

浙江工业大学简介

浙江工业大学是东部沿海地区第一所省部共建高校、首批国家“高等学校创新能力提升计划”（2011 计划）协同创新中心牵头高校、浙江省首批重点建设高校和高水平大学建设高校。学校始建于 1953 年，其前身可以追溯到 1910 年创立的浙江中等工业学堂，先后经历了杭州化工学校、浙江化工专科学校、浙江化工学院和浙江工学院等发展阶段，1993 年更名浙江工业大学。

习近平总书记主政浙江期间，指示学校“积极发挥自身的学科优势和人才智力优势，努力把学校建设成为各类优秀人才的培养基地和工程科学技术的研究开发基地，为加快浙江全面建设小康社会、提前基本实现现代化作出新的更大贡献。”学校牢记习近平总书记的嘱托，以“立足浙江、服务区域，走向全国、对接国际”为办学宗旨，秉承“厚德健行”的校训，弘扬“艰苦创业、开拓创新、争创一流”的精神传统、“敬业奉献”的教风和“取精用弘”的学风，形成了“以浙江精神办学，与区域发展互动”的办学特色。

学校有朝晖、屏峰、莫干山三个校区，占地面积 3334 亩，设有 27 个二级学院，另有独立学院——之江学院。现有在校普通全日制本科学生 21880 人、各类研究生 16638 人、留学生 1390 人。近年来，研究生培养规模不断扩大，2024 年研究生招生 5382 人，首次超过本科生。在校教职工 3387 人，其中专任教师 2412 人。拥有省部级以上人才 225 人，其中国家级人才 92 人。

学校坚持立德树人根本任务，以拔尖创新人才培养为引领、工程

科技人才培养为主体、交叉复合人才培养为特色，大力培养德智体美劳全面发展，富有家国情怀、国际视野、创新精神和实践能力的行业精英和领军人才。建校以来，为国家培养和输送了各类优秀人才近36万人。累计培养企业家校友5万余人、创办各类企业8万余家；其中上市公司82家，总市值超2.5万亿元。

学校现有本科招生专业65个，其中入选国家级一流本科专业建设点46个；21个专业通过中国工程教育专业认证。建有国家级创新创业学院、全国高校实践育人创新创业基地等，位列全国高校大学生竞赛排行榜第19位。拥有一级学科博士学位授权点16个，博士专业学位授权类别5个；一级学科硕士学位授权点31个，一级学科未覆盖二级学科硕士学位授权点3个，硕士专业学位授权类别23个；建有博士后流动站13个。

学科涵盖哲学、经济学、法学、教育学、文学、理学、工学、农学、医学、管理学、艺术学、交叉学科等12个门类。入选省“登峰学科”1个、“优势特色学科”5个、“一流学科”9个。化学、工程学、材料科学、环境科学与生态学、农业科学、生物学与生物化学、计算机科学、药理学与毒物学、社会科学总论、临床医学、地球科学、物理学等12个学科进入全球ESI前1%，其中化学、工程学等2个学科进入全球ESI前1‰。

学校坚持做有组织科研，以服务国家重大战略和区域发展需求为导向，着力构建从基础研究、技术开发到工程应用、成果转化的创新链。2024年，学校获国家科技进步一等奖1项，并获批牵头和参与

建设全国重点实验室各 1 个，实现了历史性突破。学校在绿色化工、生物制药、先进制造、新能源、新材料、信息技术等领域取得一系列重大成果，累计获国家科学技术奖 26 项。“十三五”以来，连续 9 年牵头承担国家重点研发计划重点专项（累计 19 项）；以第一单位/通讯单位等在 Science、Nature、Cell 三大顶刊上发表论文 9 篇；签订合同金额 1000 万元以上重大横向项目 60 项。2024 年学校科研经费到账 12.6 亿元。与省内外地方政府、一流高校和龙头企业建立全面合作或科技合作关系，建有地方实体研究院 26 家、校企联合研发中心 369 个，累计服务企业事业单位近 7000 家。与国家部委共建新型智库 2 家、建设浙江省新型智库和高校智库 6 家，依托 15 个与省直部门共建的智库平台，助力我省产业发展、数字经济、乡村振兴、法治建设和社会治理。学校位列全国高校科技创新排行榜第 30 位，中国专利转让排行榜全国高校第 9 位，自然指数排名全球高校第 162 位，位居软科世界大学学术排名全球 400 强、软科中国大学排名第 62 位。

学校坚持开放强校战略，积极拓展全球合作伙伴，先后与 35 个国家的 180 余所海外高校建立合作关系，包括英国牛津大学、新加坡国立大学、美国加州大学伯克利分校、澳大利亚昆士兰大学、日本京都大学、瑞典皇家理工大学等世界百强高校 27 所。

2024 年 8 月，省委常委会审议通过学校高水平大学建设方案，提出要以一流眼光、一流理念、一流举措，推动浙江工业大学实现整体性跃升、高质量发展；推动浙江工业大学加快迈向“国内领先、世界一流”。浙江工业大学将始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想

义思想为指导，深入贯彻落实习近平总书记主政浙江期间对学校作出的重要办学指示精神，全面落实省委决策部署，加快推进高质量内涵式发展，努力建成中国特色、世界一流大学，为奋力谱写中国式现代化浙江新篇章、实现中华民族伟大复兴作出新的卓越贡献。