材料科学与工程学院简介

材料科学与工程学院已有60余年的办学历史，形成了学士—硕士—博士完整的育人体系，成为山东大学专业设置齐全、师资力量雄厚、装备条件先进、办学水平较高的强势学院之一，是山东大学“211工程”、“985工程”重点建设学院。

　　学院现有教职工174名，其中教授61名，副教授43名，其中包括长江学者特聘教授1名、国家杰出青年科学基金获得者3名、山东省泰山学者3名、国家和山东省有突出贡献的中青年专家8名。学院现有在校生1700余名，其中在站博士后科研人员60余名，博士生100余名，硕士生近500名，本科生1300名。

　　学院现有材料科学与工程一级学科国家重点学科，材料科学与工程一级学科博士学位授权点和博士后科研流动站，材料液固结构演变与加工教育部重点实验室；此外，学院拥有3个山东省重点实验室，5个山东省工程技术研究中心，4个山东省重点学科，材料加工工程学科为山东省“十一五”强化建设重点学科、材料成型及控制工程专业为国家级特色专业。

　　学院现有实验室面积近10000平方米，固定资产近亿元，大型精密仪器设备100余台（套），具有一流的教学和科研条件。自1978年全国科学大会以来获国家级奖励27项。近5年承担包括国家“863”项目、国家自然科学基金重大项目、国家科技攻关项目及省部级科研项目等100余项及大量企业委托课题；每年获省部级以上科研成果奖励、SCI、EI收录论文篇数、申报国家专利数等主要科研指标位居全校前列。学院发展目标是在未来十年内，建成具有国内一流、国际先进水平的开放式、研究型学院。