

浙江工业大学 2021 年统计公报

(2022 年 3 月 15 日)

一、教育教学

截至 2021 年底，全日制在校本科生 19810 人（不含独立学院），硕士研究生 11706 人（其中全日制硕士研究生 9878 人），博士研究生 1026 人；研究生与本科生的比例为 1:1.69。在校留学生 1063 人，其中学历留学生 1049 人，占留学生总数 98.68%。

2021 年，录取全日制普通本科生 4977 人、硕士研究生 4480 人、博士研究生 263 人。全年授予学士学位 4575 人，普通本科毕业生就业率为 91.36%，继续深造率为 41.42%。全年授予博士学位 159 人、硕士学位 2540 人，研究生一次性签约率为 98%。

38 个专业入选国家级一流本科专业建设点，14 个专业入选省级一流专业建设点。8 个项目获批教育部新工科、新农科、新文科研究与实践项目。11 门课程获批国家级一流课程，148 门课程获批省级一流课程（2021 年新增 93 门）。新增国家级课程思政示范课程 1 门，国家级课程思政教学名师及团队 1 个，省级课程思政示范课程 15 门，省级课程思政教学研究项目 10 项，省级课程思政示范基层教学组织 2 个。获批省级课程思政示范校。获批国家级首批现代产业学院建设项目 1 项，省级重点支持现代产业学院建设项目 2 项。获全国优秀教材奖（高等教育类）二等奖 1 项。

理学门类博士学位授权一级学科、博士专业学位授权点双双取得突破，新增一级学科博士学位授权点 4 个，新增博士专业学

位授权点 2 个，新增硕士专业学位授权点 3 个，新增博士学位点数量居全国第四、浙江省高校第一。获国家学会类优秀博士学位论文 1 篇，浙江省优秀博士学位论文 2 篇（省属高校 4 篇），浙江省优秀博士学位论文提名 4 篇，浙江省优秀硕士学位论文 11 篇，浙江省专业学位研究生优秀实践成果奖 10 项，省优秀博士学位论文、优秀硕士学位论文数量和优秀实践成果数量均位列省属高校首位。研究生教学成果获浙江省教学成果一等奖 2 项、二等奖 1 项。获省优秀研究生课程建设项目 8 门，获认定 2020 年浙江省优秀研究生教学案例 13 项。

学校在各级各类科技竞赛中获国际一等奖 7 项、二等奖 2 项，国家级特等奖 1 项、一等奖 16 项、二等奖 37 项、三等奖 38 项，省一等奖 71 项。在第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛中获金奖 3 项、银奖 8 项。

二、学科建设与科学研究

8 个学科进入 ESI 全球排名前 1%，化学、工程学进入 2‰，26 个学科上榜 2021 软科世界一流学科排名，位列内地高校第 56 位。学校在 U.S.News 2021 世界大学排行榜中位列全球第 783 位。

全年科研经费到款 10.32 亿元，其中理工类科研经费到款 8.32 亿元，人文社科到款 0.75 亿元，其他类型到款 1.25 亿元。牵头获国家科技进步二等奖 1 项、教育部高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）一等奖 2 项、浙江省科学技术奖一等奖 1 项、其他省部级科学技术奖一等奖及以上奖励 6 项、牵头获中国专利优秀奖 2 项；新立项国家重点研发计划专项项目 4 项、政府间国际科技合作重点专项项目 1 项；获国家重点研发计划项目课题 3

项、子课题 24 项。新立项国家自然科学基金项目 167 项，其中重点类基金项目 5 项、“优青”项目 2 项、首次获海外优青项目 2 项。新立项省重点研发项目 11 项；省自然科学基金项目 125 项（重大项目 7 项，杰出青年科学基金项目 7 项），获批省领军型创新团队 1 项，获批省科技创新领军人才 3 项，省基础公益研究项目 35 项，省软科学研究计划项目 17 项。在 Science、Nature、Cell 等子刊发表论文 15 篇，学校在代表基础研究水平的自然指数排名中位列中国内地高校第 45 位。学校位列 2021 全国高校科技创新排行榜第 35 位。获浙江省第二十一届哲学社会科学优秀成果奖一等奖 4 项，二等奖 9 项，青年奖 4 项。新立项国家社科基金项目 28 项，其中重大招标项目 1 项；省社科规划各类课题 49 项，其中重大项目 1 项、重点项目 15 项。发表中文权威期刊论文 5 篇，一级期刊论文 60 篇，SSCI 和 A&HCI 期刊收录论文 140 篇；中央级出版社出版专著 41 部。

学校位列中国高校专利转让排行榜第 5 位。全年获授权专利 2292 件，其中发明专利 1666 件。转化专利 140 项，合同总金额 2250.75 万元。全年地方研究院累计到款 1.675 亿元。成立省域治理现代化研究平台 5 个，72 项咨政研究成果受到省部级以上领导批示及相关政府部门采纳。

三、师资队伍

截至 2021 年底，全校在职教职工 3318 人。其中专任教师 2429 人（其中正高职称 503 人，占 20.71%；副高职称 807，占 33.22%；中级以下及未定职级人 1119，占 46.07%）。

现有院士等 A 类人才 4 人，长江特聘、国家杰青等 B 类人

才 28 人，青年长江、国家优青等 C 类人才 22 人，省万人、省杰青等 D 类人才 106 人。2021 年新增 A 类人才 1 人、B 类人才 7 人、C 类人才 9 人、D 类人才 26 人。获首届全国高校教师教学创新大赛正高组二等奖 1 项。新进站博士后 110 人，其中外籍博士后 10 人。

四、社会服务

新成立地方研究院 5 家，校企联合研发中心 59 个。首次获批省级新型研发机构 1 个；地方研究院牵头获批 2 项浙江省 2022 年度“尖兵”“领雁”研发攻关计划；获批省级博士后工作站 4 个；获批浙江省首批专利转化专项计划重点项目（平台）1 项。推动莫干山研究院重点围绕地理信息、碳中和、智能制造“3+X”产业，引进顶尖人才 1 名，建立浙江碳中和网上技术市场等多个科创平台，入驻科技型企业 5 家，着力推动浙北区域创新发展，助力德清县建成杭州城西科创大走廊“北翼之窗”。

五、国际交流与合作

与国（境）外高校、机构签订合作协议 7 份，新增德国亚琛工业大学、英国利兹大学、意大利 NABA 艺术学院和马六甲马来西亚技术大学等海外合作伙伴 4 个。学校获批教育部中外人文交流中心高层次国际化人才培养创新实践项目；获批国家留学基金委俄乌白国际合作培养项目 1 项。全年共派出 11 名学生赴海外交流和访学；10 位研究生入选国家留学基金委 2021 年国家建设高水平大学公派研究生（联合培养博士研究生）项目。学校美籍专家麦克法兰德获 2021 年度中国政府友谊奖，并作为获奖代表受到李克强总理的亲切接见。获批国家“高端外国专家项目”

团队项目 1 项，获批国家自然科学基金委外国青年学者基金项目 1 项。1 人被国际禁止化学武器组织任命为咨询委员会委员（中国唯一）。学校与教育部中外语言交流合作中心签订协议，合作共建加纳中文教育研究中心。举办国际会议 6 场。

六、办学支撑

2021 年，学校实现总收入 28.28 亿元，创历年新高，同比增长 5.68%。其中财政拨款预算收入 15.05 亿元，教育事业预算收入 4.08 亿元，科研事业预算收入 6.53 亿元，其他预算收入 2.62 亿元。

资产经营公司及下属企业全年实现营业收入 37.02 亿元（含 EPC 业务），较上年增长 1.93%；利润总额 5018 万元，较上年增长 22.87%；净利润 4779 万元，较上年增长 11.37%；净资产 6.63 亿元，较上年增长 5.75%（以上数据均未经审计）。

此公报数据统计时间节点为 2021 年 12 月 31 日，统计时段为 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，如有特殊统计时点或时段，见文中标注。