

学院:	(005)机械工程学院		
专业代码:	080200	专业名称:	机械工程
学位类型:	学术型		
本学科拟招生人数:	12 (说明: 招生人数以教育部最终下达招生人数为准, 此处仅作参考, 可能会有调整)		

学科简介:

东华大学机械工程学科涵盖机械设计及理论、机械制造及其自动化、机械电子工程 3 个二级学科, 2010 年获得一级学科博士学位授予权, 2019 年获得一级学科工程博士学位授予权, 是东华大学第一批双博士学位授予学科。其中, 机械设计及理论前身是纺织机械学科, 1981 年首批获得博士学位授予权, 1982 年被纺织工业部评为重点学科, 2007 年成为国家重点(培育)学科; 机械制造及其自动化 2003 年获得博士学位授予权, 2007 年被评为上海市重点学科。本一级学科现建有机械工程博士后流动站、教育部纺织装备工程研究中心。目前, 学院形成了高端与特种纺织装备及系统、机电智能检测与控制、先进成型技术与高性能制造、纺织智能制造与机器人技术、微纳机电系统、工业设计与服务设计等六个有特色的、稳定的学科方向, 现有博士研究生、硕士研究生共计近 800 人在读。

机械工程学院现有在岗教职工 130 人, 专任教师 93 人, 正教授 22 名, 硕士、博士学历以上教师占专任教师总数的 88%, 其中拥有中国工程院院士 1 名、国家新世纪百千万人才工程人才 1 名、国家级有突出贡献中青年专家 1 名、上海市优秀学科带头人 4 名、享受国务院特殊津贴 4 人。近五年来, 学院教师先后承担和完成了国家自然科学基金项目、国家重点研发计划、国家 973 项目、国防预研项目、国家发改委技术攻关项目、国家科技支撑计划项目等课题 30 余项, 获国家科技进步二等奖、省部级科技成果奖近 10 项, 有 300 余项发明专利获得授权, 在国内外高水平期刊发表论文 200 余篇。

本学科具有优良的教学传统, 注重学术研究和工程实践能力培养, 为国家培养了高层次的复合型人才, 先后与国外多所大学建立了广泛合作关系, 开展了访问学者合作研究与交流、在读学生短期访学等, 拓宽了研究生的国际视野。

研究方向	学习方式	导师	备注
01 先进制造工艺与高档数控装备	全日制	鲍劲松 胡俊 彭倚天 张洁 张丹(兼) 季霞 李心雨 <u>李康妹</u>	https://meccol.dhu.edu.cn/bssds/list.htm

02 机械系统动力学与机构学	全日制	李玉良 孙志宏 徐洋 王静 唐智 王淑妍	https://meccol.dhu.edu.cn/bssds/list.htm
03 机电系统集成与智能测控	全日制	陈革 季诚昌 孟焯 徐洋 LIU XIANGJUN	https://meccol.dhu.edu.cn/bssds/list.htm
04 成型制造与微纳技术	全日制	甘学辉 彭倚天 朱世根 王静 LIU XIANGJUN	https://meccol.dhu.edu.cn/bssds/list.htm
05 高端纺织装备与系统	全日制	周其洪 陈革 甘学辉 胡俊 季诚昌 孟焯 孙志宏 杨崇倡 唐智 裴泽光 季霞 肖雷	https://meccol.dhu.edu.cn/bssds/list.htm
06 智能制造与机器人	全日制	鲍劲松 李玉良	https://meccol.dhu.edu.cn/bssds/list.htm

杨崇倡

张洁

张丹(兼)

裴泽光

王淑妍

肖雷

李心雨

周其洪

李康妹