



学院概况

学院简介

当前位置: 首页 学院概况 学院简介

学院简介

学院领导

机构设置

学院黄页

专业介绍

实验室简介

学院简介:

水利与环境工程学院是学校办学历史最悠久的院系之一。学校的前身,1956年4月成立的浙江省杭州水利学校,在建校之初就开设了农田水利、水工建筑和水文测验等专业。学校以水而建,因水而兴。学院作为学校唯一以水命名的二级院系,是最具水利办学特色的院系。学院现有水利水电工程、农业水利工程、水文水资源工程、港口航道与海岸工程等4个本科专业,水利水电建筑工程1个专科专业,与华北水利水电大学和三峡大学联合培养研究生。其中水利水电工程为浙江省“十三五”优势专业,水利水电建筑工程是教育部教学改革试点专业、浙江省重点专业和浙江省优势专业。学院也是学校规模最大的院系,学院现有教职工56人,其中教授10人,副教授14人,博士21人;全日制在校生1513人,其中本科生1159人,专科生354人。

学院始终坚持“以生为本,理实融合”,秉承SWH-CDIO-E工程教育理念,依托水利行业,面向基层,以典型工程项目为载体,对课程进行一体化设计,营造真实水利工程环境氛围,强化学生理论知识体系和实践动手能力的培养;同时注重水文化的熏陶和涵养,培育学生“献身、求实、负责”的水利精神和“爱水、乐水、知水、懂水”的水利情怀。学院教学质量优异,近三年获省教学成果2项,学生参加各级各类科技竞赛获省部级一等奖6项,二等奖7项,三等奖10项。2017年首届本科毕业生考研上线率19.5%。

学院坚持教学、科研、社会服务并重。积极搭建科研平台,对接水利行业发展需要,凝练水利特色研究方向。水利工程是浙江省一流建设学科,环境水利是浙江省社会科学共建学科,水文水资源是校重点建设学科,建有浙江省院士工作站、浙江省水利科技创新服务中心、校级2011协同创新中心、曹娥江流域水文生态研究基地、甬江流域生态水利研究基地等学科平台,拥有水利工程安全监测实训室、水利仿真模拟实验室、土工试验室、建筑材料实验室、水力学实验室、水质分析室、工程测量实验室、防汛抗旱指挥系统实训室等教学科研设施。近三年来,学院师生先后承担国家级和省部级以上科研项目30余项,科研经费到账突破1500余万元。获得水利部大禹水利科学技术二等奖1项,浙江省水利科技创新奖3项;获授权专利200余件,发表论文200余篇。

历史沿革:

水利学院源于1956年设立的浙江省杭州水利学校的农田水利专业,1959年的浙江电力专科学校设立了水力科,1986年设立水工管理科,1988年成立了水工管理系(全校共二个系),1992年更名为水利工程系,1995年水利水电经营管理专业划归新建的经济系,2004年建筑工程技术、建筑装饰技术专业划归新设立的土木工程系,2010年给排水技术、测绘工程专业划归新设立的市政工程系,学校升格本科后,2014年更名为水利与环境工程学院。

水利学院的发展历程中,开办过农田水利、陆地水文、中小型水电站、水利水电工程建筑、水文水资源等中层次的专业,水利水电工程建筑、农田水利工程、水利水电经营管理、水利水电建筑工程、房屋建筑工程、建筑装饰技术、现代测绘工程、给排水工程、水利工程、城市水利、水信息技术、港口工程技术等专科层次的专业,2000~2006年与浙江工业大学联合培养了七届水利水电工程专业的本科生。现水利学院招生的专业有水利水电建筑工程、港口工程技术、水利工程等三个专科专业,水利水电工程、农业水利工程、水文与水资源工程等三个本科专业。

Copyright © 2016 浙江水利水电学院水利与环境工程学院 All Rights Reserved.
地址：浙江水利水电学院实验南楼 电话：0571-86929060