温岭市职业技术学校·浙江水利水电学院
2025年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

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，单考单招本科上线475人，录取在中国计量大学、浙江理工大学、浙江师范大学、浙江科技大学、浙江农林大学、浙江海洋大学等院校。2024年，单考单招本科上线203人，9人荣登全省前十名，33人挺进全省前五十名，位列全省前三甲。学生技能大赛国家级获奖累计137项，其中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3项，行业赛国家一等奖（包含特金奖、金奖）43项，二等奖（包含银奖）49项，2024年在

台州市第二十二届中等职业学校职业技能竞赛中，8 个参赛项目学生均获得一等奖。

（二）本科院校

浙江水利水电学院是水利部和浙江省人民政府共建高校，是浙江省内唯一的水利水电特色工科类应用型本科高校。学校因水而生、因水而兴、因水而名，其前身可追溯至 1953 年建立的杭州水力发电学校，历经浙江水利电力学校、浙江水利水电学校、浙江水利水电专科学校、浙江水利水电学院等发展阶段。

2004 年 1 月，时任浙江省委书记习近平同志在致学校 50 周年校庆贺信中作出了“为建设高质量、有特色的水利水电学校而努力奋斗”的重要指示。学校牢记殷殷嘱托，秉承“博学求实”之校训，践行“自强、务实、尚德、求真”之精神，持续推动学校事业高质量有特色发展，办学层次和办学水平不断提升。2013 年升格为本科院校，2019 年获批浙江省应用型建设试点示范学校、高质量通过教育部本科教学工作合格评估，2022 年底列入浙江省新增硕士学位授予单位建设规划。

学校拥有杭州钱塘、湖州南浔两个校区，总占地面积 2501.7 亩，总建筑面积 73.24 万平方米，其中钱塘校区占地 1230.7 亩、建筑面积 30 万平方米，南浔校区占地 1271 亩、建筑面积 43.24 万平方米。现有全日制在校生 15712 人，其中本科生 14371 人、专科生 1284 人、预科生 24 人、留学生 33 人。现有教职工 1200 余人，具有博士学位教师占比超 50%，高级职称教师 260 余人。拥有国家科技创业领军人才、教育部新世纪优秀人才、全国模范教师、浙江省五一劳动奖章获得者、“五个一批”领

军人才等省级以上各类人才 30 余人。

学校认真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”的高素质应用型人才。现开设本专科专业 43 个，其中本科专业 37 个。建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 个专业通过中国工程教育专业认证。工程造价专业列 2024 软科中国大学专业排名全国第 32 位、浙江省第 1 位。建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。获国家级教学成果奖 1 项、省级教学成果奖 14 项。建有省级实验教学示范中心 5 个。学生在全国大学生机械创新设计大赛、中国大学生工程实践与创新能力大赛等学科竞赛中获多项高级别奖项。毕业生初次就业率长期稳定在 95%左右，以“上手快、后劲足”受到社会普遍认可。历届校友中涌现出大批行业翘楚，不少已成为水利、电力系统管理部门或企业的领导、骨干。学校被誉为浙江水利水电人才培养的摇篮，获全国水利行业技能人才培育突出贡献奖、国家技能人才培育突出贡献奖。

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。获批省“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，工程学进入 ESI 全球排名前 1%。升本以来，主持国家级和省部级科研项目 200 余项，获省部级以上科技奖励近 30 项，获知识产权授权 1500 余项，承担横向服务项目 1200 余项，科研与科技服务总经费超

3 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，2022 年列入水利部水利干部培训机构，系水利部水利工程建设与管理人才培养分基地、浙江省首批软科学研究基地。建有数字孪生流域技术与装备浙江省工程研究中心、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 10 个省级科研平台。

学校致力文化传承与创新。大力弘扬社会主义核心价值观，建设独具特色的校园文化，2020 年获评全国文明校园。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“以水育人、以文化人”特色育人体系，建有世界灌溉工程遗产教育基地、国家水情教育基地、浙江水文化研究院（省新型高校智库）、浙江省水文化研究教育中心、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）等重要平台。

学校积极推进国际合作与交流。落实“一带一路”倡议，牵头建设“吉尔吉斯斯坦鲁班工坊”，该项目列入国家和省级“一带一路”项目库。建有省“一带一路”联合实验室“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”等国际科研平台。与英国埃克塞特大学开展国际本硕联合培养，与白俄罗斯国立技术大学开展中外合作本科办学项目，与马来西亚拉曼理工大学共建“丝路学院”。“工业机器人”和“电梯技术”两个项目列入教育部未来技术技能与人文交流人才国际训练基地。入选世界水理事会会员单位、世界灌溉工程遗产教育基地，与国际小水电中心、国际灌溉排水委员会等机构开展教育和科研合作。学校是教育部外国留学生“专升本”人才培养试点单位。

钱塘江畔弄潮生，太湖之滨乘风起。学校将深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，全面贯彻落实党的二十大精神，以“贺信精神”为根本遵循，坚定不移走高质量有特色发展道路，大力实施人才强校战略，汇聚水院共同体强大合力，全面建设水利水电特色优势突出、工科基础雄厚、多学科协调发展的高水平应用型大学，为奋力谱写中国式现代化浙江新篇章贡献水院力量！

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	台州	温州	绍兴	舟山
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	35	2	2	1

2.招生对象

符合台州、温州、绍兴、舟山等地2025年各类高中报名条件的应往届初中毕业生。

注：健康状况符合《普通高等学校招生体检工作指导意见》的相关规定。因不符合体检要求而造成无法正常毕业或无法升学等后果，由学生本人自行负责。

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

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）

邮编：317500

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/