湖南省高职高专院校新设专业办学水平

合格性评价自评表

学校名称（盖章）\_\_湖南化工职业技术学院\_\_\_

专业及专业代码\_机械制造与自动化（560102）\_

设置年度\_\_\_\_ 2017 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

专业负责人\_\_\_\_\_赖春明\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2019年10月

| 一级指标 | 二级指标 | 写实性描述 | 自评等级 | 专家评价等级 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.专业定位与规划 | 1.1 专业定位 | 1.本专业隶属于学校化工装备制造与控制技术专业群，主要面向长株潭地区化工装备、轨道交通、工程机械、汽车制造等机械制造类的企业，培养高素质技术技能人才，通过企业调研和专家论证，我院开设本专业符合中国制造2025发展战略、湖南省制造强省行动计划和学校根植化工服务化工的发展思路。2.专业建设规划定位明确、任务具体、措施得力且得到有效地贯彻实施。 | A |  |  |
| 1.2 人才培养方案\* | 1.通过行业调研，结合教育部相关的专业教学标准，制定了本专业的人才培养方案，明确专业的培养目标、培养规格和课程体系等。再后续的实施中，通过诊改，每年都进行了人才培养方案的修订与完善优化。2.教学进程安排合理，实践教学体系完善，实践课时占比64.29%(2019修订稿)。 | A |  |  |
| 2.师 资队伍 | 2.1 专业教师结构\* | 1.本专业教师团队共21人，其中在编教师11人，兼职教师10人，师生比为1:16.6。2.拥有制图与设计、制造工艺、自动化控制等方面的核心课教师11人。3.双师专业教师比例80%。 | A |  |  |
| 2.2 师资队伍建设 | 1.师资队伍建设规划目标任务和行动措施具体明确。教师队伍师德优良，无任何违纪违规以及师德作风问题。2.选派专业教师读研进修、访学、专业培训和企业锻炼10余人次。3.教学团队近三年主持5项教研课题，7项科研课题，发表教科研论文近20篇。 | A |  |  |
| 3.教学条件 | 3.1校内实习实训基地\* | 1.拥有包括测绘、CAD/CAM机房、钳工、车铣加工、数控加工以及电工技术、电路装调、液压与气压等完备的专业实习实训室，满足专业学生的实践教学要求。2.机电院生均仪器设备为1.22万元。 | A |  |  |
| 3.2 校外实习实训基地 | 1.与中车天力锻业等4家公司签订校企合作协议，拥有智谷焊培政校企共建实训基地，结合相近专业的合作企业和校外实训基地，能满足学生顶岗实习的需求，并提供充足的就业岗位。 | A |  |  |
| 3.3 图书与教材资料 | 1.图书馆馆藏图书资料共70余万册，能够满足专业教学教师和学生需求。2.公共课程教材根据国家安排进行选择，专业课教材全部采用规划教材，教材符合专业教学要求。 | A |  |  |
| 3.4 专业经费投入 | 1.学校近三年在车铣实训室改扩建、数控车间扩建、装调和液压等实训室的扩建等方面投入资金近500万元，满足专业办学条件建设的需要。2.近三年，学校在师资、教学设备、实习实训等方面的经费投入向化工和机电倾斜，本专业经费投入高于学校专业建设经费投入的平均水平。 | A |  |  |
| 4.教学运行与管理 | 4.1 课程体系与教学内容\* | 1.通过质量诊改，课程体系以及专业核心课程教学标准每年随人才培养方案进行了更新优化。2.课程体系和安排科学合理，教学运行正常。 | A |  |  |
| 4.2 实践教学\* | 1.实践教学体系完善，课时充足且占比合理。2. 实训项目100%开出。 | A |  |  |
| 4.3 教学方法与手段 | 1. 以各级信息化教学比赛或教师教学能力比赛为契机，结合教研室组织教研活动，开展教学方法和手段的交流与创新。2. 依托世界大学城、智慧职教和蓝墨云班课等平台，建设专业教学资源，推动教学信息化。 | A |  |  |
| 4.4 教学管理\* | 1.以世界大学城空间为载体，记录和检查各项教学活动基本文件。2.学校质量监控体系完备，教学督查、检查、听课、访谈等制度规范运行。 | A |  |  |
| 4.5 教研教改 | 1.学校建立有教研活动周计划制度，每个学期根据教务处统一的周安排进行教研活动，并根据实际要求适时进行自选主题的教学研讨交流活动。2.近三年围绕专业核心素养的培养、实训基地建设等主题立项各级教研课题5项，发表教研论文10余篇。 | A |  |  |
| 5.人才培养质量 | 5.1 思想道德\* | 1.通过集中说课、示范教学观摩等教研活动，提高教师课程思政的能力，落实课程思政进专业课，并将其融合到工匠精神内涵中。2.近三年本专业学生未出现违法违纪行为。 | A |  |  |
| 5.2 专业技能水平\* | 专业技能抽查考试合格率>60% | A |  |  |
| 5.3 身心素质\* | 1.大一和大二学年学生体育达标合格率为95%以上；2.本专业近三年未发现有明显心理障碍的学生。 | A |  |  |
| 5.4学生满意度 | 随机抽查学生的专业人才培养满意率>80% | A |  |  |
| 5.5 专业招生 | 1.三个年级目前在校人数（含入伍保留学籍学生）分别为117、99和149，符合预期，招生计划完成率为100%，第一志愿报考率100%。2.机电院19级报到率为96.3%。 | A |  |  |