浙江省德清县职业中等专业学校　湖州师范学院

2025年机电技术应用专业中职与本科一体化培养招生简章

2025年，浙江省教育厅继续实施中职与本科一体化人才培养试点工作。浙江省德清县职业中等专业学校与湖州师范学院合作开展一体化培养机电技术应用专业的应用型技术人才。

一、学校概况

1.浙江省德清县职业中等专业学校

浙江省德清县职业中等专业学校（简称德清职业中专）创办于1985年。是国家中等职业教育改革发展示范学校、国家级重点职业学校、全国青少年校园足球特色学校、浙江省首批中职名校、浙江省首批高水平建设学校。学校总占地面积272亩，现有79个全日制班，在校生3000余人，在编教职工218人。开设了机电技术应用等4个省示范专业、汽车维修等3个省骨干专业为主干的18个专业。学校确立“立德树人、德技并修”为根本，始终坚持“以服务发展为宗旨、以现代化为导向、以提升内涵为核心”的办学理念，创设以文化人、立德树人的训练载体，实施校企深度合作人才培养的全新模式，践行铸剑精神，弘扬铸剑文化。办学40年来学校已向社会输送30000多技术人才，其中省、市、县杰出青年、创业能手、技术能手累计达500多人，升入高职院校4000余人。学校毕业生和在校生参加全国技能大赛获金奖21人、银奖16人，近六年高职考上本科学生300多人。

2.湖州师范学院

湖州师范学院办学历史可追溯至1916年的钱塘道第三联合县立师范讲习所。2012年开始独立招收硕士研究生，2018年获批硕士学位授予单位，现有23个硕士点，2021年独立学院求真学院转设为公办普通本科高校——湖州学院。2022年12月被浙江省学位委员会批准为博士学位授予立项建设单位。

学校现有共享院士 2 人，外国科学院、工程院院士 6 人，国家杰出青年科学基金获得者、长江学者、国家“万人计划”专家、国家教学名师等国家级领军人才 17 人，享受国务院政府特殊津贴专家、中科院“百人计划”人才、省“钱江学者”特聘教授、省“万人计划”专家、省 151 人才工程第一层次培养人员、省有突出贡献中青年专家、省级“四个一批”人才、省高校教学名师等省级领军人才 95 人，国家现代农业产业技术体系岗位科学家 5 人。4 位人才入围 2024 年全球学者学术影响力排行榜全球前 10 万名学者名单，21 人次入选美国斯坦福大学发布的全球前 2%顶尖科学家 2024 榜单。

二、专业与培养目标

（一）专业名称

中职教育阶段：机电技术应用（660301）

本科教育阶段：机械电子工程（080204）

（二）学制

中职教育阶段：学制 3 年

本科教育阶段：学制 4 年

（三）培养模式

人才培养定位于服务地方经济建设，突出“应用性”和“技术性”，培养方案以“突出技能、激励创新创业意识”为核心，最终实现培养“三证一体”的人才培养目标，三证即毕业证+学位证+职业技能证书（高级技工证或技师证）。

人才培养模式解决的能力。通过核心课程（工程力学、机械制造设计基础、电工电子技术、电器控制与 PLC）使学生获得机电一体化课程设计、机械设计基础课程设计、电子电工课程设计的能力；通过核心技能（车工技能实训、铣工技能实训、电工技能实训、机电一体化项目实训）使学生取得高级工及以上的职业资格证书和解决生产工艺方面的能力。最终以机械零

部件加工制造、自动化生产线设计学习为核心，辅以工业机器人、移动机器人、3D 打印、智能制造等方向的学习，为机电技术应用专业中本一体化的人才培养、转型升级提供保障。

（四）培养目标

本专业立足湖州、服务浙江、面向长三角，结合先进装备制造业、机电产品控制、物流装备等产业人才需求，注重学生的综合素养培育、个性化发展、实践动手和创新创业能力的全程化培养，使学生具备政治思想素质过硬，德、智、体、美全面发展，以及优秀的人格素养，掌握机械电子工程专业的基本理论知识、应用技术，具有较强的产品开发、工程设计、市场开拓、组织管理、科学研究等的实际工作能力，以及更高层次的后续深造能力，在机电装备设计与制造等领域的高素质应用型工程技术人才。

（五）专业优势

德清职业中专机电技术应用专业创办于 1988 年,是学校重点专业。曾先后被评为：国家中职教育改革发展示范校重点建设专业、浙江省示范专业、浙江省高水平建设专业、浙江省骨干专业、浙江省现代学徒制试点专业、浙江省首批先进制造业技能型人才培养培训示范基地、浙江省机械加工产学研联合体。

本专业拥有经验丰富的专业师资团队。专任教师共 31 人，其中：高级职称 8 人；中级职称 11 人；硕士 3 人；本科毕业生 31 人；双师型 31 人。近五年本专业学生参加各类各级技能竞赛成绩优异，其中全国技能大赛获金奖 3 个；省级技能大赛获一等奖 2 个，二等奖 2 个，三等奖 4 个。此外，还成立了技术服务中心，为当地企业解决技术难题和技改项目达 70 余次，得到了企业的好评。

机电实训基地有独立建筑单体，建筑面积 12000 平米，共有加工中心实训区、综合加工实训区、三坐标实训室、创新实训室、工业产品设计实训室、通用机电设备安装与维护实训室、工业机器人、电工技能、机床排故 PLC、电子电气、维修电工、PROTEL 等专业实训室 50 余个。实训设备 549 台套，设备总

值 1900 余万元。建有中央财政支持的国家级实训基地、全国大中专工科学生 AutoCAD 软件认证项目授权考试站、长三角地区中等职业教育共享实训基地、浙江大学现代制造工程研究所十佳实训基地、中德双元制职业教育培训中心、教育部-瑞士 GF 智能制造创新实践基地、国家职业教育示范性虚拟仿真实训基地。

湖州师范学院机械电子工程专业主要学习机械工程的基础理论、专业技术和工程技能，接受工程实践训练，注重实践能力和工程创新能力的培养，具体达到下列培养要求：

1．工程知识：具有数学、自然科学、机械电子工程基础和专业知识，能够将所学知识用于解决物流装备及机电一体化设备的复杂工程问题。

2．问题分析：能够应用机械电子工程专业所需掌握的基本原理，查阅相关文献，研究分析物流装备及机电一体化设备的复杂工程问题，以获得有效结论。

3．设计/开发解决方案：能够设计针对物流装备及机电一体化设备的复杂工程问题的解决方案，设计满足特定需求的机械电子系统、零部件或工艺流程，并能够在设计环节中体现创新意识。

4．研究：掌握实验设计、数据分析、信息综合的方法，能够基于机械电子工程基本原理并采用科学方法对物流装备及机电一体化设备的复杂工程问题进行研究，利用科学研究方法得到合理有效的结论。

三、招生计划与录取办法

1.招生计划

计划招生 40 人，其中湖州 25 人，宁波 15 人。

2.招生对象：参加 2025 年中考、符合当地 2025 年各类高中招生报名条件的初中应往届毕业生。

3.录取办法及学籍管理

中职与本科一体化培养试点招生工作纳入各设区市统一中考招生工作中，根据当地中考成绩、所填志愿从高到低，由各设区市教育局按计划择优录取。录取分数原则上不低于各设区

市教育部门组织的中考总分的75%。

中职与本科一体化培养试点中职阶段招生实行属地管理，由各设区市教育局统筹管理。招生采用平行志愿，并作为高中段学校招生提前批录取。考生一旦被录取，不得再被其他高中段学校录取。未被录取考生则纳入后续批次录取。设区市之间不允许计划调剂。统一招录工作完成后，学校将不再补录。学生录取后在中职阶段按照《浙江省中等职业学校学生学籍管理实施细则(试行)》进行学籍管理，及时录入中职学生学籍系统。三年后升入本科高校的学生须参加中职升学“文化素质+职业技能”全省统一考试，上线方可录取。升入本科高校的学生，按照《普通高等学校学生管理规定》进行学籍管理。达到中职毕业水平的，颁发中职毕业证书。

四、咨询联络

1.德清职业中专：0572-8361869 夏老师；0572-8361944 李老师；

地址：浙江省湖州市德清县武康街道北湖西街440号

2.湖州师范学院：0572-2320685 宋老师；0572-2320681 李老师