

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	学习方式	全日制
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)		
学院网站	http://meccol.dhu.edu.cn		

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, 2012年入选上海高校一流学科, 2019年新增“机械”专业学位类别博士授予权, 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。学院现有博士研究生、硕士研究生共计600余人。

机械工程学院现有在岗教职工142人, 专任教师98人。中国工程院院士1人, 高级职称教师73人, 硕士、博士学历以上教师占专任教师总数的82%。学院先后承担了国家重点研发计划、国家科技重大专项子课题、国家科技支撑计划项目、国家科技创新基金项目、国家重点新产品计划项目、国家自然科学基金项目、国家973计划子课题、国家863计划项目、教育部重点项目及上海市等省部级科技攻关计划系列项目。

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	导师
01 先进制造工艺与高档数控装备	鲍劲松 胡俊 彭倚天 张洁 张丹(兼)

02 机械系统动力学与机构学	李玉良 孙志宏 徐洋 王静 唐智
03 机电系统集成与智能测控	陈革 季诚昌 孟焯 徐洋
04 成型制造与微纳技术	甘学辉 彭倚天 朱世根 王静
05 高端纺织装备与系统	陈革 甘学辉 胡俊 季诚昌 孟焯 孙志宏 杨崇倡 裴泽光 唐智
06 智能制造与机器人	鲍劲松 李玉良 杨崇倡 张洁 张丹(兼) 裴泽光