共同制定国家级教学标准5套，中国特色学徒制培养比例超35%；获得国家级创新创业竞赛奖项10项以上；形成具有推广价值的学生综合素质评价改革典型案例。

3. 师资团队结构优化。完善“五措并举”师德师风建设机制，建立“双引双培”领军人才引育模式，推进“六项计划”团队培养体系建设，改革“三个导向”考核评价激励策略，打造“德技双馨、专兼结合、特色鲜明、行业领先、国内拔尖、对标国际”的教师团队。建成1个国家级教师教学创新团队、3个省级专业教学团队，培养“万人计划”教学名师、国务院特殊津贴专家、全国优秀教师、湖南省教书育人楷模各1名；引进一批高层次教师，引培20名博士，双师型专业教师比例达到95%以上，派遣100名骨干教师赴发达国家进修，培育一批“双语型”教师，建设由500名国内兼职教师和30名

国外兼职教师组成的兼职教师库，生师比控制在18:1以内；建设5个省级名师大师工作室、1个“楚怡”工坊。

4. 专业集群加速提质。以产业学院建设为抓手，创新紧密对接轨道交通产业链的专业群可持续发展机制；以国家示范性虚拟仿真实训基地建设为引领建设智慧化实践教学基地；建设适应“一岗多能”职业要求的教学标准体系，开发新形态教材，推进模块化课程改革，推进课堂革命；以学生成长为中心，探索导师制，构建混合式教学新模式；以教师发展为主线，依托大师名师工作室，全面推行“师徒制”。重点建设专业群3个，成为国家级产教融合实训基地，建成省级生产性实训基地3个，国家教育教学标准5个、省级教育教学标准15个，专业（群）教学资源库国家级1个、省级5个，国家级精品在线开放课程2门、省级精品在线开放课程30门，新形态教材100门、规划（优秀）教材国家级7本、省级20本，国家职业教育“课堂革命”典型案例2个、省级4个。

5. 数字校园智能高效。构建网络化、智能化、个性化的现代校园生态。扩充校园网出口带宽达20Gbps，建设大数据中心，建成支持WIFI、ZigBee、NFC的校园物联网，将现有114间教室升级为智慧教室，建设3个省级以上虚拟仿真实训中心，建设1套虚拟仿真实训综合管理平台，建成1个轨道交通湖湘特色数字博物馆，开发12套轨道交通类职业培训包。建成全国职业教育信息化标杆学校。

6. 科技创新显著提升。建成3个省级科技创新平台、2个公共技术服务平台、2个高端智库，面向产业需求的研发能力

大幅提高，与行业企业共同推进技术技能积累及创新机制的全面形成，建立科学、合理、公平、有效的教师教科研评价机制，强化教科研评价中教师的典型性成果和科技成果转化转化的比重，营造潜心教书育人、扎根科技创新的氛围。建设期内，累计新增立项省部级科技创新项目100项以上，发明专利申请授权50项以上，高价值知识产权转移转化达到100万元以上，带动企业产业增值1000万元以上，力争获得省级教科研奖项9项以上，在国家级科研项目立项上实现新突破，成为省内高职院校打造技术技能创新服务平台的排头兵。

7. 社会服务日益增强。紧密对接轨道交通产业、企业园区输送高素质技术技能人才，搭平台、立标杆、树旗帜。建设期内输送高素质技术技能人才不少于1.4万人；为中小企业提供应用技术研发和产品升级服务，各类型专利转化、纵向科研、横向服务到账经费3000万元以上；建成国家级示范性职工培训基地1个、继续教育基地1个、优质继续教育网络课程2门、社区教育基地1个，完成社会类培训3万人次/年。建成高水平职业教育研究所。

8. 国际合作开放深入。国际铁道学院的示范和辐射作用更广，形成“一联盟两中心一平台一基地”的国际合作组织架构，为海外铁路项目培养大批本土化技能人才。建设期内开展“一带一路”沿线国家技术技能人才培训2000人次（含留学生），开办泰国高铁鲁班工坊，开发境外认可的专业教学标准、课程标准和其它标准50个，建设国际化的专业教学团队5个。

（二）高水平专业群建设任务目标

1. 铁道车辆技术专业群。落实《国家职业教育改革实施方案》，响应“一带一路”国家倡议，服务“中国制造2025”和湖南省“三高四新”战略定位和使命任务，对接轨道交通装备产业集群发展，按照“创新机制、产教融合、示范引领、突出成效”思路，创新基于弹性学制的“订单式+学徒制”的人才培养模式，开发“育训结合”的专业群教学资源库，打造“纸数+书证+岗课+德技”四融的教材体系，推动“模块化+智慧化”的教法改革，打造德技双馨、专兼结合的教师教学创新团队，构建“两中心一基地”的国内领先、省内一流的校内实训基地，打造集“产、学、研、转、创、用”于一体的技术技能平台，“引-创-出”开拓铁道车辆技术专业群国际化发展新途径。到2025年，建成国际知名、国内示范、省内领衔的铁道车辆技术高水平专业群，形成高素质技术技能人才培养的“湖湘范式”，提供服务轨道交通载运装备运用与智能制造的“湖南样本”，面向世界贡献铁路职业教育的“中国方案”。

2. 轨道交通运营管理专业群。落实立德树人根本任务，立足轨道交通装备的运营和安全检测及维护，推行“一线三接三融三证”分层分类人才培养模式；依托智慧校园工程，建成轨道交通运营管理专业群“四库一体”的立体化教学资源库；以学习者为中心，改革课堂教学模式，深化校企合作，开发多种类型教材，构建四个维度的教学评价体系；内培外引，构建“名师引领，结构优良”的专业教学团队；建设智

慧型轨道交通运营综合实训基地；依托院士专家工作站和湖南省高铁运行安全保障工程技术研究中心，构建“一平台一学院一服务中心”的轨道交通运营管理技术技能平台；开展多元化技术服务及培训，提升专业群技术服务能力；打造轨道交通运营管理专业国际化培训品牌；建立健全专业群可持续发展保障机制经过四年建设，将本专业群建设成为行业适应性强、专业认可度高、国际吸引力大的省内高水平特色专业群。

3. 铁道信号自动控制专业群。推进校企深度融合，创新政行企校多元参与的合作新机制，探索具有高职特色的专业群建设模式。到2025年，建成培养体系健全、资源全面共享、师资队伍雄厚、人才培养质量高的“行业标杆、省内示范”高水平特色专业群，引领“工、电、供”融合高职教育改革。

三、保障措施

（一）健全机构，加强组织保障

为保障全校各部门合力支持本项工作，特成立以书记、院长任组长的工作领导小组。

组 长：康月林 陈彬

常务副组长：陈忠林

副组长：梁伟 袁志刚 侯建军 袁杰 彭永成 于训全 谢宇 吕冬梅 程伟超

成 员：各职能处室和二级学院（部）负责人

下设项目工作办公室在评建督导处，负责规划、落实学校楚怡高水平高职学校和专业群项目建设实施，协调督促项

目建设过程，制定配套政策与措施，进行绩效考评与奖惩。

主任：吕冬梅

副主任：何杜

成员：唐建峰 曾文 范刚 周庞荣 张敏海 李志平 熊芬 葛婷婷 丛府 徐亚卿 陈光臻 陈铖 谢元瑰 刘英芝 谭筱莎 黄永胜 余洋 李晓祥（排名不分先后）

（二）完善制度，规范项目管理

学校将楚怡高水平高职学校和专业群项目建设作为重大工程进行组织实施，与学校“十四五”事业发展规划、职业教育改革发展高地“一校一策”、《职业教育提质培优行动计划（2020-2023年）》统筹设计，保证建设任务的顺利开展以及建设目标的圆满完成。

（三）政策支持，资金保障到位

学校加大经费和建设资金的投入，加强建设资金管理，严格专款专用审批制度，保证资金使用合理、投向准确，按《湖南铁路科技职业技术学院楚怡高水平高职学校和专业群建设项目资金管理办理》实施。

（四）目标管理，实施绩效评价

建设内容和进度严格按照我校省高水平高职学校和专业群项目建设方案和任务书实施。项目实行绩效目标管理，按年度采集执行绩效，有序推进建设任务。各建设单位根据学校总体实施方案，分年度细化和分解工作任务，落实任务责任人，最终实现所有建设任务达标。项目办搭建项目建设网站，各子项目及时上传相关内容。项目办进行常规督查，项

目建设进展情况实行每个季度通报一次。

附件：湖南铁路职业技术学院“湖南省楚怡高水平高职学校和高水平专业群项目”标志性成果目标值。

湖南铁路科技职业技术学院

“湖南省楚怡高水平高职学校和专业群”

建设标志性成果目标值

一、高水平高职学校整体建设标志性成果

类别	成果名称或类型	单位	国家级	省部级	完成时间	责任部门
加强党的领导	1.高校党建工作示范高校	个	/	1	2025	组织人事处
	2.高校党建工作标杆院系	个	1	2	2025	组织人事处
	3.高校党建工作样板支部	个	1	3	2025	组织人事处
	4.先进基层党组织	个	/	1	2024	组织人事处
	5.依法治校示范校	个	/	1	2024	发展规划处
	6.全国影响力职院可视化融媒体团队	个	1	/	2023	宣传统战处
	7.基层党建品牌	个	/	2	2022	组织人事处
	8.文明标兵校园	个	/	1	2023	宣传统战处
	9.百强社团	个	/	1	2023	创新创业学院
	10.党建主题公园	项	/	特色成果	2023	组织人事处
	11.党建文化长廊	项	/	特色成果	2024	组织人事处
	12.融媒体中心	项	/	特色成果	2023	宣传统战处
建设德技并修育人体系	1.思政精品项目	个	/	5	2025	宣传统战处
	2.思政课教学名师和骨干教师	个	/	3	2025	思政课部
	3.思政课示范课堂	门	3	5	2024	思政课部
	4.思政课教学创新团队	个	1	1	2024	思政课部
	5.思政课程精品在线开放课程	门	1	2	2024	思政课部
	6.思政教育实践基地	个	/	1	2023	思政课部
	7.课程思政示范课程	门	2	15	2025	教务处/思政课部
	8.课程思政教育案例	个	7	15	2025	教务处/思政课部
	9.“楚怡”文化传承基地	个	/	1	2025	发展规划处
	10.学生技能竞赛获奖	项	15	120	2025	教务处
	11.创新创业比赛	项	10	40	2025	创新创业学院
	12.教育教学标准	项	5	15	2025	教务处

类别	成果名称或类型	单位	国家级	省部级	完成时间	责任部门
	13.学生评价改革典型案例	个	/	2	2024	学工处
	14.德育特色案例	个	1	1	2024	学工处
	15.思政课教师研修基地	个	/	1	2023	思政课部
	16.示范性职业教育集团（联盟）	个	1	1	2024	校企合作处
建设高水平师资队伍	1.教学名师和骨干教师	人	3	20	2025	教务处
	2.优秀教师或教书育人楷模	人	1	2	2025	教务处
	3.技术能手	人	5	5	2025	教务处
	4.黄炎培职业教育奖	人	2	3	2025	教务处
	5.名师大师工作室	人	/	5	2025	教务处
	6.“楚怡”工坊	个	/	1	2025	教务处
	7.教学团队	个	2	4	2024	教务处
	8.教师比赛获奖	项	6	40	2025	教务处
	9.教师企业实践基地（培养基地或实践流动站）	个	1	2	2025	校企合作处/ 教务处
	10.教师培养基地	个	1	2	2025	校企合作处/ 教务处
	11.国内访问学者	人	/	16	2025	教务处
推进专业集群发展	1.产教融合实训基地	个	1	1	2023	教务处/校企合作处
	2.生产性实训基地	个	/	3	2024	教务处
	3.教育教学标准	个	5	15	2025	教务处
	4.专业（群）教学资源库	个	1	5	2025	教务处
	5.专业教学资源库	个	/	5	2025	教务处
	6.精品在线开放课程	门	2	30	2025	教务处
	7.规划（优秀）教材	本	7	20	2025	教务处
	8.“课堂革命”典型案例	个	2	4	2024	教务处
推进新型基础设施建设	1.职业教育信息化标杆院校	个	1	1	2024	信息化处
	2.职业教育示范性虚拟仿真实训基地	个	1	2	2025	教务处
	3.湖南省教育行业信创适配中心	个	/	1	2024	信息化处
	4.湖南省教育行业信创基础教研基地	个	/	1	2024	信息化处
	5.湖湘特色数字博物馆	个	/	1	2023	信息化处
	6.信息化创新应用项目	个	/	2	2024	信息化处

类别	成果名称或类型	单位	国家级	省部级	完成时间	责任部门
	7.教育信息化优秀典型案例	个	1	1	2023	信息化处
	8.“大国长技”湖南职业教育智慧教育平台	个	1	/	2025	信息化处
提升科技创新能力	1.院士专家工作站	个	/	1	2022	科研处
	2.工程技术研究中心	个	/	1	2022	科研处
	3.科研成果奖	个	/	4	2025	科研处
	4.教学成果奖	个	1	8	2025	教务处
	5.重点科技研发项目	个	/	2	2025	科研处
	6.科研项目	个	1	80	2025	科研处
	7.教研项目	个	1	20	2025	教务处
	8.发明专利申请和授权	个	50	/	2025	科研处
	9.国家或行业标准开发	个	2	10	2025	科研处
提升社会服务能力	1.全国就业创业典型	个	1	/	2024	招就处
	2.“一把手工程”优秀单位	个	/	2	2025	招就处
	3.初次就业率全省前10%	/	/	/	每年	招就处
	4.社区学院	个	/	3	2024	校企合作处
	5.示范性职工培训基地	个	1	1	2023	继教院
	6.示范性继续教育基地	个	1	1	2024	继教院
	7.社区教育示范基地	个	1	1	2024	校企合作处/ 继教院
	8.优质继续教育网络课程	门	2	4	2024	继教院/教务处
	9.职业教育研究所	个	/	1	2023	科研处
	10.技能人才研究社会服务平台	个	/	1	2023	科研处
提升国际化水平	1.国际共享轨道交通实训基地	个	/	1	2024	教务处/继教院/ 校企合作处
	2.国际共享轨道交通人才交流中心	个	/	1	2024	继教院/校企合作处
	3.老挝国际共享高技能人才培养基地	个	/	/	2024	继教院
	4.泛语言教学平台	个	/	1	2024	继教院/信息化处
	5.多语种视频库	个	/	1	2024	工信学院
	6.鲁班工坊	个	1	/	2023	继教院/发展规划处/ 信息化处
	7.职业教育标准	个	50（国际化水平）		2025	继教院

二、高水平专业群建设标志性成果

(一) 铁道车辆技术专业群

责任部门：铁道车辆学院、铁道机车学院

类别	成果名称或类型	单位	国家级	省部级	完成时间
人才培养模式创新	1.教学成果奖	个	/	1	2025
	2.专业教育教学标准	个	3	4	2024
课程教学资源建设	1.专业群教学资源库	个	1	/	2025
	2.精品在线开放课程	门	/	10	2025
	3.课程思政教学案例库	个	/	1	2024
	4.课程思政教学案例	个	2	4	2024
	5.课程思政示范课程	门	/	2	2024
教材与教法改革	1.规划（优秀）教材	本	2	5	2025
	2.“课堂革命”典型案例	个	1	1	2024
教师教学创新团队建设	1.思政教育示范团队	名	/	1	2025
	2.思政教学名师	名	/	3	2024
	3.全国“万人计划”教学名师	名	1	/	2025
	4.“楚怡”教学名师	名	/	2	2024
	5.名师大师工作室	个	/	2	2024
	6.现代产业学院特聘导师工作室	个	/	2	2023
	7.教师教学创新团队	个	1	/	2023
	8.教师教育教学能力竞赛获奖	项	1	10	2025
	9.学生职业技能竞赛	项	3	30	2025
实训教学基地升级	1.虚拟仿真实训基地	个	1	/	2024
	2.轨道车辆技术未来技术技能与人文交流人才国际训练基地	个	1	/	2022
	3.产教融合实训基地	个	1	/	2025
	4.生产性实训基地	个	/	1	2023

类别	成果名称或类型	单位	国家级	省部级	完成时间
技术技能平台建设	1. “智能轨道交通” 现代产业学院	个	/	1	2025
	2.发明和新型专利	项	/	15	2025
	3.科研项目	项	/	20	2025
	4.科技成果奖励	项	/	1	2025
	5.核心期刊论文	篇	5	/	2025
社会服务能力提升	1.特色培训资源库	个	9（校级）		2024
	2.专利转化	项	10	/	2025
	3.技术服务	项	/	20	2025
	4.帮扶中职学校	所	/	6	2024
	5.承办国家级技能竞赛	项	4	/	2025
国际交流与合作提质	1.国际专业教学标准	套	4（国际水平）		2025
	2.双语专业教材	本	4（国际水平）		2025
	3.培训本土化人次	人次	600		2025
	4.国际技能竞赛获奖	次	2		2025

(二) 铁道交通运营管理专业群

责任部门：铁道交通运输管理与经济学院

类别	成果名称或类型	单位	国家级	省部级	完成时间
人才培养模式创新	1.专业教育教学标准	项	1	4	2024
	2.教学成果奖	项	/	1	2024
	3.学生职业技能竞赛获奖	项	2	20	2025
课程教学资源建设	1.专业教学资源库	个	/	2	2024
	2.精品在线开放课程	门	1	10	2024
	3.课程思政示范课程	门	/	5	2025
	4.课程思政教育案例	个	1	1	2023
教材与教法改革	1.规划（优秀）教材	本	2	1	2025
教师教学创新团队建设	1.教学团队	个	1	1	2025
	2.教师教学能力竞赛获奖	项	1	10	2024
	3.名师大师工作室	个	/	1	2024
	4.教学名师和骨干教师	人	1	2	2025
实践教学基地升级	1.产教融合实训基地	个	/	1	2024
技术技能平台建设	1.教（科）研项目	项	/	7	2025
	2.核心期刊论文	篇	10	/	2025
	3.专著	部	1	/	2024
	4.科普图书	本	1	/	2024
	5.发明专利申请和授权	项	10	/	2025
社会服务能力提升	1.承办培训项目	项	/	2	2025
	2.承办职业技能竞赛	项	1	5	2025
国际交流与合作提质	1.国际培训核心课程标准库	个	1		2024
	2.国际培训项目	项	6		2025

(三) 铁道信号自动控制专业群

责任部门：铁道工程与信息学院、铁道供电与电气学院

类别	成果名称或类型	单位	国家级	省部级	备注
人才培养模式创新	1.申报“X”证书试点	个	2		2023
	2.学生职业技能竞赛获奖	项	4	50	2025
课程教学资源建设	1.专业教育教学标准	项	2	4	2024
	2.精品在线开放课程	门	1	省10校15	2025
	3.课程思政示范课程	门	1	4	2025
	4.课程思政教育案例	个	2	4	2024
	5.专业（群）教学资源库	个	/	2	2024
教材与教法改革	1.规划（优秀）教材	本	3	6	2025
	2.“课程革命”典型案例	个	/	1	2023
	3.工作手册式教材	本	5（校本教材）		2024
	4.活页式教材	本	5（校本教材）		2024
教师教学创新团队建设	1.教学团队	个	/	1	2024
	2.名师大师工作室	人	/	2	2024
	3.教学名师和骨干教师	人	1	4	2025
	4.技术能手	个	1	1	2024
	5.教师教学能力竞赛获奖	项	2	10	2025
	6.教师培养基地	个	1	1	2023
实践教学基地升级	1.生产性实训基地	个	/	2	2024
	2.全国职业教育教师企业实践基地（虚拟仿真基地）	个	1	/	2024
技术技能平台建设	1.工程技术研究中心	个	/	1	2024
	2.发明专利申请和授权	项	20	/	2025
	3.教（科）研成果奖	个	1	2	2024
	4.重点科技研发项目	个	/	1	2025
	5.教（科）研项目	个	/	20	2025
社会服务能力提升	1.社区学院	个	/	1	2025

类别	成果名称或类型	单位	国家 级	省部 级	备注
	2.建成示范性职工培训基地	个	/	1	2023
	3.开发优质继续教育网络课程	门	1	1	2024
	4.承办全国职业技能竞赛	项	1	1	2025
国际交流与合作提质	1.国际化专业教学标准	个	3		2025
	2.国际课程标准	个	12		2025
	3.国际课程新型教材	本	16		2025