

浙江工业大学 2017 年统计公报

(2018 年 3 月 12 日)

一、教育教学

截至 2017 年底，全日制在校本科生 19159 人（不含独立学院），硕士研究生 8883 人（其中全日制硕士研究生 6520 人），博士研究生 780 人。研究生与本科生的比例为 1:1.98。

截至 2017 年底，全年留学生总人数（人次）达 2406 人，其中学历留学生 1430 人，占全年留学生总人数（人次）的 59.4%。

2017 年，授予博士学位 88 人，硕士学位 2292 人，学士学位 5293 人，升学出国率为 27.73%，学校本科毕业生就业率 96.22%，研究生就业率 98.69%。

2017 年，获得国家一级、二级学会优秀博士论文各 1 篇，省级优秀博士学位论文 1 篇，省级优秀硕士学位论文 12 篇。有 13 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 40 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 13 项、国家级奖项 80 项、省级奖项 148 项。2 名学生获评全国百名大学生“创业英雄”。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。承办省第十五届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛，获特等奖 3 项、一等奖 5 项、二等奖 14 项、三等奖 8 项，学校获杰出贡献奖。

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	19159	4557	4590	4487	5390	135
总计：女	7664	1950	1811	1836	1908	59
法学	737	150	196	186	205	
工学	10937	2830	2529	2449	2994	135
管理学	1457	396	325	332	404	
教育学	112	35	23	21	33	
经济学	591	118	141	144	188	
理学	1612	236	439	430	507	
医学	1086	269	259	261	297	

艺术学	1106	265	262	271	308	
文学	1521	258	416	393	454	
总计	19159	4557	4590	4487	5390	135

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	三年级及以上
总计	9663	2871	2737	4055
总计：女	3428	1009	1064	1355
哲学	15	4	5	6
经济学	126	28	37	61
法学	140	60	39	41
教育学	478	103	140	235
文学	99	26	43	30
理学	269	95	87	87
工学	6377	1883	1759	2735
农学	48	11	18	19
医学	658	244	194	220
管理学	1229	327	340	562
艺术学	224	90	75	59

表 3 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	25
二级学科硕士学位授权点	11
一级学科博士学位授权点	5
二级学科博士学位授权点	3
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、环境科学与生态学四个学科进入 ESI 全球排名前 1%。在全国第四轮学科评估中，进入 A-档学科 1 个、B+档学科 2 个、B 档学科 5 个。

全年科研经费到款 5.82 亿元。获国家自然科学基金立项 163 项，其中重大、重点项目等 7 项，直接资助经费 8800 余万元，获批项目数位列全国高校第 51 位。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 1443 万元。合同金额超过 200 万元的重大横向项目 30 项。获国家社科基金立项 28 项，其中重大项目 1 项、重点项目 2 项，获批项目数位列全国高校第 37 位。

学校作为第一完成单位获浙江省科学技术重大贡献奖

1 项、一等奖 1 项、二等奖 3 项、三等奖 2 项，中国机械工业科学技术奖一等奖 1 项，中国商业联合会科学技术奖一等奖 2 项，中国石油和化学工业联合会科学技术奖三等奖 1 项，中国专利奖优秀奖 1 项，浙江省专利金奖 2 项、优秀奖 1 项，石油和化学行业专利优秀奖 2 项。获 2018 年国家科学技术奖提名指标 5 项。获省第十九届哲学社会科学优秀成果奖一等奖 2 项、二等奖 4 项、三等奖 2 项。全年申请发明专利 1632 件（同比增长 25%），其中授权国内发明专利 794 件（同比增长 47%）、美国发明专利 1 件。有效发明专利拥有量位居全国高校第 10 位。

国家化学原料药合成工程技术研究中心顺利通过科技部验收。国家大学科技园获评科技部 A 类国家级科技企业孵化器。新增国家示范型国合基地、浙江省工程实验室等省部级平台 4 个、厅级以上人文社科科研平台 4 个，其中浙江学术文化研究中心获评省哲学社会科学重点研究 B 类基地，越南研究中心备案教育部国别和区域研究中心，民营企业开放创新研究中心、浙江省舆情研究中心被认定为浙江省首批新型高校智库。

2016 年，SCI、EI、CPCI-S 三大索引机构摘录的论文数分别为 768 篇、768 篇、136 篇。在 2016-2017 年中国大学

科技创新竞争力排行榜上位居全国高校第 49 位。

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	1
国家工程（技术）研究中心	1
国家级国际科技合作基地	3
省、部级设置的研究（院、所、中心）、实验室	38

三、社会服务

成立绍兴柯桥浙工大创新研究院、浙江工业大学余杭智能制造技术与装备研究院。与杭州市、余杭区、三门县、青海省科技厅、宁夏石嘴山市、宁夏理工学院和浙江树人大学建立全面战略合作关系。新增地方技术转移中心 5 个、校企联合研发中心 21 个。入选省“国家科技成果转移转化示范区首批示范单位”，2 家地方实体研究院分获中国产学研合作促进奖、中国校企合作好案例奖，2 名教师获中国产学研合作创新奖。人文社科应用型成果获副省级以上领导批示 31 项，其中党和国家领导人批示 4 项。获聘浙江省人民政府法

律顾问 1 人。出版并发布《大学智库发展报告(2017)》、《中国中小企业景气指数研究报告 2017》、《中国中小企业发展报告 2017》、《2016 年浙江省公众社会心态调查研究报告》。全年学校继续教育规模达 2.3 万人次。

四、师资队伍

截至 2017 年底,全校在职教职工 3048 人。其中专任教师 2118 人(全校正高职称 487 人,占 15.98%;副高职称 946,占 31.04%;中级及未定职级人 1615,占 52.99%),专职科研人员 44 人。

全年引进专任教师与专职科研人员 60 人、师资博士后 32 人。学校生工学院郑裕国教授当选中国工程院院士,首次实现了本土院士的突破;签约聘用中国科学院院士 1 人、中国工程院院士 1 人、长江学者特聘教授 1 人、国家杰出青年基金获得者 1 人;新增国家“千人计划”专家 2 人,入围国家“千人计划”青年项目 1 人,新增国家“百千万人才工程”2 人、国家优秀青年基金 1 人、科技部中青年科技创新领军人才 1 人;入选国家“万人计划”2 人(公示),新增浙江省“千人计划”专家 4 人、入围浙江省“千人计划”10 人,柔性聘用两院院士 2 人、知名学者教授 2 人;以智力引进模式新聘续聘海外知名学者 18 人,新聘任“校聘教授/校聘研

究员” 7 人、“校聘副教授/副研究员” 16 人。学校“生物净化与转化”团队通过教育部创新团队验收并获得滚动支持；学校“生物催化与微生物发酵”团队入选“全国高校黄大年式教师团队”。

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	2118	455	768	895
女	772	97	290	385
哲学	46	3	22	21
经济学	75	9	27	39
法学	87	11	31	45
教育学	133	24	48	61
文学	217	31	63	123
历史学	5	2	0	3
理学	247	39	89	119
工学	1067	288	395	384
农学	18	4	9	5
医学	50	10	23	17
管理学	119	30	45	44
艺术学	54	4	16	34

表 6 在校高层次人才及团队一览

高层次人才及团队	在校人数/ 团队数
中国工程院院士	3
国家“千人计划”专家	13
长江学者奖励计划入选者	3
国家杰出青年科学基金获得者	6
国家优秀青年科学基金项目获得者	2
“国家特支计划”百千万工程领军人才、科技创新领军人才、哲学社会科学领军人才、教学名师	6
国家“万人计划”青年拔尖	1
浙江省特级专家	8
国家自然科学基金创新研究群体和教育部创新团队、科技部创新人才推进计划重点领域创新团队	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）	40
省钱江学者	35
学校运河教授	13

五、国际交流与合作

全年累计接待国（境）外高校和机构人员 26 批 85 人次。
教师出国（境）参加各种学术活动 178 批 304 人次。获批浙

江省“优秀本科生出国交流学习项目”5项，共有7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。启动校级“优秀本科生出国访学项目”，推荐19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53项，推荐154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38批524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52人次。

“绿色制药创新引智基地”获批为地方高校“高等学校学科创新引智计划”（简称“111”计划）新建基地。获国家“高端外国专家项目”3项，入选的外籍专家人数达5人。美国瓦尔普莱索大学孔子学院获评年度全球“孔子学院先进个人”荣誉称号，加纳大学孔院获批的“全球示范孔子学院大楼”于11月底顺利落成。

六、办学支撑条件

全年财务总收入18.90亿元，其中财政补助收入10.71亿元。接受社会捐赠3408.51万元。

资产公司下属全资企业实现营业收入37179.49万元，同比增长14.29%，净利润3120.72万元。

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）	283.6
计算机数（台）	18101
其中：教学用计算机（台）	11850
固定资产总值（万元）	407186.89
其中：教学科研仪器设备资产	99605.65

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（平方米）	362575
其他用房（平方米）	12963

此公报数据统计时间节点为 2017 年 12 月 31 日，统计时段为 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日。