


[首页](#) > [学院概况](#)
[学院概况](#)
[学院简介](#)
[机构设置](#)
[现任领导](#)
[历史沿革](#)
[学院荣誉](#)
[招生信息](#)
[硕士点概况](#)
[培养方案](#)
[研究生导师](#)
[培养基地](#)
[就业信息](#)

材料科学与工程学院情况简介

来源：材料科学与工程学院

发布时间：2020年07月27日

材料科学与工程学院秉持“创新·求真·务实·卓越”的学院精神，实践“以学生为本，为产业服务”的学校办学理念和“亲产业、开放式、国际化的高水平应用技术大学”的学校办学目标。设置有材料成型与控制工程（国家卓越工程师实施专业、福建省一流本科专业、IEET工程及科技教育认证专业、省级综合改革试点专业、省级服务地方特色专业、省装备制造类专业群主干专业、省现代学徒制建设项目试点专业）、材料科学与工程、电子封装技术（国家战略新兴专业、IEET工程及科技教育认证专业）、新能源材料与器件（国家战略新兴专业）、高分子材料与工程5个本科专业，在校本科生达1100人。2012年开始招收车辆工程领域车辆关键零部件材料、成形及产业化方向的专业硕士研究生；2019年开始招收电子信息类别光电材料与器件方向专业硕士研究生。

学院师资力量雄厚，科研能力突出。学院现柔聘中国工程院院士1名，享受国务院特殊津贴2人，省杰出科技人才1人，闽江学者特聘教授1名，闽江学者客座教授2人，

福建省教学名师2人，福建省高等学校新世纪优秀人才4人，福建省高校杰出青年科研人才3人，厦门市“双百计划”人才5人。教授、副教授占专任教师总数的70.8%，具有博士学位教师占专任教师总数的89.6%，具有国外访问与留学经历的教师比例达41.7%，其中博士生导师3人，硕士生导师43人。近5年，学院承担了260余项科研课题，科研经费3900余万元，其中国家级科研项目22项；授权发明专利110项；发表学术论文246篇，其中SCI、EI收录171篇；出版专著5部；获得省部级科技进步一等奖1项、二等奖2项、三等奖2项，厦门市科技创新杰出人才奖1项和厦门市科技进步一等奖1项、三等奖1项。

学院学科平台水平高，专业实验设备先进。“材料科学与工程”学科为福建省重点学科和应用型学科，形成了“粉末冶金材料与表面工程技术”、“功能材料与器件”和“材料加工与成形技术”等研究方向，主要开展粉末冶金材料、表面工程技术、发光与柔性显示材料、新能源材料与器件、模具设计与制造、材料成形技术、功能高分子材料等领域的研究工作。拥有福建省功能材料及应用重点实验室、厦门市粉末冶金技术与新材料重点实验室、厦门市聚合物加工原理与应用重点实验室、厦门市高效精密智能制造工程技术研究中心等省市科研平台和“材料工程”省级教学实验示范中心。搭建了材料制备、模具设计与制造、3D打印、电子封装、电池装备与测试系统、高分子材料成形、材料性能检测和材料现代分析测试平台，实验室面积6000余平方米；拥有STEM、SEM、XRD、XPS、AFM、XRF、DSC/DTA/TG等先进仪器设备1200余台（套），仪器设备原值5800余万元。

学生综合素质优良，社会认可度高。学院根据社会和行业需求，不断优化人才培养方案，注重专业内涵建设，实施产学研交互式的人才培养模式，积极探索校企、校校和国际合作办学，着力构建实践性创新型的人才培养体系。已与德国、加拿大、奥地利、新西兰、澳大利亚、日本、香港等国（境）外10余所高校开展合作交流，与厦门市40余家知名企业建立了实习基地和人才培养与产学研合作关系。大学生参与教师科研课题、课外科技、学科竞赛、大学生创新创业项目以及文体活动中成绩突出。毕业生受到用人单位的普遍欢迎，一次性就业率超95%，其中80%左右的毕业生实现了在厦就

业；一批优秀学生进入国内985、211高校和国际知名大学继续深造攻读博硕士研究生。

通讯地址：厦门市集美区理工路600号| 邮编：361024
电话：+86-592-6291328

厦门理工学院材料与工程学院
版权所有 ©厦门理工学院材料科学与工程学院保留所有权利