

学院概况

学院简介

学院领导

机构设置

学院院徽

学院简介

您的位置：首页 学院概况 学院简介

华南理工大学机械与汽车工程学院位于广州市天河区五山校区西湖边，组建于2008年1月，由原机械工程学院、工业装备与控制工程学院、汽车工程学院三个学院合并而成，是华南理工大学规模最大的学院之一。学院办学历史悠久，最早可以追溯到1918年成立的广东省立第一甲种工业学校机械科。

学院设有机械制造工程系、机械电子工程系、机械学系、汽车工程系、工业装备与控制工程系、高分子材料先进制造技术与装备研究所、金属材料制备成形及装备研究所、工程训练中心等教学与科研行政机构，拥有教学、科研和办公用房面积3.78万平方米，各类科学仪器设备近2万台。拥有2个国家工程研究中心、1个国家工程实验室，2个国家地方联合工程实验室，23个省部级科研基地、3个国家级实验教学示范中心。

学院现有教职工306人，其中专任教师207人，其中教授93人（其中博士生导师79人）、副教授66人、其他高级职称19人，讲师36人，其他中级职称61人。拥有教育部创新团队2个，中国工程院院士1人，国家教学名师1人，长江学者特聘教授1人，国家杰出青年科学基金获得者2人，国家优秀青年科学基金获得者1人，全国模范教师1人，百千万人才工程国家

级人选3人，教育部“跨（新）世纪人才”12人；广东省“珠江学者”特聘教授2人，广东省教学名师3人，广东省“千百十工程”国家级培养对象5人、省级培养对象13人，享受国务院颁发的“政府特殊津贴”13人。

在本科教育方面，学院设有机械工程（国家级一流本科专业建设点、国家级特色专业、广东省名牌专业）、机械电子工程（省级一流本科专业建设点、广东省名牌专业）、车辆工程（省级一流本科专业建设点）、过程装备与控制工程、材料成型及控制工程、安全工程6个本科专业及机械类创新班（本硕、本博连读）、机械工程（卓越双语班）两个特色班。目前在校全日制本科生2259人。

学院设有机械工程、材料科学与工程、动力工程与工程热物理3个博士后流动站；拥有机械工程、材料科学与工程、动力工程与工程热物理3个一级学科博士学位授权点；机械工程、材料科学与工程、动力工程与工程热物理、安全科学与工程4个学术型硕士学位授权点；机械、材料与化工、资源与环境3个工程博士授权点；机械、材料与化工、资源与环境3个全日制专业硕士学位授权点。全国第四轮学科评估，学院“机械工程”被评为A-，并列全国第十。目前，学院有各类在校研究生1541人。

通过“211工程”和“985工程”的建设，学院在人才培养、学科建设、科学研究等方面均得到了较大的发展，取得了可喜的成绩。近五年（2015-2019年）先后获得国家、省部级等各类科研奖励23项，其中国家科技二等奖2项，省部级科技一等奖2项，省部级科技二等奖9项，中国优秀专利奖4项；授权各类专利2188件，发表三大索引论文3960篇；出版专著教材17部。学院已成为全国尤其是华南地区机械、车辆及材料加工工程高层次人才培养和科学研究的重要基地。

机械与汽车工程学院致力于培养知识结构合理、能力全面、具有创新思维、国际视野和社会责任感的未来相关行业的骨干和领导者。学院始终坚守以学生为中心的教育理念，将以高度的责任感和更好的成绩回报社会各界的大力支持。

(更新时间：2020年5月)

2018 © 华南理工大学机械与汽车工程学院版权所有 粤ICP备05084312号-1

地址：广州市天河区五山路381号19号楼 邮编：510641