

校办通报

〔2021〕第3期

浙江工业大学 2020 年统计公报

(2021 年 3 月 18 日)

一、教育教学

截至 2020 年底，全日制在校本科生 19346 人（不含独立学院），硕士研究生 10023 人（其中全日制硕士研究生 8457 人），博士研究生 951 人；研究生与本科生的比例为 1:1.76。全年留学生总人数（人次）1159 人，其中学历留学生 1114 人，占全年留学生总人数（人次）的 96.12%。

2020 年，录取全日制普通本科生 4826 人、硕士生 4077 人、博士生 243 人。全年授予学士学位 4673 人，普通本科毕业生就业率为 91.13%，继续深造率为 35.43%。全年授予博士学位 154 人、硕士学位 2586 人，研究生一次性签约率 96.29%。

新增 1 个本科招生专业。42 个专业入选“双万计划”一流专业建设点，15 个专业入选国家级一流本科专业建设点。新增 9 个专业入选省级一流专业建设点。5 个项目获批教育部新工科、新农科研究与实践项目。11 门课程获批国家级一流课程，31 门

课程获批省级一流课程。2个产教融合平台入选2019-2020年度浙江省产教融合工程项目。新增1个国家级虚拟仿真项目。

2个一级学科硕士学位授权点通过专项评估。18名本科生入选首批“本硕博一体化培养”。9个项目获认定2020年浙江省优秀研究生教学案例。9个项目获评2019年度浙江省专业学位研究生优秀实践成果。获评2019年度中国复合材料学会优秀博士学位论文提名奖1篇、2019年浙江省优秀博士学位论文1篇、优秀博士学位提名论文4篇、优秀硕士学位论文5篇。

学校在各级各类科技竞赛中获国际一等奖5项、二等奖2项，国家级特等奖1项、一等奖37项、二等奖63项、三等奖63项，省一等奖75项。在第六届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛中获金奖4项、银奖1项；在第十二届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛中获金奖2项、铜奖1项，学校获“优秀组织奖”。

表1 在校本科生一览

学科	在校本科生数					
	合计	一年级	二年级	三年级	四年级	五年级
总计	19346	4764	4860	4795	4818	109
总计：女	7895	1953	1901	1999	1994	48
法学	761	142	197	215	207	0
工学	11028	2730	2774	2679	2736	109
管理学	1787	397	465	459	466	0
教育学	241	146	41	31	23	0
经济学	634	139	163	179	153	0
理学	1309	240	354	362	353	0
文学	1812	407	463	464	478	0
医学	684	293	133	133	125	0
艺术学	1090	270	270	273	277	0

表2 在校硕士研究生一览

学科	在校硕士研究生数			
	合计	一年级	二年级	三年级
总计	10023	4065	2892	3066
总计：女	3984	1556	1151	1277
法学	128	37	49	42
工学	6236	2576	1809	1851
管理学	1551	628	394	529
教育学	318	79	109	130
经济学	99	44	26	29
理学	301	99	99	103
农学	118	55	32	31
文学	121	50	48	23
医学	809	348	238	223
艺术学	325	143	83	99
哲学	17	6	5	6

表3 在校博士研究生一览

学科	在校博士研究生数				
	合计	一年级	二年级	三年级	四年级
总计	951	242	210	298	201
总计：女	290	73	63	48	106
工学	696	185	154	194	163
管理学	96	19	20	19	38
经济学	37	10	6	21	0
医学	122	28	30	64	0

表4 学位授权点一览

学位授权点	数量
普通本科专业	75
硕士学位授权一级学科点	29
硕士学位授权二级学科点（不含一级学科覆盖点）	5
博士学位授权一级学科点	9
博士学位授权二级学科点（不含一级学科覆盖点）	1
博士后科研流动站	9

二、学科建设与科学研究

ESI 全球排名前 1% 的学科排名均有明显提升，化学、工程学进入 2‰。17 个学科上榜 2020 软科世界一流学科排名，位列内地高校第 44 位。学校在 U.S.News2021 世界大学排行榜中位列全球第 783 位。

全年科研经费到款 9.01 亿元，其中科技项目经费到款 5.1 亿元。获浙江省科学技术奖一等奖 4 项，其他省部级科技创新奖一等奖及以上奖励 4 项；新立项国家重点研发计划专项项目 1 项、政府间国际科技合作项目 1 项、青年科学家专题 1 项；参与国家重点研发计划项目课题 5 项、子课题 22 项。新立项国家自然科学基金项目 157 项，其中重点、“优青”、联合基金重点等项目 13 项。新立项省重点研发项目 12 项；省自然科学基金项目 120 项（重大项目 4 项，重点项目 9 项，杰出青年科学基金项目 6 项），首次获批省领军型创新团队 1 项。作为合作单位在 *Nature* 发表论文 2 篇，在 *Science* 发表论文 1 篇，在 *CNS* 子刊发表论文 14 篇。新增 3 个省部级科研平台。学校位列 2020 全国高校科技创新排行榜第 30 位。获教育部第八届高等学校科学研究优秀成果奖（人文社会科学）二等奖 4 项、青年成果奖 1 项。新立项国家社科基金项目 40 项，其中重大招标项目 1 项；省社科规划各类课题 55 项，其中重大项目 5 项、重点项目 8 项。发表中文权威期刊论文 7 篇，一级期刊论文 81 篇，SSCI 和 A&HCI 期刊收录论文 86 篇；出版专著 38 部。

学校位列中国大学专利奖排名第 6 位、中国高校专利转让排行榜第 8 位。全年获授权专利 1861 件，其中发明专利 1048 件。转化专利 555 项，合同总金额 628 万元。全年地方研究院建设及

运行经费总到款 7213 万元，签订各类科技项目等 304 个，合同总金额 161934.5 万元、累计到款 6896.1 万元。成立省域治理现代化研究院 6 个，76 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。

表 5 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、部级重点学科（一级）	18
国家重点实验室	1
国家工程实验室	1
国家工程研究中心	1
国家工程技术研究中心	1
省、部级设置的研究（院、所、中心）、实验室	55

三、师资队伍

截至 2020 年底，全校在职教职工 3236 人。其中专任教师 2300 人（其中正高职称 483 人，占 21.00%；副高职称 818，占 35.57%；中级及以下及未定职级人 999，占 43.43%）。

新增国家级领军人才 11 人（增幅 31%）、D 类省部级拔尖人才 11 人（增幅 20%）。入选浙江省第三批“万人计划”青年拔尖人才 4 人，第二批浙江省“院士结对青年英才支持计划”6 人；“浙江省高校领军人才培养计划”创新领军人才 18 人、高层次拔尖人才 29 人、青年优秀人才 12 人；省思政理论课教师创新领军人才 1 人。获第五届全国高校青年教师教学竞赛工科组一等奖 1 项。化学工程与技术、机械工程等 2 个博士后科研流动站在全国博士后工作综合评估中获评优秀。新进站博士后 78 人，其中外籍博士后 6 人。

表 6 专任教师一览

专业项目	合计	正高级	副高级	中级	初级	未定职级
总计	2300	483	818	793	39	167
其中：女	849	113	298	352	17	69
哲学	39	3	10	20	1	5
经济学	81	13	28	29	3	8
法学	93	13	33	40	1	6
教育学	126	22	44	43	5	12
文学	239	30	77	118	7	7
历史学	7	2	3	2	0	0
理学	294	47	130	96	2	19
工学	1141	303	411	334	10	83
农学	6	1	3	1	0	1
医学	31	5	6	14	0	6
管理学	151	33	45	47	8	18
艺术学	92	11	28	49	2	2

表 7 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
双聘中国工程院院士	4
教育部“长江学者奖励计划”特聘教授	1
教育部“长江学者奖励计划”青年学者	3
国家杰出青年科学基金获得者	4
国家优秀青年科学基金获得者	7
国家“万人计划”领军人才	6
国家“万人计划”教学名师	3
国家级教学名师	3
国家“万人计划”青年拔尖人才	1
国家百千万人才工程入选者	9
科技部中青年科技创新领军人才	2
浙江省特级专家	10
省“万人计划”杰出人才	2
教育部创新团队	1

四、社会服务

筹建“智能生物制造浙江省实验室（钱塘实验室）”，与西湖大学共同筹建“太阳能转换材料与催化浙江省实验室”。新成立地方研究院4家，新建技术转移中心2家、校企联合研发中心24个；获批建设省级产业创新服务综合体3家、参与省级产业创新服务综合体1家。与浙江省人民医院共建医工融合创新研究院，会同湖州市、德清县推进“浙北硅谷”规划建设，成立浙工大莫干山研究院。

五、国际交流与合作

与国（境）外高校、机构签订合作协议12份，新增俄罗斯圣彼得堡帝国理工大学、波兰克拉科夫技术大学、乌克兰国立基辅建筑大学、澳大利亚新南威尔士大学等海外合作伙伴4家。入选教育部“中外高水平大学学生交流计划”暨中澳学分互认联合培养项目3项。实施交换学生项目、访问学习项目和联合培养项目11项，24名学生通过合作项目赴海外合作院校开展交流学习。获批国家“高端外国专家项目”2项，入选浙江省外国专家工作站，美籍专家亚历山大·瓦卡克斯获2020年浙江省“西湖友谊奖”。国家公派研究生项目录取15人。8名教师赴国（境）外知名大学研修（3个月以上）；30位教师入选国家公派项目。

六、办学支撑

2020年，学校实现预算收入26.76亿元，较上年增长9.67%。其中财政拨款预算收入15.67亿元，教育事业预算收入3.56亿元，科研事业预算收入5.40亿元，其他预算收入2.13亿元。

资产经营公司及下属企业全年实现营业收入36.32亿元（含EPC业务），较上年增长34.32%；利润总额5148万元，较上年

减少 14.47%；净利润 4942 万元，较上年减少 15%；净资产 6.31 亿元，较上年增长 10.12%（以上数据均未经审计）。

表 8 学校资产一览

学校资产	数量
总占地面积（平方米）	2670616
图书（万册）	310.3143
计算机数（台）	13304
固定资产总值（万元）	441336.39

注：本表为 2020 - 2021 学年初的统计数据

表 9 校舍建筑面积一览

校舍类型	数量
教学科研及辅助用房（平方米）	726753.22
行政办公用房（平方米）	83270.44
生活用房（平方米）	491989.35
教工住宅（平方米）	6989
其他用房（平方米）	50402.99
总计（平方米）	1359405

注：本表为 2020 - 2021 学年初的统计数据

此公报数据统计时间节点为 2020 年 12 月 31 日，统计时段为 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，如有特殊统计时点或时段，见文中标注。