

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，2023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

1、中职学校

温岭市职业技术学校是国家级重点职业学校、全国职业教育先进单位、首批国家中等职业教育改革发展示范学校、省首批中职名校、省首批现代化学校，省高水平中职学校建设单位。学校先后被评为省中职美丽校园、省数字校园示范学校、省平安校园。

学校现有北山（原温岭师范）、石夫人两个校区，开设10大类20多个专业方向，学校对接浙江水利水电学院开设有电气工程及其自动化本科班，与台州职业技术学院合作试点省首批区域中高职一体化人才培养改革。学校同时和省内多所高校合作开设大专班，以满足学生不同层次的求学需求。

学校现有在校生6700多人，教职工600多人。拥有特级教师、正高级讲师、国家级技术能手10多人，省级名师、名大师、地市级名师、技能大师、骨干教师70多人，中高级讲师、高级技师、技师占专业课教师85%以上。

学校是省机械类理事长学校，省财经类副理事长学校，省电子电工类、服装类、烹饪类理事学校，温台学前教育产教联盟副理事长单位，建有国家级数控实训基地、省首批先进制造业技能型人才培养培训示范基地、省机电类综合性公共实训基地、省首批机电产学研联合体、省制造类开放性实训中心、省创新教育实践基地。

近年来，学校在高考成绩、技能竞赛方面屡创新高，持续领跑台州市。2022年，学生参加技能竞赛获得国家级一等奖19项，二等奖12项，三等奖10项，浙江省职业能力大赛一等奖2项。其中“沙盘模拟企业经营”获国赛一等奖、“工业产品设计与创客实践”获国赛二等奖，在省市级各类比赛中共获48个奖项。在台州市第二十届中等职业学校学生职业技能竞赛中，获9个第一名，12个一等奖，居台州市首位。2022年，参加省单考单招的750位同学全部冲过专科线，112位同学飞跃本科线。

学校坚持“以人为本、和谐教育、合作扬长、服务发展”的办学理念，校园文化建设多元拓展，建有省中职德育教育实验基地、省非物质文化遗产传承基地。学校以“海鸥”为标志的校园文化关注学生人格成长，学生社团众多，丰富的校园活动为学生展现自我提供了良好的平台。同时创业创新教育蓬勃发展，校内外有桔子创业园、糕手非凡等学生经营的小微企业，师生发明创造成绩显著，获得多项国家发明专利。

2、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、南浔两个校区，总占地面积 180.1 万平方米，校舍总建筑面积 75.06 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；现有教职工 750 余人，专任教师 490 余人，其中高级职称教师占 43%，硕士以上教师占 88%，拥有共享院士、国家杰青、外国专家、省一流学科带头人、省中青年学科带头人等高层次人才和浙江高水平创新团队，并有全国模范教师、国务院特殊津贴获得者、浙江省劳模、省级教学名师、省优秀教师等 20 人。学校教学仪器设备总值 2.04 亿元，信息化在教育教学中广泛应用，图书馆是浙江省水利水电文献资源收藏最丰富的图书馆之一。

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，主推 SWH-CDIO-E 工程教育模式，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，初步形成了以工学门类为主体，以水利水电为特色，多学科协调发展的学科专业体系。现设 11 个二级学院，2 个教学部和 2 个研究机构，开设工学、理学、管理学、经济学和

文学等 5 大学科门类的本专科专业 41 个，其中本科专业 35 个，专科专业 6 个。拥有浙江省一流学科建设项目 6 个，拥有国家级一流专业建设点 1 个、省级一流专业建设点 9 个、省优势专业建设项目 1 个、省特色专业 7 个、省级实验教学示范中心 3 个，以第一完成单位获得国家级教学成果二等奖 1 项、浙江省教学成果一等奖 5 项、二等奖 9 项。

学校注重科技创新与服务。以水利水电特色学科群建设为主线，对接水利和环境生态等领域的重大需求，积极建设高端学术平台和高水平研究团队。升本以来，获批国家级项目 25 项，省部级项目 100 余项；荣获省部级科学技术奖二等奖 3 项、三等奖 1 项、浙江省水利科技创新奖 16 项、浙江省社科研究优秀成果奖 2 项；公开发表四大检索期刊论文及一级期刊论文 400 余篇；获知识产权授权 1500 余项；承担横向服务项目 900 余项，合同到款额 1.7 余亿元。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；2019 年以来新增省重点实验室、工程研究中心、新型高校智库、省软科学研究基地等 6 个省级科研平台，省级平台实现从 0 到 6 的突破。

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校 and 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	台州	温州	绍兴
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	33	5	2

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

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）

邮编：317500

联系电话：0576-89966118 89966197

微信公众号：wlzjxgzwx

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、86929012

学校网址：<http://www.zjweu.edu.cn/>

招生网址：<http://zhaosheng.zjweu.edu.cn/>