

# 2021 年招生专业简介

## 目录

### 001 化学工程学院

- 070300 化学
- 081700 化学工程与技术
- 085600 材料与化工 (专业学位)

### 002 机械工程学院

- 080200 机械工程
- 080700 动力工程及工程热物理
- 085500 机械 (专业学位)
- 085800 能源动力 (专业学位)
- 125603 工业工程与管理 (专业学位)

### 003 信息工程学院

- 081000 信息与通信工程
- 081100 控制科学与工程
- 085400 电子信息 (专业学位)

### 004 管理学院

- 120100 管理科学与工程
- 120200 工商管理

- 125300 会计 ( 专业学位 )
- 125601 工程管理 ( 专业学位 )
- 125604 物流工程与管理 ( 专业学位 )

#### 005 生物工程学院

- 081703 生物化工
- 083600 生物工程
- 086000 生物与医药 ( 专业学位 )

#### 006 土木工程学院

- 081400 土木工程
- 085900 土木水利 ( 专业学位 )

#### 007 药学院

- 086000 生物与医药 ( 专业学位 )
- 100700 药学
- 105500 药学 ( 专业学位 )

#### 008 计算机科学与技术学院 ( 软件学院 )

- 081200 计算机科学与技术
- 083500 软件工程
- 085400 电子信息 ( 专业学位 )

#### 009 理学院

- 070100 数学
- 070200 物理学
- 080300 光学工程
- 085400 电子信息 (专业学位)

#### 010 人文学院

- 045300 汉语国际教育 (专业学位)
- 050100 中国语言文学
- 050300 新闻传播学
- 055200 新闻与传播 (专业学位)

#### 011 公共管理学院

- 120400 公共管理
- 125200 公共管理 (专业学位)

#### 012 教育科学与技术学院 (职业技术教育学院)

- 040100 教育学
- 045400 应用心理 (专业学位)
- 078401 教育技术学

#### 014 法学院

- 030100 法学

#### 015 设计与建筑学院

- 081300 建筑学
- 083300 城乡规划学
- 130500 设计学
- 135108 艺术设计 ( 专业学位 )

#### 017 长三角绿色制药协同创新中心

- 086000 生物与医药 ( 专业学位 )
- 100700 药学
- 105500 药学 ( 专业学位 )

#### 018 材料科学与工程学院

- 080500 材料科学与工程
- 085600 材料与化工 ( 专业学位 )

#### 019 食品科学与工程学院

- 083200 食品科学与工程
- 086000 生物与医药 ( 专业学位 )
- 095135 食品加工与安全 ( 专业学位 )

#### 023 马克思主义学院

- 010108 科学技术哲学
- 030500 马克思主义理论

#### 024 环境学院

- 083000 环境科学与工程
- 085700 资源与环境 (专业学位)

#### 025 经济学院

- 020200 应用经济学

#### 099MBA 教育中心

- 125100 工商管理 (专业学位)

#### 001 化学工程学院

##### 070300 化学

化学一级硕士学位点依托化学一级学科，该学科 ESI 排名 2010 进入全球前 1%，是浙江工业大学首个进入全球 ESI 排名前 1% 的专业，也是浙江省“十二五”高校重点学科及“浙江省重点高校建设计划”第三批重点建设学科。学位点拥有教授（研究员）19 人、硕导 35 人，其中教育部长江学者 1 人，百千万人才工程（国家级）1 人，省级各类人才 7 人（次），牵头或共建有浙江省有机胺工程技术研究中心、浙江工业大学团簇化学与量子传感研究中心等一批省校高层次科研平台。学科、学位点形成了有机功能分子设计与应用、无机纳米化学与技术、催化及表面化学和分析化学四个二级学科和研究方向；曾获国家及省级科技奖 4 项，出版学术专著 10 余部，获美国、欧洲、中国发明专利 50 余项，年发表 SCI、EI 收录论文 50 余篇、近 5 年科研经费到款 3000 多万。

## 001 化学工程学院

### 081700 化学工程与技术

化学工程与技术一级学科硕士学位授权点依托化学工程与技术浙江省重中之重一级学科和浙江省一流学科(A类),全国第四轮学科评估排名并列第八(A-),拥有博士后流动站和一级学科博士学位授权、国家重点(培育)学科(工业催化),依托科技部“绿色化学合成技术国家重点实验室培育基地”、“能源材料及应用国际科技合作基地”、“国家级化学化工实验教学示范中心”等国家级、省部级教学科研平台,在国内外化工教育界、学术界和产业界享有盛誉。

学科拥有教授(研究员)63人、博导59人、硕导120人。其中,中国工程院院士1人、省特级专家3人、国家级有突出贡献的科技专家2人、教育部长江学者1人、入选国家“新世纪百千万人才工程”3人、杰青1人、青千3人、优青1人、“教育部新世纪优秀人才支持计划”4人、“教育部高等学校骨干教师资助计划”1人、省级各类人才52人(次),享受政府特殊津贴7人,获“侯德榜化工成就奖”、“侯德榜化工创新奖”各1人等。

学科形成了化学工程、化学工艺、应用化学、工业催化、绿色化学与技术、海洋化学与化工等长期稳定的研究方向。先后获国家级科技三大奖16项,中国专利金奖2项,省部级一、二等科技奖励26项,出版学术专著30余部,年发表SCI、EI收录论文300余篇,年承担各类科研项目的总经费4000余万元,年获美国、欧洲、中国发明专利200余项。

## 001 化学工程学院

### 085600 材料与化工

化学工程学院材料与化工专业硕士学位点依托“化学工程与技术”一级学科,浙江工业大学化学工程与技术学科是浙江省重中之重一级学科,拥有博士后流动站和一级学科博士点、国家重点(培育)学科(工业催化)。在国内外化工教育界、学术界和产业界享有盛誉。

本学位点现拥有教授(研究员)63人,硕导127人。其中,中国工程院院士1人、省特级专家3人、国家级有突出贡献的科技专家2人、教育部长江学者1人、杰青1人、青千3人、优青1人、入选国家“新世纪百千万人才工程”3人、“教育部新世纪优秀人才支持计划”4人、“教育部高等学校骨干教师资助计划”1人、省级各类人才52人(次),享受政府特殊津贴7人,获“侯德榜化工科学技术成就奖”、“侯德榜化工科学技术奖创新奖”各1人等。

学科形成了化学工程、化学工艺、应用化学、工业催化、绿色化学与技术、海洋化学与化工等长期稳定的研究方向。曾获国家级科技三大奖16项,中国专利金奖2项,省部级科技奖励26项,出版学术专著30余部,年发表SCI、EI收录论文300余篇、年承担各类科研项目总经费4000余万元,获美国、欧洲、中国发明专利200余项。

## 002 机械工程学院

### 080200 机械工程

我校“机械工程”学科设有一级学科博士点,是浙江省重中之重一级学科,建有“特种装备制造与先进加工技术”教育部和浙江省重点实验室、“特种装备

制造与先进加工技术国家级国际联合研究中心”、浙江省“高端激光制造装备协同创新中心”、“机械工程”博士后科研流动站。与剑桥大学、乌克兰国立科技大学、美国韦恩州立大学等国外高校合作设立了联合研究实验室。该一级学科下设机械制造及其自动化、机械电子工程、机械设计及理论、车辆工程、工业工程和船舶与海洋装备工程6个二级学科。学科现有教师190余名，其中教授59名、副教授56名，其中包括国家杰出青年基金获得者1人，3人入选“新世纪百千万人才工程”国家级人才，1人入选浙江省特级专家，5人入选浙江省“钱江学者”，6人入选浙江省“千人计划”，31人入选浙江省151人才工程，16人入选浙江省高校中青年学术带头人。

近5年来主持国家“973”与“863”项目、国家科技攻关项目、国家科技支撑项目、国家自然科学基金及省部级重大科研项目90余项、省部级项目150余项，研究经费超过2亿元；获授权发明专利300余项；发表学术论文1000余篇，其中被SCI、EI收录400余篇次。先后获国家科技三大奖3项，教育部和浙江省等省部级科技进步一等奖6项，获得其他省部级科技奖励20余项，其成果达到国际先进和国内领先水平。

## 002 机械工程学院

### 080700 动力工程及工程热物理

动力工程及工程热物理一级学科硕士学位授予点包含化工过程机械专业、流体机械及工程专业和热能工程专业，其中化工过程机械专业始建于1953年，是学校最早成立的学科之一。学科为浙江省一流学科，已建有国家级科研平台3个，省部级科研平台8个，国家和省级教学实验平台5个。学科现有教师56人，其中教授19名，博导12名。近五年学科已培养研究生277名，活跃在石化、化工、能源、医药等行业大型企业以及特检院、高等院校、科研院所等研发单位。

学科面向国家重大战略和浙江省地方区域需求，坚持学术理论与工程技术创新相结合，在过程装备结构完整性、核电和石化装备、高效工业泵、现代流体密封、过程装备智能技术、能源高效应用等领域形成了显著的特色和优势，获国家科技进步一等奖1项、二等奖2项，省部科技进步一等奖8项、二等奖以上科技奖20余项。与中石化、国家核电、中广核、杭氧、杭锅、杭汽轮、秦山核电、合肥通用机械研究院、浙能集团等国有大中型企业建立了密切的合作关系。

## 002 机械工程学院

### 085500 机械

我校“机械工程”学科设有一级学科博士点，是浙江省重中之重一级学科，建有“特种装备制造与先进加工技术”教育部和浙江省重点实验室、“特种装备制造与先进加工技术国家级国际联合研究中心”、浙江省“高端激光制造装备协同创新中心”、“机械工程”博士后科研流动站。与剑桥大学、乌克兰国立科技大学、美国韦恩州立大学等国外高校合作设立了联合研究实验室。该一级学科下设机械制造及其自动化、机械电子工程、机械设计及理论、车辆工程、工业工程和船舶与海洋装备工程6个二级学科。学科现有教师190余名，其中教授

59名、副教授56名，其中包括国家杰出青年基金获得者1人，3人入选“新世纪百千万人才工程”国家级人才，1人入选浙江省特级专家，5人入选浙江省“钱江学者”，6人入选浙江省“千人计划”，31人入选浙江省151人才工程，16人入选浙江省高校中青年学术带头人。近5年来主持国家“973”与“863”项目、国家科技攻关项目、国家科技支撑项目、国家自然科学基金及省部级重大科研项目90余项、省部级项目150余项，研究经费超过2亿元；获授权发明专利300余项；发表学术论文1000余篇，其中被SCI、EI收录400余篇次。先后获国家科技三大奖3项，教育部和浙江省等省部级科技进步一等奖6项，获得其他省部级科技奖励20余项，其成果达到国际先进和国内领先水平。

我校“机械工程领域”是教育部研究生专业学位教育综合改革试点单位和全国工程硕士研究生教育特色工程领域、机械工程专业是国家卓越工程师计划研究生专业。拥有一批学术水平高、工程研发经验丰富的专业学位研究生指导教师，建有一批研究生企业联合培养基地。

机械工程领域专业学位获得者应掌握机械工程领域的坚实的基础理论和宽广的专业知识；掌握解决机械工程领域工程问题的先进技术方法和现代技术手段；具有创新意识和独立担负机械工程领域工程技术研发或工程管理工作的能力。

## 002 机械工程学院

### 085800 能源动力

能源动力专业硕士学位点依托动力工程及工程热物理一级学科。学科为浙江省一流学科，已建有国家级科研平台3个，省部级科研平台8个，国家和省级教学实验平台5个。学科现有教师56人，其中教授19名，博导12名。近五年学科已培养研究生277名，活跃在石化、化工、能源、医药等行业大型企业以及特检院、高等院校、科研院所等研发单位。

学科面向国家重大战略和浙江省地方区域需求，坚持学术理论研究与工程技术创新相结合，在过程装备结构完整性、核电和石化装备、高效工业泵、现代流体密封、过程装备智能技术、能源高效应用等领域形成了显著的特色和优势，获国家科技进步一等奖1项、二等奖2项，省部科技进步一等奖8项、二等奖以上科技奖20余项。与中石化、国家核电、中广核、杭氧、杭锅、杭汽轮、秦山核电、合肥通用机械研究院、浙能集团等国有大中型企业建立了密切的合作关系。

## 002 机械工程学院

### 125603 工业工程与管理

本专业领域培养具备系统的现代工业工程知识，具有扎实的解决综合性生产系统优化能力，能从事生产系统的规划、设计、运营和优化工作的高级技术管理复合型人才。

浙江工业大学工业工程专业是国家一流建设专业。专业所在学科属于机械工程学院，设有工业工程研究所、物流工程研究所，主要从事精益生产、物流与供应链、生产与物流系统仿真、制造业信息化、智能物流装备等领域的教学和科研工作。具有工业工程博士、工业工程学术型硕士和工业工程专业型硕士

学位授予权。现有教学科研人员 20 余人，其中教授 6 人、副教授 8 人、博士 13 人。近 5 年来学科承担各类国家级项目、省部级项目以及各类企业委托的智能工厂规划设计、物流系统规划与设计、生产系统精益改善、生产管理软件开发、物流园区规划、物流产业规划等项目百余项，学科在国内具有明显的研究特色与优势。

本学位点即原工业工程工程硕士领域（代码 085236），根据国务院学位委员会和工程管理教学指导委员会安排，调整为工程管理类工业工程与管理领域（代码 125603），可以面向应届学生招生。

### 003 信息工程学院

#### 081000 信息与通信工程

本学位点是一级学科硕士学位授权点，依托信息与通信工程学科，该学科被列为浙江工业大学“浙江省重点高校建设计划”重点建设学科。主要研究信息的获取、传输、交换与处理，信号编码、检测、估计与识别等理论、方法和实现技术。本学位点建有浙江省通信网技术重点实验室、浙江省现代通信与网络系统重点科技创新团队、浙江省电工电子实验教学示范中心和浙江省嵌入式系统实验教学示范中心 4 个省级教学科研平台，有专任教师 36 人，教授 12 人，省级以上人才 5 人。近年来承担承担包括国家科技支撑计划、国家自然科学基金项目、浙江省重点研发计划、浙江省自然科学基金及企业合同项目等共计 100 余项。设立了“银江创新基金”和“建龙基金”等多种奖学金，支持研究生开展科技创新、创业就业、留学交流等活动，助学体系涵盖全体研究生，本学位点研究生可以通过国家高水平大学计划赴国外进行联合培养。多数毕业生进入电信、互联网等信息行业工作，近 5 年就业率保持在 100%。

### 003 信息工程学院

#### 081100 控制科学与工程

本学位点属于控制科学与工程学科，具有一级学科硕士点、一级学科博士点和博士后流动站，是浙江省重中之重学科，省重点 A 类建设学科。拥有浙江省嵌入式系统重点实验室等多个教学、科研和人才培养基地。现有教授 20 余名，副教授 50 余名，国家级高层次人才 5 人，省部级人才 10 多人，师资力量雄厚。近年来，承担了国家级重大科技项目、国家重点基金等国家与省级项目近 100 项，科研成果达到国际先进水平。本学位点在银江科技集团等多家信息技术上市公司建立了研究生培养基地。设立了“银江创新基金”和“建龙基金”等多种奖学金，支持研究生开展科技创新等活动，培养的硕博连读生获得了全国百篇优秀博士学位论文，在全国研究生电子设计竞赛等赛事中多次获奖。本学位点研究生可以通过国家高水平大学培养计划赴国外进行联合培养，利用学科平台可优先推荐优秀研究生赴国内外高校进行合作培养，目前，已有一些研究生获得了国际化培养项目资助，并取得了丰硕的科研成果。

### 003 信息工程学院

#### 085400 电子信息

信息工程学院负责电子信息类中的两个研究方向招生，即“控制工程”（原 085210 控制工程专业领域）和“电子与通信工程”（原 085208 电子与通信工程

专业领域)。

控制工程 2013 年进入教育部卓越工程师教育培养计划，围绕高端装备运动控制、智能机器人技术、模式识别与人工智能、智能信息处理方法、信息物理系统安全、检测技术与自动化装置、新能源与智能电网等七个方向，培养具有独立从事工程设计与运行、分析与集成、研究与开发、管理与决策等能力的应用型人才。人才培养依托浙江省一流学科(A类)、浙江省嵌入式系统联合重点实验室、“智能感知与系统”教育部工程中心、“人机协作技术”浙江省国际科技合作基地，并与多家上市公司建立了专业学位硕士研究生联合培养基地。现有教授 20 余名、副教授 50 余名，国家级高层次人才 5 人，省部级人才 10 多人；近年来，承担了国家级重大科技项目、国家重点基金等国家与省部级项目近 100 项，获国家科技进步二等奖 1 项，省部级科技成果奖 10 余项。

电子与通信工程 2000 年开始招生，重点对接浙江省信息产业和高端装备制造，在智能通信与网络、智能信息处理、以及光信息网络三个主要方向上开展研究和学生培养。它依托浙江省信息与通信工程一级学科、浙江省通信网技术应用研究重点实验室，有专任教师 36 人，教授 12 人，省级以上人才 5 人。近年来承担包括国家自然科学基金、浙江省科技厅重点研发计划、浙江省自然科学基金及企业合作项目等 100 多项。

学院设立“银江创新基金”和“建龙基金”，支持研究生开展科技创新、创业就业和学术交流等活动，形成了区域和行业特色鲜明的培养方式。

#### 004 管理学院

##### 120100 管理科学与工程

管理科学与工程是浙江省重点学科，是我校培养既懂技术又懂管理高级管理人才的重点学科和硕士学位点之一。设有现代物流与供应链管理、金融工程与风险管理、以及信息智能与决策优化 3 个研究所，拥有教授 6 名，副教授 7 名。十余年来，培养了大批优秀人才，完成和正在进行的国家、省、市和企业委托的科研项目 100 余项，在国际学术刊物、国际学术会议以及国家一级期刊上发表论文 200 余篇，其中被 SSCI/SCI 收录 80 余篇，EI 收录 60 余篇。

学科在现代物流与供应链管理、数据挖掘与人工智能管理、金融工程与风险管理、信息智能与决策优化、商务智能与资源规划、生产组织与决策优化、智能决策信息系统的开发与研究、企业计算机辅助管理集成系统的开发和研究、以及信息技术支持下物流与供应链管理集成优化研究等方面已形成了自己的特色，在国内外具有一定的知名度，研究成果具有相当高的学术水平和应用价值，部分研究成果得到国际同行的认可。

#### 004 管理学院

##### 120200 工商管理

工商管理学位点依托工商管理浙江省 A 类一流学科、工商管理一级博士点、工商管理博士后流动站等平台，在中小企业创新创业、住房消费与房地产投资、企业战略与国际化、公司财务与会计监控、消费者认知与神经决策等方向形成了鲜明特色和优势，已成为浙江省工商管理领域人才培养和科学研究的重要基地。2016 年第四轮学科评估中，学科整体水平进入 B+ 档，排名位于全国前 10%~20%。

学科现有教师 81 人，其中博导 25 人，硕导 49 人，拥有博士学位的教师占 90.1%，50% 以上的教师具有海外经历，享受国务院特殊津贴 1 人，入选国家万人计划“青年拔尖人才”1 人，23 人次入选省部级各类人才资助计划。

2016 年至今，学位点教师承担国家社科重大项目 2 项，教育部哲社重大攻关项目 3 项，国家自科重点项目 1 项，国家社科重点项目 3 项，其他国家级项目 46 项，年均科研经费 700 万元以上。在 Journal of Business Research、Industrial Marketing Management、Urban Studies、《管理世界》、《社会学研究》、《会计研究》等国内外重要期刊上发表论文近 300 篇，获得省部级以上科研成果奖 14 项，省部级以上教学成果奖 2 项。

#### 004 管理学院

##### 125300 会计

浙江工业大学 MPAcc 项目坚持差异化发展战略，培养具备国际视野，立足中国制度背景、区域经济发展模式与资本市场，熟悉民营企业、创业型中小企业内外经营环境特点，具有良好职业道德、进取精神和创新意识，能够熟练运用现代会计、财务、审计等相关领域专业知识分析和解决实际问题的高素质、高层次的会计应用型专门人才。

经过多年建设与发展，浙江工业大学已经形成了“本科（财务管理）——硕士（会计学、会计硕士）——博士（会计学）”完整的财会人才培养体系，并拥有工商管理（财务与会计研究方向）博士后流动站。

浙江工业大学 MPAcc 项目拥有一支科研能力强、教学效果佳、实践经验丰富的专业教学团队和导师团队。校内 MPAcc 专任教师 24 人，其中博士研究生学历比例 80%、高级职称比例 87.5%；同时学校聘请企业财务总监、会计师事务所合伙人等具有丰富实践经验的专业人士担任校外 MPAcc 实践导师。另外，MPAcc 项目为学员提供职业发展规划，通过开展各项活动为学员获取信息、整合资源、促进事业发展提供广阔的平台。

#### 004 管理学院

##### 125601 工程管理

浙江工业大学工程管理硕士(MEM)是面向企业和政府经济管理部门高级工程管理人员的硕士层次的管理教育。浙江工业大学工程管理硕士是培养具有良好的商业道德、具有较强开拓创新能力和领导能力；根据工程管理硕士的国内外发展趋势，系统掌握项目决策、计划、实施、评估等项目全寿命期的复合型、应用型的硕士研究生；具备本领域坚实的理论基础和宽广知识，具有国际工程管理战略理念和总揽全局的决策能力，能够有效推动我国工程领域管理创新与技术发展的高层次复合型技术管理人才。

#### 004 管理学院

##### 125604 物流工程与管理

物流工程与管理是将工程技术与管理科学相结合的综合性和多学科交叉应用领域。物流工程与管理以物流系统为研究对象，结合管理科学与经济学理论和方法，研究物流系统的规划与设计、控制、运作、组织与管理等，培养应用

型、复合型物流技术和物流管理高级人才。学位点依托省重点学科——管理科学与工程，师资力量雄厚，在物流工程与管理人才培养模式与教学体系上形成了鲜明特色，搭建了以能力为导向、实践为基础的创新型人才培养体系。

本专业硕士学位点的培养特色包括：获得现代物流工程与管理领域坚实的基础理论和系统的专业知识，掌握物流系统规划、设计、实施与评价技术，具备解决物流运作过程中实际问题的能力，能够独立承担物流运作与管理的工作；熟练掌握数据分析、系统仿真和人工智能等技术和方法在物流工程与管理中的应用；此外，能够把握物流相关行业发展趋势与方向，了解国内外先进物流技术和管理方法，适应具有中国特色的现代物流及相关新兴服务业的竞争需求。

## 005 生物工程学院

### 081703 生物化工

生物化工学科是浙江省首批重中之重学科，1998年获工学硕士授予权，2003年获工学博士授予权。2011年以生物工程学科滚动进入浙江省重中之重学科建设。2015年入选学校“浙江省重点高校建设计划”首批8个重点建设一级学科并被遴选为浙江省“一流学科”(A类)进行建设。学科建有手性生物制造国家地方联合工程研究中心、国家“2011计划”长三角绿色制药协同创新中心生物制药中心、国家化学原料药合成工程技术研究中心生物制药中心、生物转化与生物净化教育部工程研究中心、浙江省生物有机合成技术研究重点实验室等近10个国家和省部级科研平台。拥有一支有较高学术水平的学科队伍，其中中国工程院院士2人，教授26人，具有副高级专业技术职称教师23人，拥有国家“万人计划”科技创新领军人才2人，浙江省特聘专家、浙江省万人计划和浙江省杰出青年基金获得者等省级以上人才20余人。

近年来，学科承担了国家重点研发计划项目、国家973计划项目、国家863计划项目、国家自然科学基金、国家新药创制重大专项、浙江省重大科技专项及重大科技开发校企合作项目等重大课题，获得国家技术发明二等奖、国家科技进步二等奖、浙江省科学技术一等奖、教育部科技进步一等奖、中国石油和化学工业联合会技术发明一等奖、中国专利优秀奖等多项奖励，在生物化工相关领域知名期刊发表学术论文300多篇。

## 005 生物工程学院

### 083600 生物工程

浙江工业大学生物工程学科于1981年设立了浙江省第一个生物工程类本科专业。学科于2003年获博士学位授予权，2004年遴选为浙江省首批重中之重学科，2012年滚动进入省“重中之重”学科建设，2015年入选浙江省首批“一流学科(A类)”建设计划，2017年入选浙江工业大学“一流高峰学科”。历经四十年的积淀，学科在“大平台、大项目、大成果”上取得全方位突破，在国内外生物工程学术、产业界享有较高的知名度和影响力。

学科在生物制药工程、生物催化工程、合成生物技术与微生物工程、生物资源与环境工程等研究方向形成了鲜明特色和优势，在国内外享有较高的知名度和影响力。学位点拥有手性生物制造国家地方联合工程研究中心、国家“2011计划”长三角绿色制药协同创新中心生物制药中心、国家化学原料药合成工程

技术研究中心生物制药中心、生物转化与生物净化教育部工程研究中心、浙江省生物有机合成技术研究重点实验室、中国石油和化工行业药用化学品生物催化重点实验室、可再生资源利用与加工国家级实验教学示范中心等教学科研平台。

学位点拥有一支高学术水平的人才队伍，其中中国工程院院士 2 人，教授 26 人，具有副高级专业技术职称教师 23 人，拥有国家“万人计划”科技创新领军人才 2 人，浙江省特聘专家、浙江省万人计划和浙江省杰出青年基金获得者等省级以上人才 20 余人。

近年来，学科教师承担了国家重点研发计划项目、国家 973 计划项目、国家 863 计划项目、国家国际科技合作项目、国家新药创制重大专项、浙江省科技攻关重大项目等一大批重大课题，获得国家技术发明二等奖、国家科技进步二等奖、浙江省科学技术一等奖、中国专利优秀奖等奖励多项，拥有授权国家发明专利 200 多项，发表学术论文 300 多篇，生物学与生物化学学科进入 ESI 排名全球前 1%。

## 005 生物工程学院

### 086000 生物与医药

浙江工业大学生物与医药专业硕士学位点由生物工程、轻工技术与工程等工程硕士专业领域学位授权点发展而来，依托浙江工业大学生物工程学科进行建设。生物工程学科于 1981 年设立了浙江省第一个生物工程类本科专业，2004 年入选首批省“重中之重”学科行列，2009 年生物工程专业被列为国家特色专业，2011 年生物工程学科滚动进入浙江省重中之重学科建设。2015 年入选学校“浙江省重点高校建设计划”首批 8 个重点建设一级学科并被遴选为浙江省“一流学科”(A 类)进行建设。生物工程学科是支撑国家、浙江省战略性新兴产业发展的关键学科，在学校服务创新驱动发展战略规划中占有极其重要的地位。

学科在生物制药工程、生物催化与转化工程、细胞培养与代谢工程、合成生物学与系统工程、生物资源与生物环境工程等 5 个研究方向形成了鲜明特色和优势，在国内外享有较高的知名度和影响力。学科建有手性生物制造国家地方联合工程研究中心、国家“2011 计划”长三角绿色制药协同创新中心生物制药中心、国家化学原料药合成工程技术研究中心生物制药中心、生物转化与生物净化教育部工程研究中心、浙江省生物有机合成技术研究重点实验室、中国石油和化工行业药用化学品生物催化重点实验室、可再生资源利用与加工国家级实验教学示范中心等教学科研平台。学位点拥有一支高学术水平的人才队伍，其中中国工程院院士 2 人，教授 20 人，具有副高级专业技术职称教师 29 人，拥有国家“万人计划”科技创新领军人才 2 人，浙江省特聘专家、浙江省万人计划和浙江省杰出青年基金获得者等省级以上人才 20 余人。

近年来，本学位点承担了国家重点研发计划项目、国家 973 计划项目、国家 863 计划项目、国家自然科学基金、国家新药创制重大专项、浙江省科技攻关重大项目、浙江省自然科学基金重大项目及重大科技开发校企合作项目等一大批重大课题，获得国家技术发明二等奖、国家科技进步二等奖、浙江省科学技术一等奖、中国专利优秀奖等奖励多项，拥有授权国家发明专利 200 多项，发表学术论文 300 多篇。

## 006 土木工程学院

### 081400 土木工程

土木工程学位点所依托的学科始建于 1979 年，在浙江省属高校中办学历史最悠久，为浙江省一流学科，拥有土木工程一级学科博士授权点，下设岩土工程、结构工程、市政工程、桥梁与隧道工程、防灾减灾工程及防护工程、港口航道和水资源工程，共六个二级学科方向。

学位点依托科技部滨海软土工程防灾减灾国际科技合作基地、浙江省工程结构与防灾减灾技术研究重点实验室、浙江省土木工程防灾减灾虚拟仿真实验教学中心、浙江省研究生联合培养基地等科研教学平台，主动对接国家和地方发展战略和建设需求，坚持创新与应用并重，倡导产学研一体化协同创新和跨学科研究的交叉融合。近五年，承担国家重点研发计划项目在内的各类国家级项目 56 项，科研到账总数达 1.4 亿余元；在国内外发表论文 800 余篇，获浙江省科学技术一等奖 1 项、二等奖 2 项、三等奖 2 项，获授权专利 140 余项，出版专著和教材 13 部。学位点与多所国外高校开展合作研究，优秀研究生有机会赴合作学校参加学习或课题研究。

## 006 土木工程学院

### 085900 土木水利

土木水利学位点所依托的学科始建于 1979 年，在浙江省属高校中办学历史最悠久，为浙江省一流学科。下设结构工程、岩土工程、桥梁与隧道工程、市政工程、防灾减灾工程及防护工程五个研究方向。

学位点依托科技部滨海软土工程防灾减灾国际科技合作基地、浙江省工程结构与防灾减灾技术研究重点实验室、浙江省土木工程防灾减灾虚拟仿真实验教学中心、浙江省研究生联合培养基地等科研教学平台，主动对接国家和地方的发展战略和建设需求，坚持创新与应用并重，倡导产学研一体化协同创新和跨学科研究的交叉融合。近五年，承担国家重点研发计划项目在内的各类国家级项目 56 项，科研到账总数达 1.4 亿余元；在国内外发表论文 800 余篇，获浙江省科学技术一等奖 1 项、二等奖 2 项、三等奖 2 项，获授权专利 140 余项，出版专著和教材 13 部。

学位点建立了 30 余个校外实践基地，紧密联系工程实际，培养应用型高层次专门人才，先后与多所国外高校开展合作研究，优秀研究生将有机会赴合作学校开展课题研究。

## 007 药学院

### 086000 生物与医药

本专业硕士学位点依托于学院及“长三角绿色制药协同创新中心”（国家 2011 计划）、国家化学原料药合成工程技术研究中心、绿色制药创新引智基地（国家 111 计划）、绿色化学制药技术与装备教育部重点实验室、绿色化学制药国家地方联合工程实验室、绿色制药浙江省工程实验室、浙江省制药工程重点实验室等学科及研究平台，拥有一支学术造诣精深、学术思想活跃、教学经验丰富、敬业爱岗的师资队伍，正高 33 人，副高 41 人，具有博士学位 80 人。本学位点

承担国家重点研发项目、国家科技支撑计划、973 计划、国家自然科学基金、重大国际合作、国家重点试制产品以及浙江省自然科学基金、重大科技专项、国际合作和省技术创新等项目 300 余项；获国家技术发明二等奖 1 项，省部级奖 30 余项；发表三大索引论文 900 余篇，获授权发明专利 400 余项，出版专著 3 部。

生物与医药（原制药工程）硕士是与制药工程师相联系的专业性学位，侧重于工程应用。本学位点旨在培养既有生物与医药（原制药工程）领域坚实的基础知识，又有广博的现代化学、生物学、药事管理、药剂学的专业知识，掌握现代化学制药工程、生物制药工程技术、药事管理和现代药剂学的方法与手段，并具有创新意识和良好的科学素养，能独立担负工程技术和工程管理工作能力，毕业后能够从事化学制药、生物制药、药物制剂等方面的新药研究、产品开发、生产工艺和药物筛选、鉴定、药品质量监督管理以及药品企业管理、市场开发等工作的应用型、复合型高层次工程技术与工程管理人才。

## 007 药学院

### 100700 药学

药学一级硕士学位点由药物化学、药剂学、天然药物学、药物分析学、微生物与生化药学、药理学、化学生物学等 7 个二级学科组成，为国家首批 2011 计划——长三角绿色制药协同创新中心和浙江省重中之重学科的支撑学科。本学位点拥有三个国家级平台——长三角绿色制药协同创新中心（国家 2011 计划）、绿色制药创新引智基地（国家 111 计划）和国家化学原料药合成工程技术研究中心，还拥有绿色化学制药技术与装备教育部重点实验室、绿色化学制药国家地方联合工程实验室、绿色制药浙江省工程实验室、浙江省新药创制科技服务平台、浙江省制药工程重点实验室等科学研究平台；拥有新药开发、绿色化学制药技术、药物合成工艺、机械化学、生物制药、天然药物、药物制剂、药理、药物分析、中药等 10 个研究所及浙江省重点创新团队 1 个。

学位点现有正高 33 人，副高 41 人，具有博士学位 80 人，博导 18 人，学术型硕导 52 人；国家特聘教授（外专）1 人，国家特聘教授 1 人，省特级专家 1 名，省有突出贡献中青年专家 1 名，教育部“新世纪优秀人才”1 名、“钱江学者”2 名，省级特聘教授 3 名，省“万人计划”科技创新领军人才 1 人，省高校中青年学科带头人 9 名，省“新世纪 151 人才工程”24 名。本学位点承担国家重点研发项目、国家科技支撑计划、973 计划、国家自然科学基金、重大国际合作、国家重点试制产品以及浙江省自然科学基金、重大科技专项、国际合作和省技术创新等项目 300 余项；获国家技术发明二等奖 1 项，省部级奖 30 余项；发表三大索引论文 900 余篇，获授权发明专利 400 余项，出版专著 3 部。

本学位点旨在培养具有坚实的药学基础理论、宽广的专业知识、创新意识强，能独立承担药学相关前沿科研、解决药学相关实际问题和胜任药学相关学科教学等的综合性高级药学技术人才。

## 007 药学院

### 105500 药学

本专业硕士学位点依托于学院药学一级学科博士点建设，拥有长三角绿色制药协同创新中心（国家 2011 计划）、绿色制药创新引智基地（国家 111 计划）、国家化学原料药合成工程技术研究中心、绿色化学制药技术与装备教育部重点

实验室、绿色化学制药国家地方联合工程实验室、绿色制药浙江省工程实验室、等学科及研究平台,建有新药开发、绿色化学制药技术、药物合成工艺、机械化学、生物制药、天然药物、药物制剂、药理、药物分析、中药等 10 个研究所。

本学位点拥有一支学术造诣精深、学术思想活跃、教学经验丰富、敬业爱岗的师资队伍,其中学位点现有正高 33 人,副高 41 人,具有博士学位 80 人,博导 18 人,学术型硕导 52 人;国家特聘教授(外专)1 人,国家特聘教授 1 人,省特级专家 1 名,省有突出贡献中青年专家 1 名,教育部“新世纪优秀人才”1 名、“钱江学者”2 名,省级特聘教授 3 名,省“万人计划”科技创新领军人才 1 人,省高校中青年学科带头人 9 名,省“新世纪 151 人才工程”24 名。本学位点承担国家重点研发项目、国家科技支撑计划、973 计划、国家自然科学基金、重大国际合作、国家重点试制产品以及浙江省自然科学基金、重大科技专项、国际合作和省技术创新等项目 300 余项;获国家技术发明二等奖 1 项,省部级奖 30 余项;发表三大索引论文 900 余篇,获授权发明专利 400 余项,出版专著 3 部。

本学位点旨在培养具有坚实的药学基础理论、宽广的专业知识,具有创新意识,能独立承担新药研制与开发、制药工艺改造、药品质量检测、药事管理及药品销售管理等实践应用能力的复合型、应用型高层次技术人才。

## 008 计算机科学与技术学院(软件学院)

### 081200 计算机科学与技术

我校“计算机科学与技术”学科设有一级学科博士点,是浙江省一流 A 类学科,拥有教育部“智能感知与系统”工程研究中心、浙江省“可视媒体智能处理技术研究”重点实验室、“计算机科学与技术”一级学科博士后科研流动站等科研平台。与国内的清华大学、浙江大学、北京航空航天大学、中国科学院大学,国外的英国拉夫堡大学、新加坡国立大学、加拿大达尔豪斯大学,以及杭州国家软件产业基地、阿里巴巴、中电海康、浙大中控等知名高新技术企业在科研和联合培养研究生方面开展合作。

学院现有教职工 180 余人,正高职称 30 余人,兼职教授 8 人,副高职称 70 余人,其中博士生导师 32 人。师资队伍中有共享中科院院士、国家万人计划科技创新领军人才、国家万人计划教学名师、“新世纪百千万人才工程”国家级人选、国家有突出贡献的中青年专家、科技部中青年科技创新领军人才、教育部新世纪优秀人才支持计划等高层次人才,骨干教师以年青人为主。主要学术骨干都有国外留学或访问研究的经历,绝大部分教师具有博士学位;承担了国家自然科学基金重大科研仪器项目和重点项目、国家重点研发计划课题等各类项目 200 多项,以第一完成单位获得了国家教学成果二等奖、浙江省自然科学一等奖、浙江省科技进步一等奖等 20 多项重要教学科研成果,在国内外重要学术期刊和学术会议上发表论文 500 余篇,包括 IEEE/ACM Transactions 等国际顶级和权威期刊、CCF A 类国际会议等。

## 008 计算机科学与技术学院(软件学院)

### 083500 软件工程

我校“软件工程”是最早一批入选浙江省重点发展的学科,目前是浙江省一流 B 类学科,拥有教育部“智能感知与系统”工程研究中心、浙江省“可视媒体智能处理技术研究”重点实验室、浙江省网络空间安全创新研究中心、浙江

省软件产业科技创新服务平台、“计算机科学与技术”一级学科博士后科研流动站等科研平台。与国内的清华大学、浙江大学、北京航空航天大学、中国科学院大学，国外的英国拉夫堡大学、新加坡国立大学、加拿大达尔豪斯大学，以及杭州国家软件产业基地、阿里巴巴、中电海康、浙大中控等知名高新技术企业在科研和联合培养研究生方面开展合作。

学院现有教职工 180 余人，正高职称 30 余人，兼职教授 8 人，副高职称 70 余人，其中博士生导师 32 人。师资队伍中有共享中科院院士、国家万人计划科技创新领军人才、国家万人计划教学名师、“新世纪百千万人才工程”国家级人选、国家有突出贡献的中青年专家、科技部中青年科技创新领军人才、教育部新世纪优秀人才支持计划等高层次人才，骨干教师以年青人为主。主要学术骨干都有国外留学或访问研究的经历，绝大部分教师具有博士学位；承担了国家自然科学基金重大科研仪器项目和重点项目、国家重点研发计划课题等各类项目 200 多项，以第一完成单位获得了国家教学成果二等奖、浙江省自然科学一等奖、浙江省科技进步一等奖等 20 多项重要教学科研成果，在国内外重要学术期刊和学术会议上发表论文 500 余篇，包括 IEEE/ACM Transactions 等国际顶级和权威期刊、CCF A 类国际会议等。

## 008 计算机科学与技术学院（软件学院）

### 085400 电子信息

我校“计算机科学与技术”学科设有一级学科博士点，是浙江省一流 A 类学科，“软件工程”学科是浙江省一流 B 类学科。本硕士点拥有教育部“智能感知与系统”工程研究中心、浙江省“可视媒体智能处理技术研究”重点实验室、浙江省软件产业科技创新服务平台、浙江省网络空间安全创新研究中心、“计算机科学与技术”一级学科博士后科研流动站等科研平台，与国内的清华大学、浙江大学、北京航空航天大学、中国科学院大学等国内一流大学合作培养人才，与英国工程技术学会（IET）建立教育合作伙伴关系，与英国拉夫堡大学、新加坡国立大学、加拿大达尔豪斯大学等国际知名大学合作培养人才，与阿里巴巴、中电海康、浙大中控等知名高新技术企业在科研和联合培养研究生方面开展合作。

学院现有教职工 180 余人，正高职称 30 余人，兼职教授 8 人，副高职称 70 余人，其中博士生导师 32 人。师资队伍中有共享中科院院士、国家万人计划科技创新领军人才、国家万人计划教学名师、“新世纪百千万人才工程”国家级人选、国家有突出贡献的中青年专家、科技部中青年科技创新领军人才、教育部新世纪优秀人才支持计划等高层次人才，骨干教师以年青人为主。主要学术骨干都有国外留学或访问研究的经历，绝大部分教师具有博士学位；承担了国家自然科学基金重大科研仪器项目和重点项目、国家重点研发计划课题等各类项目 200 多项，以第一完成单位获得了国家教学成果二等奖、浙江省自然科学一等奖、浙江省科技进步一等奖等 20 多项重要教学科研成果，在国内外重要学术期刊和学术会议上发表论文 500 余篇，包括 IEEE/ACM Transactions 等国际顶级和权威期刊、CCF A 类国际会议等。

## 009 理学院

### 070100 数学

数学一级学科设有浙江工业大学分析与几何研究所和数据科学研究所，应

用数学为浙江省重点学科。学科设有分析与几何、微分方程与动力系统、可视化计算、优化与控制、金融数学与应用统计、数据科学等六个有特色的优势研究团队。

数学学科现有教师 69 人，其中教授 12 名，副教授 31 名，硕士导师 25 人，拥有博士（后）学位的教师 55 人，省千人计划 1 人，省“151”人才 6 人，省中青年学科带头人 4 人，有长江杰青特聘兼职教授。

学科教师近年来主持承担国家级项目（其中国家自然科学基金项目 36 项）、省级重点项目、省自然科学基金项目（目前主持在研 12 项）和科技创新应用项目多项。发表 SCI、EI 收录的重要学术论文数百篇，其中 ESI 高被引 11 篇，申请和授权国家发明专利 12 项，研究成果受到了国内外同行高度关注。学科教师获得省级以上教学、科研成果奖多项，指导学生获得国际数学建模竞赛特等奖一项和特等提名奖二项，获得全国数学建模 MATLAB 创新奖、国家一、二等奖多项。

## 009 理学院

### 070200 物理学

物理学是浙江省一流学科。学科有 4 个二级学科方向：光学、理论物理、凝聚态物理、等离子体物理。光学学科 2005 年以来一直是浙江省重点学科，是理学院的优势学科。量子光学与精密测量、微纳光学及器件、引力与宇宙学等方向在国内外有较大的影响。学科拥有国家级物理实验教学示范中心、国家级物理课程教学团队、浙江省量子精密测量重点实验室、浙江省量子精密测量协同创新中心等国家和省级教学、科研平台。

学科注重基础理论与实际应用的结合、国家急需和区域特色的结合，近年来承担了国家重点研发计划、国家重大科研仪器研制、国家自然科学基金等一批重要的科研项目，科研经费充裕。在国内外著名学术期刊上发表了一系列高水平的科研论文，获多项省部级以上科研和教学成果奖，拥有数十项发明专利。学科队伍由国家杰出青年基金获得者、全国优秀博士学位论文获得者、浙江省“万人计划”杰出人才、浙江省“千人计划”特聘教授、浙江省“钱江学者”特聘教授等高层次人才组成。

学科现有光学研究所、先进光电技术研究所、光电子智能化技术研究所、天体物理研究所、凝聚态物理研究所等科研机构。学科的研究方向稳定、师资队伍学术水平高、研究成果丰硕、学术氛围浓郁。毕业研究生就业渠道宽，受到国内外高校、科研院所、光电子行业企业及教育界的广泛欢迎。

## 009 理学院

### 080300 光学工程

“光学工程”学位点依托“光学工程”一级学科。2005 年获得硕士学位授予权，2010 年取得专业硕士学位授予权，2012 年成为浙江工业大学校重点学科。

侧重在工程光学及其在交叉学科领域开展研究。近年来主持包括国家自然科学基金、国家重点研发计划子课题、国家国际科技合作项目在内的省部级以上项目 30 余项。获教育部奖、中国专利奖优秀奖、浙江省科学技术二等奖、中国侨界贡献（创新团队）奖等多项奖励。发表 SCI、EI 索引论文 100 余篇；获授权中国发明专利 90 余项。与国内外多家知名大学和科研院所所有密切的科研合

作关系。

学位点现有导师 23 人，并聘请乌克兰科学院院士为首席科学家。培养过程中，既注重引导学生熟悉国际前沿，培养学生学术研究能力，又精心指导学生参与科研项目，培养学生项目研发能力。学科研究生先后获得多项浙江省新苗计划项目和浙江省研究生创新科研项目支持，以及全国“挑战杯”二等奖、浙江省“挑战杯”特等奖等奖励。毕业生广受信息类、光电类用人单位欢迎。

## 009 理学院

### 085400 电子信息

光学工程学位点依托理学院“光学工程”一级学科，是电子信息领域专业硕士培养中的重要组成部分。“光学工程”于 2005 年获得硕士学位授予权，2010 年取得专业硕士学位授予权，2012 年成为浙江工业大学校重点学科。

近年来主持包括国家自然科学基金、国家国际科技合作项目、国家重点研发计划子课题在内的省部级以上项目 30 余项。获教育部奖、中国专利奖优秀奖、浙江省科学技术二等奖、中国侨界贡献（创新团队）奖等多项奖励。发表 SCI、EI 索引论文 100 余篇；获授权中国发明专利 90 余项，其中 10 余项专利转让给企业实施产业化，取得了良好的经济和社会效益。与浙江省信息产业、光电子产业的众多企业有着良好的合作关系，并建立了多个专业学位硕士研究生培养基地。

光学工程学科方向现有学校导师 24 名，企业导师 15 名。在校学习期间，学生通过专业课程学习专业基础知识，通过案例课程培养工程观念。企业学习期间，学生直接参与企业导师的项目开发，锻炼项目研发能力。毕业生受到国内用人单位，特别是信息类、光电类高新技术企业和运营商的广泛欢迎。

## 010 人文学院

### 045300 汉语国际教育

浙江工业大学汉语国际教育硕士点依托于人文学院中国语言文学一级学科。该学科是省一流学科，设有浙江省高校人文社会科学重点研究基地，有 1 个国家特色专业、1 支国家教学团队、1 门国家精品课程、1 门国家精品资源共享课程、1 个省重点学科和 1 个省级实验教学示范中心，教学和科研实力强劲。本学科师资力量雄厚，现有教师 39 人，教授 19 人、副教授 16 人，具有博士学位的教师 33 人。其中国家级教学名师 1 名、全国优秀教师 1 名、享受政府特殊津贴人员 2 名、国家教学指导委员会委员 1 名、浙江省特级专家 2 名、浙江省教学指导委员会主任委员 2 名。近年来，学科教师在《中国社会科学》、《文学评论》、《文学遗产》、《外国文学研究》、《中国语文》等学术刊物发表论文 300 余篇，在商务印书馆、中国社会科学出版社、上海古籍出版社等出版学术专著 34 部，主持承担国家社会科学基金、国家教育部、浙江省社科规划重点和一般等项目 43 项，获国家优秀教学成果二等奖、浙江省优秀教学成果一等奖、浙江省社科优秀成果奖等近 20 项。本学科重视汉语国际教育硕士研究生的国际化培养工作，学校目前已分别与美国瓦尔帕莱索大学、加纳大学共建孔子学院，本学科与美国西密歇根大学等国外高校建立合作项目，在国内众多企事业单位建立实习基地，签订合作协议。

## 010 人文学院

### 050100 中国语言文学

浙江工业大学人文学院中国语言文学学科是浙江省一流学科，设有浙江省高校人文社会科学重点研究基地。与新闻传播学一级学科联合自主设置有“文化传播与媒介管理”二级学科博士点，有1个国家特色专业（2020年获评国家一流专业）、1支国家教学团队、1门国家精品课程、1门国家精品资源共享课程、1个省重点学科和1个省级实验教学示范中心，教学和科研实力强劲。

本学位点师资雄厚，现有教师39人，教授19人、副教授16人，具有博士学位的教师33人。其中国家级教学名师1名、全国优秀教师1名、享受政府特殊津贴人员2名、国家教学指导委员会委员1名、浙江省特级专家2名、浙江省教学指导委员会主任委员2名。

近年来，学科教师在《中国社会科学》、《文学评论》等学术刊物发表论文300余篇，在商务印书馆、中国社会科学出版社等出版学术专著34部，主持承担国家社会科学基金、国家教育部、浙江省社科规划重点和一般等项目41项，获国家优秀教学成果二等奖、浙江省优秀教学成果一等奖、浙江省社科优秀成果奖等近20项。

## 010 人文学院

### 050300 新闻传播学

浙江工业大学新闻传播学一级学科是浙江省重点学科，它与中国语言文学一级学科联合自主设置有“文化传播与媒介管理”二级学科博士点，新闻传播学一级学科硕士点是浙江省属高校首个新闻传播学学位点，现有教授7名、副教授14名、博士（后）和在读博士16名，浙江省传播学会副会长1人，浙江省哲学社会科学学科组专家1人，浙江省新闻传播学教指委委员1人，省高校中青年学科带头人4名，省“151人才工程”4人，省“之江青年社科学者”3人。另有美国密苏里新闻学院、加拿大西门菲沙大学、中国传媒大学、浙江大学等校聘客座/兼职教授多名。

学位点已与国内6家传媒与公关机构建立研究生教学实习基地，聘请业界导师20名。新闻传播学硕士点有多名毕业生考入复旦大学、中国传媒大学、中国社会科学院、武汉大学等名校攻读博士学位；有多名在读生赴美国、日本、台湾交流学习。一大批毕业生进入高等院校或传媒/公关机构工作。

## 010 人文学院

### 055200 新闻与传播

浙江工业大学新闻传播学一级学科是浙江省重点学科，它与中国语言文学一级学科联合自主设置有“文化传播与媒介管理”二级学科博士点，新闻传播学一级学科硕士点是浙江省属高校首个新闻传播学学位点，现有教授7名、副教授14名、博士（后）和在读博士16名，浙江省传播学会副会长1人，浙江省哲学社会科学学科组专家1人，浙江省新闻传播学教指委委员1人，省高校中青年学科带头人4名，省“151人才工程”4人，省“之江青年社科学者”3人。另有美国密苏里新闻学院、加拿大西门菲沙大学、中国传媒大学、浙江大学等校聘客座/兼职教授多名。

学位点已与国内6家传媒与公关机构建立研究生教学实习基地，聘请业界导师20名。新闻传播学硕士点有多名毕业生考入复旦大学、中国传媒大学、中国社会科学院、武汉大学等名校攻读博士学位；有多名在读生赴美国、日本、台湾交流学习。一大批毕业生进入高等院校或传媒/公关机构工作。

## 011 公共管理学院

### 120400 公共管理

浙江工业大学公共管理一级学科下设行政管理、公共政策分析、社会保障和教育经济与管理等二级学科，设有公共政策与地方治理创新研究中心、社会保障与社会政策研究所、教育经济与管理研究所、现代大学制度研究中心、绿色低碳发展研究中心、社区发展与公共政府研究所、区域发展研究所等研究机构。学位点学术力量雄厚，有研究生指导教师38人，其中博士生导师3人，教授12人，具有博士学位的21人，其中国家万人计划青年拔尖人才、浙江省钱江学者特聘教授、浙江省千人计划入选人员1名；浙江省“151人才工程”入选人7人。学位点科学研究成果丰富，近五年来，出版专著、译著、教材等30多部，发表学术论文500多篇，其中在《Energy Policy》等SSCI检索期刊、《管理世界》、《社会学研究》、《光明日报》、《教育研究》、《中国社会科学文摘》等期刊论文多篇。学位点先后主持教育部哲学社会科学研究重大课题攻关招标项目、国家社会科学基金、国家自然科学基金、国家软科学研究计划、教育部人文社会科学项目、国家发改委重大课题、中国科协重大课题等国家级课题30余项，主持省哲学社科规划重大招标、省自然科学基金重点课题、省发改委重大课题、省长课题等省部级课题50余项，在研各类课题40余项。科研获奖10余项，其中教育部高等学校科学研究优秀成果奖（人文社会科学）3项，其他省部级奖9项。学位点科研经费充足，年均科研经费达300多万元；研究条件较好，拥有专业实验室1个，图书2万余册，期刊杂志60多种。

## 011 公共管理学院

### 125200 公共管理

浙江工业大学公共管理硕士（MPA）秉承“厚德健行”的校训，坚持公共管理学院“以政厚德，为公健行”办学理念，以“天下为公”的思想，高标准、严要求、培养新一代的具有社会主义政治素养、专业精神和为民服务思想的公共管理人才，形成区域特色鲜明、办学质量高、综合实力强、学生满意度高的公共管理（MPA）专业硕士培养和教育体系，在全省“走在前列”。学科师资力量雄厚，有研究生指导教师40余人，其中博士生导师6人，教授19人，具有博士学位的32人，拥有国家万人计划青年拔尖人才、百千万人才国家级人选，以及浙江省千人计划、浙江省钱江学者特聘教授、浙江省151人才等各类国家级和省部级人才近20余人次。教师均有丰富的理论和实践经验，承接大量的国家级、省部级课题并与政府有长期的合作经验。近年来，承担国家级项目20多项，其中国家社科重大项目1项（作为合作单位），教育部哲学社会科学研究重大课题攻关招标项目3项、国家社科基金重点项目2项，省部级项目50余项目，在Energy Policy、IJTM等SSCI期刊及《管理世界》、《社会学研究》、《教育研究》、《新华文摘》、《中国社会科学文摘》等期刊发表权威论文10余篇，出版专著与教材30余部，获得国家级领导人和浙江省委省政府领导批示30多件。学校同时还聘请各级政府学者型高管及国内外知名院校的教授担任MPA任课教师

和导师，增强学员的理论知识和实践能力。我校 MPA 将为各位学员拓展人脉、获取信息、整合资源、促进事业发展提供广阔的平台。

## **012 教育科学与技术学院（职业技术教育学院）**

### **040100 教育学**

本学位点面向中国教育现代化 2035，以职业技术教育学为核心，着力体现技术课程与教学论、高等教育学（高等工程教育、高等职业教育）、职业教育心理学学科特色，培养新时代职业教育、普通教育创新型研究人才或教育实践工作者。

学位点依托“十二五”浙江省重点学科和“十三五”浙江省一流建设学科，是教育部首批卓越教师人才培养计划单位。学位点师资力量雄厚，有教授 10 人，副教授 25 人，5 人入选浙江省 151 人才工程，10 人入选校学术带头人，10 人入选级青年学术骨干，90% 教师具有博士学位和国际访学与留学经历。学位点人才培养实力强，拥有国家级精品资源共享课程和视频公开课程 3 门，在建浙江省精品在线开放课程 6 门，获得国家教学成果二等奖和浙江省教学成果一等奖。学位点科研成果突出，承担国家社科基金、国家自然科学基金、全国教育科学课题等国家及省部课题 100 余项，发表论文 500 余篇，出版专著、教材 20 余部。核心成员人人有国家社科基金项目，多次荣获高等学校优秀科研成果奖、全国教育科学研究优秀成果奖、浙江省哲学社会科学优秀成果奖。

## **012 教育科学与技术学院（职业技术教育学院）**

### **045400 应用心理**

本专业学位从“和谐社会”发展、“两富浙江”建设以及“幸福中国”创建等宏观需要出发，以“人文关怀”与“心理健康促进”等微观需求为切入点，立足“以人为本”，强化与坚持学科生态化融合、基础研究与社会服务结合、重点突出与协调发展并重等原则，把人的幸福、社会各阶层的人际和谐等作为专业发展重点，从儿童与青少年发展与教育、心理健康与咨询方向两个研究方向进行突破，旨在培养高素质的应用心理学专业人才。

本专业学位点拥有一支年龄结构合理、理论基础扎实、教学经验丰富和科研能力突出的导师队伍。现有教授 4 人，副教授 4 人，具有博士学位 10 人，外聘企事业单位实践导师 10 名。本学位点教师承担国家社科基金（重大）、国家自然科学基金、全国教育科学课题等国家及省部课题 20 余项，发表论文 100 余篇，出版专著、教材 10 余部，多次荣获省部级科研奖励。本专业学位点已为应用心理学专业硕士研究生的培养搭建起良好的实践基地、教学基础和科研平台。

## **012 教育科学与技术学院（职业技术教育学院）**

### **078401 教育技术学**

面向智能时代的信息化教育领域，培养具有教育大数据分析、人工智能教育应用、信息技术变革教育和创新教育生态等能力与素养，能在教育技术中心、职业院校、中小学校和教育企业从事信息技术教学、信息技术教育应用与创新等工作，并能成长为该学科高水平学术型创新人才。

学位点是浙江省一流建设学科和重点学科，是教育部首批卓越教师人才培养计划单位。第三方学位学科评估排名，在全国 200 多所高校稳居前 15，本学位点进入全国同类 A+ 行列。学位点师资力量强，教授 5 名，副教授 10 名，省“151

人才”和省中青年学科带头人6人次，导师具有良好的师德和卓越的教学和科研能力。学位点拥有国家级和省级精品在线开放课程6门，建设有VR&AR教育应用、教育大数据和智能机器人与智创空间等实验室，提供一流的实验装备和学习环境；近5年承担国家自然科学基金和国家社科基金项目10余项，承担省部级课题30余项，课题经费1000余万元，为研究生提供充足的课题研究经费和助研津贴。

## **014 法学院**

### **030100 法学**

法学硕士一级学位点主要分诉讼法学、民商法学、经济法学、宪法学与行政法学四个主要方向，其中诉讼法学和民商法学为浙江工业大学重点学科，刑法学为浙江省重点学科。学位点师资力量雄厚，专职教师中，法学专业教师在编教授6人，副教授34人，其中博导1人，硕导27人；获博士学位39人，占60%多数教师具有从事检察、审判、行政执法和律师工作经历。近5年来，法学院共获得法学类国家社科规划办、教育部、司法部、省社科规划办等省部级以上纵向科研项目近40项，在《法学研究》等法律类权威和核心期刊上发表学术论文130多篇，出版学术专著10多部。在刑事与民事司法改革、知识产权诉讼、刑民交叉研究等领域已形成鲜明的研究特色，在学术界产生了重要影响。

## **015 设计与建筑学院**

### **081300 建筑学**

建筑学专业办学已历30余年，2010年建筑学本科专业通过住建部专业评估，具有建筑学学士学位授予权，是浙江省属高校中的唯一；2018年经国务院学位委员会批准获得建筑学一级学科硕士学位授予权。建筑学科现有教授（含教授级高工）5人，副教授11人，具有博士学位的教师18人。其中钱江特聘教授1人，浙江省新世纪151人才工程5人。近年来，学科先后承担和完成了国家自然科学基金和社会科学计划项目10项、省部级科技计划项目30多项，科研到账总数超千万元；在国内外表论文100余篇；获厅局级以上科研成果奖及设计奖项6项。

建筑学一级学科硕士授权点包含建筑设计及其理论、城市设计及其理论、建筑遗产保护及其理论、建筑技术科学四个二级学科方向，研究内容涵盖绿色建筑技术、建筑与城市更新与改造、城市设计、乡村人居环境设计、建筑遗产和古村落保护、养老设施设计与研究、建筑色彩与材料等领域；结合长三角地区和浙江特色的城乡建设新常态发展，形成“政产学研”紧密结合的学科建设特色，并拥有浙江省“十三五”特色专业、浙江省重点学科和浙江省重点高校建设计划支持学科等平台，特别在区域人居环境理论和地域性建筑文化上具有深厚积累和学科优势。

## **015 设计与建筑学院**

### **083300 城乡规划学**

城乡规划学一级学科硕士点以国家新型城镇化战略与浙江省城镇化示范区为导向，本学科是APSA(亚洲规划院校联盟)的正式会员，也是浙江省重点学科。硕士点目前拥有三个稳定、相互支撑的学科方向，在城乡规划、建筑和景观设

计等领域的理论和实践创新具有鲜明特色，在区域内具有特色优势和广泛的影响力。

近5年来，本学位点的科学研究水平快速提升发展，承担国家社科重大课题1项，国家自科或社科基金7项，发表学术论文180多篇，出版专著及教材20余部；获得厅级以上科学技术和教学成果奖9项。对接浙江省重大战略需求，服务地方政府经济社会发展，完成的百余项规划设计咨询项目获得多项省城乡规划设计奖项，以及多个省部级领导批示。

各研究方向所开展的科学技术研究将直接支撑浙江省发展战略和工程建设，以提升解决经济社会发展重大问题的能力为发展主线，立足浙江、对接区域、走向全国，为浙江省以及长江三角洲区域经济社会发展做出重要贡献。

## **015 设计与建筑学院**

### **130500 设计学**

设计与建筑学院于2006年成功申报设计艺术学硕士点，2009年成功申报设计艺术学浙江省重点学科；2011年成功申报设计学一级硕士点；2015年入围浙江省一流学科(B类)；2017年教育部学科评估结果为“B-”。现有教授12人、副教授33人、硕士生导师34人、具有博士学位教师32人。联合成立3个地方研究院，建设31家产学研合作基地和17家校企联合研发中心。近三年科研到账3000多万，服务企业与地方500余家，承担国家哲学社会科学基金艺术学项目、国家哲学社会科学基金、国家自然科学基金、国家艺术基金、教育部人文社科项目等省部级及以上科研项目30余项，在CSSCI及以上期刊发表论文30余篇，出版专著、教材10余部。

学科坚持以工科背景下的“艺术+设计+工程”复合型创新人才培养为特色，培养具备中国文化底蕴和国际视野、拥有扎实理论功底和创新设计能力、适应区域经济发展需求、胜任设计学学科及相关领域的理论研究型、设计创意型、工程管理型等高级精英人才。主要研究方向有：设计理论研究、工业设计研究、环境设计研究、公共空间艺术研究、视觉传达与媒体设计研究、动画与数字媒体艺术研究等多个重点研究方向。

## **015 设计与建筑学院**

### **135108 艺术设计**

设计与建筑学院艺术硕士专业学位点2014年获教育部批准，2015年起招收全日制艺术设计专业硕士。学科围绕地方经济和传统文化开展设计，在设计创新实践上富有成果。现有教授17人、副教授44人、硕士生导师44人、具有博士学位教师60人。联合成立3个地方研究院，建设31家产学研合作基地和17家校企联合研发中心，近三年国家社会科学基金艺术学项目、国家社会科学基金、国家自然科学基金、国家艺术基金、教育部人文社科项目等省部级及以上科研项目30余项，在CSSCI及以上期刊发表论文40余篇，出版专著、教材10余部，科研经费三年累计到账超5000万元。

本专业旨在培养具备中国文化底蕴和国际视野，拥有出色的创新设计实践能力的高层次复合型人才。掌握设计学科专业的基础知识，同时也需具备在某一研究方向上开拓创新的能力。能够基于原有的设计理论知识结构，在实践与

管理方面有更进一步提升的能力。主要研究方向有：工业设计、环境设计、公共空间艺术设计、视觉传达与媒体设计、数字媒体艺术设计、建筑创意设计、城乡规划设计等。

## **017** 长三角绿色制药协同创新中心

### **086000 生物与医药**

生物与医药（原制药工程）是以药物的研究、开发、生产、效能分析为主要内容工程技术领域，生物与医药（原制药工程）硕士是与制药工程师相联系的专业性学位，侧重于工程应用。本专业硕士学位点依托于“长三角绿色制药协同创新中心”（国家首批“2011计划”），由浙江工业大学、浙江大学、上海医药工业研究院、药物制剂国家工程研究中心、浙江省医学科学院、浙江省食品药品检验研究院等核心成员单位，美国 IPS 公司、美国 UCI、俄罗斯科学院西伯利亚分院等国际创新力量以及华东医药、浙江医药、海正药业、华海药业、仙琚制药等一批制药龙头企业共同支撑。

本学位点拥有国家化学原料药合成工程技术研究中心、绿色化学制药技术与装备教育部重点实验室、绿色化学制药国家地方联合工程实验室、绿色制药浙江省工程实验室、浙江省新药创制科技服务平台等科学研究平台拥有一支学术造诣精深、学术思想活跃、教学经验丰富、敬业爱岗的师资队伍，中心现有成员 378 人，其中中国科学院院士 1 人、中国工程院院士 4 人，长江学者、国家杰出青年基金获得者、浙江省特级专家等高层次领军人才近 30 人，兼职特聘人员 20 余人，2011 访问学者近 20 人。人员队伍的专业背景涵盖了制药工程、药效学、毒理学、药物分析、药剂学等多个学科；1 个创新团队入选教育部创新团队，3 个创新团队入选浙江省重点科技创新团队。共获国家科学技术奖 4 项、省部级一等奖 15 项、浙江省科学技术重大贡献奖 1 项、授权国家发明专利 240 项、中国专利优秀奖 2 项。

本学位点旨在培养既有生物与医药（原制药工程）领域坚实的基础知识，又有广博的绿色化学、生物学、药剂学的专业知识，掌握绿色化学制药工程、生物制药工程技术、现代药剂学和制药环境治理的方法与手段，并具有创新意识和良好的科学素养，能独立担负工程技术和工程管理工作能力，毕业后能够从事绿色、环保的化学制药、生物制药、药物制剂等方面的新药研究、产品开发、生产工艺和药物筛选、鉴定、药品质量监督管理以及药品企业环境治理、企业管理、市场开发等工作的应用型、复合型、创新型高层次制药工程技术与工程管理人才。

## **017** 长三角绿色制药协同创新中心

### **100700 药学**

长三角绿色制药协同创新中心药学一级硕士学位点由药物化学、药剂学、天然药物学、药物分析学、微生物与生化药学、药理学、化学生物学等 7 个二级学科组成，依托国家首批 2011 计划——长三角绿色制药协同创新中心和国家“绿色制药学科创新引智基地”（国家 111 计划），由浙江工业大学、浙江大学、上海医药工业研究院、药物制剂国家工程研究中心、浙江省医学科学院、浙江省食品药品检验研究院等核心成员单位，美国 IPS 公司、美国 UCI、俄罗斯科学院西伯利亚分院等国际创新力量以及华东医药、浙江医药、海正药业、华海药

业、仙琚制药等一批制药龙头企业共同支撑。本学位点拥有国家化学原料药合成工程技术研究中心、绿色化学制药技术与装备教育部重点实验室、绿色化学制药国家地方联合工程实验室、绿色制药浙江省工程实验室、浙江省新药创制科技服务平台等科学研究平台。

中心现有成员 378 人，其中中国科学院院士 1 人、中国工程院院士 4 人，长江学者、国家杰出青年基金获得者、浙江省特级专家等高层次领军人才近 30 人，兼职特聘人员 20 余人，2011 访问学者近 20 人。人员队伍的专业背景涵盖了制药工程、药效学、毒理学、药物分析、药剂学等多个学科；1 个创新团队入选教育部创新团队，3 个创新团队入选浙江省重点科技创新团队。共获国家科学技术奖 4 项、省部级一等奖 15 项、浙江省科学技术重大贡献奖 1 项、授权国家发明专利 240 项、中国专利优秀奖 2 项。

本学位点旨在培养具有坚实的药学基础理论、宽广的专业知识、创新意识强，能独立承担药学相关前沿科研工作、解决药学相关实际问题和胜任药学相关学科教学等的综合性创新型药学技术人才。

## **017 长三角绿色制药协同创新中心**

### **105500 药学**

本专业硕士学位点依托于“长三角绿色制药协同创新中心”(国家首批“2011 计划”)，药学院药物化学博士点和药学一级学术型硕士点，由浙江工业大学、浙江大学、上海医药工业研究院、药物制剂国家工程研究中心、浙江省医学科学院、浙江省食品药品检验研究院等核心成员单位，美国 IPS 公司、美国 UCI、俄罗斯科学院西伯利亚分院等国际创新力量以及华东医药、浙江医药、海正药业、华海药业、仙琚制药等一批制药龙头企业共同支撑。本学位点拥有国家化学原料药合成工程技术研究中心、绿色化学制药技术与装备教育部重点实验室、绿色化学制药国家地方联合工程实验室、绿色制药浙江省工程实验室、浙江省新药创制科技服务平台等科学研究平台。

本学位点拥有一支学术造诣精深、学术思想活跃、教学经验丰富、敬业爱岗的师资队伍，中心现有成员 378 人，其中中国科学院院士 1 人、中国工程院院士 4 人，长江学者、国家杰出青年基金获得者、浙江省特级专家等高层次领军人才近 30 人，兼职特聘人员 20 余人，2011 访问学者近 20 人。人员队伍的专业背景涵盖了制药工程、药效学、毒理学、药物分析、药剂学等多个学科；1 个创新团队入选教育部创新团队，3 个创新团队入选浙江省重点科技创新团队。共获国家科学技术奖 4 项、省部级一等奖 15 项、浙江省科学技术重大贡献奖 1 项、授权国家发明专利 240 项、中国专利优秀奖 2 项。

本学位点旨在培养具有坚实的药学基础理论、宽广的专业知识，具有创新意识，能独立承担新药研制与开发、制药工艺改造、药品质量检测、制药环境治理及药品销售管理等实践应用能力的复合型、应用型和创新型制药领域技术人才。

## **018 材料科学与工程学院**

### **080500 材料科学与工程**

本学位点依托浙江工业大学材料科学与工程学科，本学科始建于 1973 年，经过 40 多年建设，已拥有一系列较高层次教学科研平台，建立了完整的“本-硕-博”人才培养体系，在学术水平、师资队伍、成果转化、平台建设等方面均

已取得了显著建设成效。

本学科围绕国家战略性新兴产业建设，立足浙江省重点发展领域及传统特色产业，结合学科特色基础，在 高分子材料及先进加工技术、新能源材料与器件、磁电功能材料与器件、金属材料及表面工程等领域已形成较鲜明的研究特色和优势。

本学科是浙江省一流学科（A 类）。学科 ESI 排名已进入全球千分之五，全国第四轮学科评估成绩位列浙江省属高校排名第一，获国家级教学成果 1 项、省部级以上科技奖项 14 项，在 Science/Nature 子刊、Chem. Soc. Rev. 等国际高影响力期刊上发表 SCI 论文 655 篇，获得授权发明专利 199 项。

本学科拥有省部级重点实验室 2 个，浙江省科技创新服务平台 1 个，仪器设备价值约 8000 万元。

本学位点现有国家级人才 2 人、省部级人才 23 人次，博士生导师 15 人、硕士生导师 58 人，并聘请 14 位国内外著名专家为兼职/客座教授。累计培养本、硕、博人才 4000 余人，社会及用人单位认可度较高。师生获第五届中国“互联网+”大学生创新创业大赛总决赛主赛道金奖等多项荣誉。研究生一次就业率达 98% 以上。

本学位点旨在培养拥有国际视野，创新思维和实践能力，具备进一步深造的学术基础和独立科研能力，能胜任新材料研究开发或专业技术管理等工作的研究型人才。

## 018 材料科学与工程学院

### 085600 材料与化工

本学位点依托浙江工业大学材料科学与工程学科，本学科始建于 1973 年，经过 40 多年建设，已拥有一系列较高层次教学科研平台，建立了完整的“本-硕-博”人才培养体系，在学术水平、师资队伍、成果转化、平台建设等方面均已取得了显著建设成效。

本学科围绕国家战略性新兴产业建设，立足浙江省重点发展领域及传统特色产业，结合学科特色基础，在 高分子材料及先进加工技术、新能源材料与器件、磁电功能材料与器件、金属材料及表面工程等领域已形成较鲜明的研究特色和优势。

本学科是浙江省一流学科（A 类）。学科 ESI 排名已进入全球千分之五，全国第四轮学科评估成绩位列浙江省属高校排名第一。获国家级教学成果 1 项、省部级以上科技奖项 14 项，在 Science/Nature 子刊、Chem. Soc. Rev. 等国际高影响力期刊上发表 SCI 论文 655 篇，获得授权发明专利 199 项。

本学科拥有省部级重点实验室 2 个，浙江省科技创新服务平台 1 个，仪器设备价值约 8000 万元。

本学位点拥有国家级人才 2 人、省部级人才 23 人次，硕士生导师 58 人；并聘请 14 位国内外著名专家为兼职/客座教授。累计培养本、硕、博人才 4000 余人，社会及用人单位认可度较高。师生获第五届中国“互联网+”大学生创新创业大赛总决赛主赛道金奖等多项荣誉。研究生一次就业率达 98% 以上。

本学位点研究生的培养采用“双导师制”，由校内导师联合校外企业导师共同指导与相关企业建立了 10 余个省、校级研究生实践基地，具备为新材料及其相关领域培养技术研究开发、项目和工程管理的多层次、高素质、创新型工程

人才的充分条件。

## **019 食品科学与工程学院**

### **083200 食品科学与工程**

食品科学与工程一级硕士点，下设食品科学、水产品加工及贮藏工程、农产品加工及贮藏工程、粮食油脂及植物蛋白工程4个明确的研究方向。学位点依托浙江省重点建设高校重点建设学科，拥有农业部国家远洋水产品加工技术研发分中心（杭州）和中国轻工业食品大分子资源加工技术重点实验室等省部级科研平台。以食品科学与工程学科为最大贡献的农业科学学科入选全球ESI学科排名前1%。学科科研力量雄厚，拥有一支学历、学缘和年龄梯队良好的队伍，现有教授11人，副教授15人，具有博士学位的教师30人。其中“151”第二层次人才3人、省高校中青年学科带头人3人。2003年开始招收硕士研究生，近五年来就业率100%。近年来学科承担国家重点研发项目、国家863计划项目、国家自然科学基金、企业委托横向项目等纵横向科研项目160余项，科研经费8000余万元。发表论文近500篇，其中SCI(EI)收录论文200余篇，获得国家发明专利100余件；获省部级、厅局级奖项30余项。先后与30余家食品骨干企业组建产学研中心，与美国、英国、加拿大、德国、丹麦、新加坡、香港等知名大学有着广泛的学术交流。

## **019 食品科学与工程学院**

### **086000 生物与医药**

生物与医药专业硕士点，设有食品天然产物与营养健康、生物活性物质与功能食品研发、水产品营养品质保持与精深加工创新技术、食品加工新技术与营养安全、农林食品加工与包装和脂类营养与蛋白质工程等6个明确的研究方向。学位点依托浙江省重点建设高校重点建设学科，拥有农业部国家远洋水产品加工技术研发分中心（杭州）和中国轻工业食品大分子资源加工技术重点实验室等省部级科研平台。以食品科学与工程学科为最大贡献的农业科学学科入选全球ESI学科排名前1%。学科科研力量雄厚，拥有一支学历、学缘和年龄梯队良好的队伍，现有教授11人，副教授15人，具有博士学位的教师30人。其中“151”第二层次人才3人、省高校中青年学科带头人3人。2008年开始招收硕士研究生，近五年来就业率100%。近年来学科承担国家重点研发项目、国家863计划、国家自然科学基金、企业委托项目等各类纵横向科研项目160余项，科研经费8000余万元。发表论文近500篇，其中SCI(EI)收录论文200余篇，获得国家发明专利100余件；获省部级、厅局级奖项30余项。

## **019 食品科学与工程学院**

### **095135 食品加工与安全**

食品加工与安全专业领域依托浙江省重点建设高校重点建设学科，下设食品快速分析检测、食品营养与功能因子、食品安全评估、农业技术利用与推广、食品品质控制、食品加工与安全技术推广6个研究方向。学位点拥有农业部国家远洋水产品加工技术研发分中心（杭州）和中国轻工业食品大分子资源加工技术重点实验室等省部级科研平台。以食品学科为最大贡献的农业科学学科入选全球ESI学科排名前1%。学科科研力量雄厚，拥有一支学历、学缘和年龄梯

队良好的队伍，现有教授 11 人，副教授 15 人，具有博士学位的教师 30 人。其中“151”第二层次人才 3 人、省高校中青年学科带头人 3 人。2010 年开始招收硕士研究生，近五年来就业率 98% 以上。近年来学科承担国家重点研发项目、国家 863 计划、国家自然科学基金、企业委托项目等各类纵横向科研项目 160 余项，科研经费 8000 余万元。发表论文近 500 篇，其中 SCI (EI) 收录论文 200 余篇，获得国家发明专利 100 余件；获省部级、厅局级奖项 30 余项。

## 023 马克思主义学院

### 010108 科学技术哲学

科学技术哲学学科现有教师 8 人，其中教授 1 人，副教授 5 人，具有博士学位的教师 6 人。近五年来，共承担各类科研项目 30 余项，其中包括国家社会科学基金项目、教育部人文社会科学项目、省哲学社会科学规划重点项目和一般项目等。出版专著、译著、教材等 12 部，发表学术论文 100 多篇。在科学哲学和技术哲学、资源环境管理研究、科学社会学研究、科技管理与科技政策等方面形成了优势和特色。

## 023 马克思主义学院

### 030500 马克思主义理论

马克思主义理论下设马克思主义中国化、思想政治教育、马克思主义基本原理、中国近现代史基本问题研究四个二级学科研究方向。学科除负责马克思主义理论硕士研究生的培养以外，还承担着全校博士、硕士研究生及本科的思想政治理论教育课的教学任务。本学科为校级重点学科，拥有一支年龄、职称、学历结构较为合理的学术梯队。其中有教授 13 人，副教授 16 人，90% 以上教师具有博士学位。近年来在国家级、省级学术刊物发表论文 100 多篇，出版著作、教材 30 多部，承担国家级课题 15 项（其中重大课题 1 项，重点课题 3 项）、省级各类课题 30 余项，获国家级及省部级奖 6 项。

## 024 环境学院

### 083000 环境科学与工程

环境科学与工程硕士点依托于环境学院环境科学与工程一级学科。该学科是浙江省“重中之重”学科和浙江省一流学科（A 类），具有一级学科博士点和博士后流动站，拥有“生物净化与转化”教育部创新团队、“大气污染控制”浙江省首批重点科技创新团队等高层次研究平台。

学院现有专职教师 70 余人，其中教授 28 人、副教授 20 人，专任教师 90% 以上具有博士学位。拥有教育部创新团队、“新世纪百千万人才工程”国家级人选、“新世纪优秀人才支持计划”、国家青年千人、中科院“百人计划”等高层次学术技术带头人和骨干。近年来，学位点共承担国家级科研项目 110 余项；科研到账 1.2 亿余元，其中纵向科研到账 6500 多万元。发表 SCI 论文 400 余篇；授权发明专利 80 余项；获浙江省科学技术一等奖 2 项，中国石油和化学工业联合会技术发明奖一等奖 3 项，高等学校科学研究优秀成果奖二等奖 2 项。本专业与美国、德国、日本、加拿大、澳大利亚、西班牙、比利时等国外知名高校建立了密切的合作关系。

## 024 环境学院

## 085700 资源与环境

资源与环境硕士点依托于环境学院环境科学与工程一级学科。该学科是浙江省“重中之重”学科和浙江省一流学科(A类),具有一级学科博士点和博士后流动站,拥有“生物净化与转化”教育部创新团队、“大气污染控制”浙江省首批重点科技创新团队等高层次研究平台教育部工程研究中心、国家级环境工程专业创新人才培养模式实验区等高层次研究平台。

学院现有专任教师70余人,其中教授28人、副教授20人,专任教师90%以上具有博士学位。拥有教育部创新团队、“新世纪百千万人才工程”国家级人选、“新世纪优秀人才支持计划”、国家青年千人、中科院“百人计划”等高层次学术技术带头人和骨干。近年来,学位点共承担国家级科研项目110余项;科研到账1.2亿余元,其中纵向科研到账6500多万元。发表SCI论文400余篇;授权发明专利80余项;获浙江省科学技术一等奖2项,中国石油和化学工业联合会技术发明奖一等奖3项,高等学校科学研究优秀成果奖二等奖2项。本专业与美国、德国、日本、加拿大、澳大利亚、西班牙、比利时等国外知名高校建立了密切的合作关系。

## 025 经济学院

### 020200 应用经济学

应用经济学学位点,依托应用经济学一级学科博士学位点、浙江省一流学科(A类)、国家一流本科专业、省重点创新团队(文化创新类)、省新型高校智库等平台,在国际贸易与国际直接投资、产业发展与城镇化、全球价值链、开放型经济、民营跨国公司发展、金融创新与可持续发展、国际区域经济合作、“一带一路”农产品贸易等研究方向形成鲜明特色和优势,是浙江省应用经济学领域重要人才培养和科学研究基地。

现有教授14人,副教授25人,博士生导师12人,硕士生导师30人。入选国家“万人计划”教学名师、国家级教学名师、全国教书育人楷模、浙江省特级专家1人;国家“百千万人才工程”第三层次1人;省“151人才工程”重点资助1人;其他省级人才11人。

2016年以来,主持国家社会科学基金重大项目4项、重点项目2项,主持国家级项目34项、省部级项目40余项、地方政府及企业委托项目70余项。在《经济研究》、《管理世界》等期刊发表论文150余篇,出版专著20余部;获省级成果奖5项。1份研究报告获国家级领导肯定性批示,20份报告获省级领导肯定性批示。

## 099MBA 教育中心

### 125100 工商管理

浙江工业大学工商管理硕士(MBA)始于2003年,2009年通过国务院学位办的MBA项目评估,2016年通过AMBA国际认证(省内第2家,国内第29家),2018年以5年的成绩再次通过AMBA国际认证。MBA项目以“新浙商的摇篮”为办学宗旨,强化“以实践为导向,注重创新创业教育”的特色化发展,培养具有“东方智慧、国际视野、创新思维、社会责任”的商界精英。

MBA项目师资力量强,任课教师均有丰富的理论和实践经验,承接大量的国家级省部级课题并在众多企业担任顾问,学校同时还聘请跨国企业高管、国内

知名院校的教授担任 MBA 任课教师和导师，并为学员配备具有丰富实践经验的专业人士担任校外导师。

办学 10 余年来，MBA 项目累计招收各类学生 3000 余名，遍布省内化工、机械、信息、金融、地产等众多行业，为各级各类企事业单位输送了大量的高素质复合型管理人才，得到社会的高度认可。通过整合理论素养和实践经验兼备的校内外创业师资队伍，开展以创业实践为导向的课程教学，采取围绕创业活动全过程的立体培养方式，培养一批新时期的创业先锋。

MBA 项目还非常注重学员的服务，为他们提供职业发展规划，并通过各项活动的开展为广大学员拓展人脉、获取信息、整合资源、促进事业发展提供广阔的平台。