

# 校办通报

〔2019〕第3期

---

## 浙江工业大学 2018 年统计公报

(2018 年 3 月 31 日)

### 一、教育教学

截至 2018 年底，全日制在校本科生 18965 人（不含独立学院），硕士研究生 8822 人（其中全日制硕士研究生 6811 人），博士研究生 825 人。研究生与本科生的比例为 1:1.97。

截至 2018 年底，全年留学生总人数（人次）达 2279 人，其中学历留学生 1418 人，占全年留学生总人数（人次）的 62.2%。

2018 年，授予博士学位 100 人，硕士学位 2494 人，学士学位 5159 人，升学出国率为 31.68%，学校本科毕业生就业率 96.54%，研究生就业率 98.36%。

2018 年，获评省级研究生联合培养基地 3 项，全国“做

出突出贡献的工程硕士学位获得者”2名，全国“工程硕士实习实践优秀成果获得者”2名，全国药学专业学位硕士研究生优秀学位论文1篇，省级优秀博士学位论文1篇、提名论文3篇，省级优秀硕士学位论文5篇。持续推进面向双学位培养的研究生海外联合培养基地建设。新立项建设研究生海外联合培养基地2个，分别是美国德克萨斯大学项目和日本星药科大学双学位硕士研究生项目。首次获批国家“创新型人才国际合作培养项目”1项，研究生参与深层次国际交流比例大幅提高，三个月及以上交流91人次(同比增加60%)，17名研究生获得国家留学基金资助公派留学。

学校入选“全国深化高校创新创业教育改革示范高校”和浙江省首批“双创示范基地”。获教育部国家级大学生创新创业训练计划项目60项、省大学生科技创新活动计划(“新苗人才计划”)96项。获各类科技竞赛国际级奖项15项、国家级奖项101项、省级奖项216项。2名学生获评全国百名大学生“创业英雄”。在第四届中国“互联网+”创新创业大赛中获银奖1项。在全国“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛中获累进创新金奖1项、二等奖3项、三等奖3项，学校获优秀组织奖，1名教师获评优秀指导教师。承办省第八届全国大学生机械创新设计大赛，获全国一等奖7项，全国二等奖1项，学校获大赛优秀组织奖。

学校作为第一完成单位，获高等教育国家级教学成果二等奖3项，职业教育国家级教学成果二等奖1项，作为参与

单位，获高等教育国家级教学成果一等奖 1 项。18 位教授入选 2018-2022 年教育部高等学校教学指导委员会委员，其中副主任委员 3 人，委员 15 人。

新增“数据科学与大数据技术、数字媒体艺术、生物制药”3 个本科招生专业，停招“动画”专业。学校共有 7 个专业顺利通过中国工程教育认证专家的现场考查，其中“材料科学与工程”、“自动化”2 个专业为首次认证，“建筑学”、“土木工程”、“城乡规划”、“机械工程”、“制药工程”5 个专业为复评。截至目前，学校已有 16 个专业通过中国工程教育专业认证（现场考查），其中，11 个专业进入全球工程教育“第一方阵”。

**表 1 在校本科生一览**

学科	在校本科生数					
	小计	一年级	二年级	三年级	四年级	五年级
总计	18965	4756	4652	4551	4886	120
总计：女	7747	1994	1967	1815	1928	43
法学	755	165	201	200	189	
工学	10730	2676	2637	2534	2763	120
管理学	1578	386	370	402	420	
教育学	371	130	82	71	88	
经济学	616	141	140	166	169	
理学	1022	268	248	236	270	
医学	1093	296	261	258	278	

艺术学	1094	268	269	266	291	
文学	1706	426	444	418	418	
总计	18965	4756	4652	4551	4886	120

表 2 在校研究生一览

学科	在校研究生数			
	小计	一年级	二年级	三年级
总计	9647	3027	2930	3690
总计：女	3506	1149	1006	1351
哲学	14	5	4	5
经济学	125	31	31	63
法学	148	56	60	32
教育学	408	96	103	209
文学	95	39	26	30
理学	275	97	95	83
工学	6278	1909	1866	2503
农学	86	32	25	29
医学	705	243	302	160
管理学	1267	433	328	506
艺术学	246	86	90	70

表 3 专业、学位授权点一览

学位授权点	数量
本科专业	70
一级学科硕士学位授权点	29

二级学科硕士学位授权点	5
一级学科博士学位授权点	9
二级学科博士学位授权点	1
博士后科研流动站	6

## 二、学科建设与科学研究

化学、工程学、材料学、环境科学与生态学、农业科学五个学科进入 ESI 全球排名前 1%，新增农业科学学科进入 ESI 全球排名前 1%。

全年科研经费到款 6.32 亿元(其中横向经费 3.26 亿元、纵向经费 3.06 亿元)，同比增长 9%。获国家自然科学基金立项 112 项，其中重点、优青项目 6 项，直接资助经费 5812 万元。获国家重点研发计划重点专项资助 1 项，中央财政资助经费 2903 万元。合同金额超过 1000 万元的重大横向项目 5 项，人文社科类 100 万元的重大横向项目 17 项。获国家社科基金立项 27 项，其中重大项目 2 项、重点项目 2 项。获教育部哲学社会科学研究重大攻关项目 1 项。

获国家技术发明二等奖 1 项。获省部级科技成果奖 29 项，其中获中国商业联合会科学技术特等奖 2 项和一等奖 2 项、中国轻工业联合会科学技术一等奖 2 项、中国机械工业科学技术一等奖 1 项、中国石油和化学工业联合会科学技术一等奖 1 项。获中国专利奖优秀奖 2 项、浙江省专利金奖和优秀奖各 1 项、石油和化学行业专利金奖 1 项等。全年申请

发明专利 2503 件（同比增长 53%），其中授权国内发明专利 746 件、美国发明专利 5 件。发表 ESI 论文 1756 篇、ESI-TOP 论文 23 篇。手性生物制造国家地方联合工程研究中心通过国家发改委认定，获批建设。长三角绿色制药协同创新中心完成教育部绩效评估工作。国家大学科技园连续三年荣获科技部“优秀（A 类）国家级科技企业孵化器”佳绩。新增滨海软土工程防灾减灾国际科技合作基地、国家远洋水产品加工技术研发专业中心、高端装备激光再制造浙江省工程研究中心、天然产物开发利用国际科技合作基地、石油和化工行业电化学能源转换材料重点实验室等省部级平台 5 个。省部级以上人文社科科研平台 2 个，其中“中国中小企业研究院”入选浙江省新型重点专业智库，“浙江省舆情研究中心”入选浙江省重点培育智库。

**表 4 重点学科与科研机构一览**

项目	数量
国家重点（培育）学科	1
省、部级一流学科（A、B 类）	18
国家重点实验室培育基地	1
国家（地方联合）工程实验室（研究中心）	2
国家工程技术研究中心	1
国家级国际科技合作基地	3
浙江省新型智库	2
其他省部级科研平台	42

### 三、社会服务

成立杭州国信大数据应用研究院、浙江工业大学新昌研究院、浙江工业大学瑞安创新创业研究院、浙江工业大学平湖新材料研究院、浙江工业大学台州研究院等 5 个实体研究院，签约浙江工业大学今飞研究院、浙江工业大学巨化研究院和浙江工业大学海清研究院等 3 个企业研究院。新增地方技术转移中心 4 个、校企联合研发中心 23 个。获批教育部高等学校科技成果转化和技术转移基地，首次获批“2018 年中国产学研合作创新示范基地”并获“2018 年度中国产学研合作创新成果优秀奖”1 项。

人文社科应用型成果获省部级以上领导批示 38 项。4 名青年教师入选第四期“之江青年社科学者”。出版并发布《中国中小企业景气指数研究报告 2018》《中国中小企业发展报告 2018》《2017 年浙江省社会舆情年度报告》。全年学校继续教育规模达 2.5 万人次。

### 四、师资队伍

截至 2018 年底，全校在职教职工 3034 人。其中专任教师 2140 人(全校正高职称 474 人,占 15.62%;副高职称 956,占 31.51%;中级及未定职级人 1604,占 52.87%),专职科研人员 45 人。

全年引进专任教师与专职科研人员 89 人、师资博士后 21 人。签约聘用中国工程院院士 1 人、国际顶尖学者 2 人、

国家督学 1 人，学校新增国家“千人计划”专家 1 人，入选国家“万人计划”科技创新领军人才 2 人、青年拔尖人才 1 人，入选科技部中青年科技创新领军人才 1 人，入选浙江省特级专家 1 人，获得国家基金委优青项目资助 1 人，新增浙江省“千人计划”专家 8 人，入选浙江省“千人计划” 10 人，入选浙江省首批“万人计划”人才项目 7 人，入选浙江省高等学校“钱江学者”特聘教授 7 人，入选 151 人才工程第一层次 6 人，年薪制聘用 3 位海外人才；柔性聘用中国科学院院士 1 人、英国皇家院士 2 人、长江学者特聘教授 1 人、海外学者 1 人，以智力引进模式新聘续聘海外知名学者 13 人。拟聘任“校聘教授/校聘研究员” 36 人、“校聘副教授/副研究员” 103 人。开展省高校高水平创新团队推荐工作，陈胜勇团队、陈衍泰团队、梁荣华团队入选第二批省高校高水平创新团队。

**表 5 专任教师一览**

专业项目	专任教师总数	正高级	副高级	中级及未定职级
总计	2140	443	788	909
女	781	97	290	394
哲学	48	2	23	23
经济学	74	8	29	37
法学	87	9	32	46
教育学	130	24	48	58
文学	216	29	60	127



历史学	4	1	2	1
理学	256	39	97	120
工学	1072	283	402	387
农学	17	5	7	5
医学	58	10	26	22
管理学	120	29	44	47
艺术学	58	4	18	36

**表 6 在校高层次人才及团队一览**

高层次人才及团队	在校人次/团队数
中国工程院院士	3
国家杰出青年科学基金获得者	6
长江学者奖励计划入选者	3
国家“千人计划”专家（含青年千人）	13
国家万人计划（含青年拔尖）	8
国家级有突出贡献中青年专家	10
人社部“百千万人才工程”	10
国家优秀青年科学基金项目获得者	3
浙江省特级专家	9
教育部创新团队	2
教育部高校教学名师奖获得者	3
省千人计划（创新人才长期、海鸥计划）	51
浙江省“万人计划”	7
151 人才工程重点资助	16

151 人才工程第一层次	63
省钱江学者	42
学校运河特聘教授	15

## 五、国际交流与合作

全年共签订国际合作协议 42 份，新增海外合作伙伴 18 个，累计接待国（境）外高校和机构人员 43 批、231 人次。教师短期出国（境）参加各种学术活动 227 批、346 人次。通过各类留学渠道赴国（境）外知名大学研修（3 个月以上）的教师共 55 人。获批浙江省“优秀本科生出国交流学习项目”4 项，2 名学生获国家留学基金委和浙江省教育厅资助赴海外高校开展交流学习。积极实施校级“优秀本科生出国访学项目”，全年共推荐 17 名学生赴海外名校访问学习。实施学生国（境）外联合培养项目、交换项目及访学项目 77 项，推荐 196 名学生赴海外学习深造；组织本科学生赴国（境）外进行短期交流 43 批 657 人次；支持研究生赴国（境）外参加高水平学术会议、学科竞赛等活动 47 人次。

学校“激光绿色制造技术创新引智基地”和“绿色制药创新引智基地”（简称“111”计划）全年引进外国专家 49 人次，有 2 项引智项目获省级及以上奖项，1 项引智成果在第十六届中国国际人才交流大会现场展出。全年获国家“高端外国专家项目”1 项，省级引进境外技术、管理人才项目 1 项。1 名乌克兰专家被聘为“国家特聘专家”，2 名外国专

家获 2018 年浙江省政府“西湖友谊奖”。美国瓦尔普莱索大学孔子学院获试点“文化孔子学院”。

## 六、办学支撑条件

全年财务总收入 19.87 亿元，其中财政补助收入 10.37 亿元。新签捐赠协议 68 项，到账资金总额 1332 万元，获省财政配比资金 869 万元。

校办产业全年实现营业收入 5.39 亿元，同比增长 33.50%；净利润 3436 万元，同比增长 13.18%。

表 7 学校资产一览

学校资产	数量
总占地面积（平方米）	2006613
其中：绿化用地面积	557588
运动场地面积	128483
图书（万册）	291.1
计算机数（台）	16822
其中：教学用计算机（台）	10808
固定资产总值（万元）	416182.36
其中：教学科研仪器设备资产	107499.68

表 8 校舍建筑面积一览

校舍类型	数量
校舍建筑面积（平方米）	957537
其中：教学及辅助用房	537149

行政办公用房	37861
生活用房	362575
其他用房	12963

此公报数据统计时间节点为 2018 年 12 月 31 日，统计时段为 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日。