

# 温岭市职业技术学校 浙江水利水电学院

## 电气工程及其自动化专业

### 中职与应用型本科一体化培养招生简章

为探索构建现代职业教育体系，强化应用型人才培养，2024年浙江省继续实施中职与应用型本科院校一体化人才培养试点工作。温岭市职业技术学校与浙江水利水电学院开展中职与应用型本科一体化人才培养试点工作，培养电气工程及其自动化专业的应用型技术人才。

#### 一、学校概况

##### （一）中职学校

**1. 办学理念：**以人为本、服务发展、多元开放、合作扬长

**校园文化：**“诚、朴、博、毅”的“海鸥”文化

##### 2. 师资力量雄厚

学校创办于1983年，设有北山和石夫人两个校区，开设9大类20多个专业方向，160多个教学班级。现有在校生6500多人，教职工600多人。拥有特级教师2人、正高级讲师2人，全国技术能手1人，浙江工匠、青年工匠3人，浙江省名师、名大师2人，市级及以上名师、技能大师、骨干教师近70人，中高级讲师、高级技师、技师占专业课教师85%以上。

##### 3. 办学质量领跑

学校在高考成绩、技能竞赛方面屡创新高。近三年有441人升入本科学校，其中有253人升入浙江工业大学、浙江师范大学、宁波大学、浙江理工大学、中国计量大学、浙江工商大学、浙江水利水电学院、温州大学、台州学院等一段线重点高校。学生参加教育行政部门组织的技能竞赛获得国家级一等奖1项，二等奖2项，省一等奖3项。行业赛国家一等奖（包含特金奖、金奖）49项，二等奖（包含银奖）42项。2023年在台州市第二十一届中等职业学校职业技能竞赛中，13个参赛项目学生勇夺8个第一名、10个一等奖、11个二等奖。

## （二）本科院校

**浙江水利水电学院**是一所特色鲜明的工科类应用型本科高校，其前身可追溯到1953年的杭州水力发电学校、1956年的杭州水利学校和1958年的浙江电力专科学校。2013年学校更名为浙江水利水电学院，2014年实现浙江省人民政府与水利部共建，2017年获批学士学位授予单位，2019年列入浙江省应用型建设试点示范院校。电气工程及其自动化专业是浙江省特色专业，对接能源电力行业发展与人才需求。

学校现有杭州钱塘、湖州南浔两个校区，总占地面积2501.7亩，校舍总建筑面积73.24万平方米。校园环境清新优雅，是求知问学的理想园地。学校现有全日制在校生12288人，其中本科生10775人；学校现有全日制在校生14691人，其中本科生12801人，专科生、预科生、留学生等1890人。现有教职工944人，专任教师669人，其中高级职称教师占34%，硕士以上教师占92%，拥有国务院特殊津贴获得者、全国模范教师和浙江省五一劳动奖章获得者、浙江省宣传文化系统“五个一批”人才、省“151人才”、省教学名师、省一流学科带头人、省中青年学科带头人、省高校领军人才和外国专家等近50人。

学校全面落实立德树人根本任务。坚持应用型办学定位，秉持“理实结合、实践育人”的人才培养理念，以深化产教融合为主线，着力培养具有“国际视野、家国情怀、水利精神、实践能力”的行业骨干和领军人才。经过70年的建设与发展，以工学门类为主体，以水利水电为特色，工学、理学、管理学、经济学和文学等多学科协调发展的学科专业体系日趋完善。现设13个教学单位和7个研究机构，开设本专科专业40个，其中本科专业34个。拥有国家级一流专业和省级一流专业共12个、省优势专业1个、省特色专业7个。2个专业通过教育部工程教育专业认证，专业质量与国际实质等效。工程造价专业列2022软科中国大学专业排名全国第32位、浙江省第1位。拥有国家级一流本科课程1门、国家精品资源共享课7门、省一流课程111门，省级课程思政教学团队2个。以第一完成单位获得国家级教学成果二等奖和浙江省教学成果一等奖、二等奖等15项。拥有省级实验教学示范中心5个。

学校勇担科技创新与服务使命。坚持以学科建设为龙头，围绕“水利+”“+水利”特色方向，大力培育学科特色优势、推进学科交叉融合。建有省“十三五”一流学科建设项目6个、省“十四五”一流学科建设项目4个。升本以来，获批国家级和省部级项目130余项；荣获水利部大禹水利科学技术普及奖、省部级科学技术奖、浙江省水利科技创新奖、浙江省社科研究优秀成果奖等近30项。获知识产权授权1500余项。承担横向服务项目1000余项，科研与科技服务总经费近2亿元。设有国家职业技能鉴定所，是水利行业定点培训机构。建有全国首家河（湖）长学院，是服务全国治水工作的重要基地。建有全国首个数字孪生流域技术与装备方面的省级工程研究中心“数字孪生流域技术与装备浙江省工程研究中心”，以及“浙江省农村水利水电资源配置与调控关键技术重点实验室”等8个省级科研平台。学校还获评“全国节水型高校典型案例”。

学校致力水文化传承与创新。坚持以挖掘、研究和传承水文化为己任，着力打造新时代水利精神和浙江水文化的教育传播高地。拥有国家水情教育基地、水利科学家学风传承示范基地、浙江非物质文化遗产传承教学基地（水文化）、浙江省水文化研究教育中心、浙江省新型高校智库等重要平台，深入开展水文化教育、水文化传播和水文化研究三大工程，构建了“以水育人、以文化人”的特色育人体系，是全国系统开展水文化教育的高校之一。近年来，共承担各类水文化课题近百项，出版水文化书籍30余部，获得各类奖项10余项，为浙江水利事业发展和文化强省建设做出了贡献。

学校深化国际合作与交流。坚持开放办学方针，积极服务“一带一路”倡议，与联合国国际小水电中心等机构开展合作，不断贡献中国治水智慧、治水方案；与世界高水平组织机构合作，是世界水理事会会员单位。与英国、美国、澳大利亚、韩国、白俄罗斯等十余个国家的高校建立良好关系，推进学术科研合作、本硕联合培养。获批教育部外国留学生“专升本”人才培养试点单位，留学生规模稳步增长。与白俄罗斯国立技术大学合作举办机械设计制造及其自动化专业，共建“浙水院-白俄罗斯国立技术大学表面工程研发中心”和“浙江-白俄罗斯水利水电安全监测智能化装备与系统联合实验室”，工业机器人基地、电梯基地入选

教育部未来技术技能与人文交流人才国际训练基地。积极推动境外办学，建设马来西亚“丝路学院”，与中国教育国际交流协会、浙江交通职业技术学院、吉尔吉斯斯坦国立技术大学共建“元首级”国家援外项目“吉尔吉斯斯坦鲁班工坊”。

## 二、专业与培养目标

### 1. 试点专业名称

#### (1) 中职阶段

温岭市职业技术学校 机电技术应用专业

#### (2) 本科阶段

浙江水利水电学院 电气工程及其自动化专业

### 2. 试点专业学制

#### (1) 中职阶段

全日制中等职业学校 3 年

#### (2) 本科阶段

全日制普通高等学校 4 年

试点专业中职与本科阶段学习年限合计一般为七年

### 3. 培养模式

由温岭市职业技术学院和浙江水利水电学院有机整合教学培养计划，整体设计应用型人才培养目标和培养标准，由浙江水利水电学院牵头统筹制定文化基础、专业理论和专业技能课程衔接贯通的教学体系、课程体系，以招收应届初中毕业生为起点，共同实施七年一体化职业教育，以培养目标、课程建设、专业建设和教学过程衔接为重点，推动中职与应用型本科院校协调发展，提升电气工程及其自动化专业办学水平与专业服务产业发展能力，构建中等职业教育与高等教育课程培养模式和学制贯通的“立交桥”。

### 4. 培养目标

#### (1) 中职阶段

本专业坚持立德树人，主要面向电气工程及其自动化相关领域等行业企业，培养德智体全面发展，具有与本专业领域相适应的文化水平，掌握本专业基础知

识与基本技能，具备较强的实际工作能力、职业生涯发展基础，具备良好的公民道德和职业素养，具有较强敬业精神和工程实践能力，具备良好综合素质和团队合作精神的技能型人才，并为高等院校输送人才。

## (2) 本科阶段

培养具有国际视野、家国情怀、水利精神，有较强工程实践能力，具备良好人文素养、职业道德、沟通能力和团队合作精神，掌握电气工程及其自动化专业的基本理论和基本知识，获得工程师基本训练，能从事电气工程及其自动化相关领域的设计制造、技术开发、运行管理等工作，并以技术或管理骨干角色在工程实践活动中取得成就的高素质应用型人才。

## 三、招生计划与录取办法

### 1. 招生计划

中职学校	专业名称	本科院校	专业名称	计划数											
				小计	杭州	宁波	温州	嘉兴	湖州	绍兴	金华	衢州	舟山	台州	丽水
温岭市职业技术学校	机电技术应用	浙江水利水电学院	电气工程及其自动化	40	0	0	2	0	0	2	0	0	1	35	0

### 2. 招生对象

符合台州地区各类高中招生报考条件的应往届初中毕业生。

注：体检要求参照普通本科院校招生体检工作指导意见执行。

### 3. 中考录取办法

中职招生纳入台州市统一中考，根据中考成绩、所填志愿从高分到低分，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%，具体录取分数线由台州市教育局确定。考生一旦被录取，其他高中段学校不得再录取。

### 4. 高考录取办法

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。不合格者不予录取，合格者升入浙江水利水电学院就读。中职阶段受过严重警告及以上处分者，浙江水利水电学院不予录取。

## 5. 学籍管理办法

### (1) 中职阶段

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，录入中职学生学籍系统。

### (2) 本科阶段

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。未升入本科高校的学生，但达到中职毕业水平的，颁发中职毕业证书。

## 四、咨询联络

### 1. 温岭市职业技术学校

招生热线：（0576）89966118 89966136 邮编：317500

微信公众号：wlzjxgzwx

学校地址：温岭市太平街道万昌西路 360 号（北山校区）

人民东路 368-2 号（石夫人校区）



### 2. 浙江水利水电学院

学校地址：浙江杭州下沙高教园区 2 号大街 508 号

邮编：310018

联系电话：0571-86929123/0571-88814588

学校网址：<http://www.zjweu.edu.cn/>

招生网址：<http://zhaosheng.zjweu.edu.cn/>