北京科技大学新材料技术研究院

简介

材料科学与工程是北京科技大学的传统优势学科和品牌学科，是首批国家“985工程”优势学科创新平台建设项目重点建设的学科之一。新材料技术研究院是学校为了推进新材料研究和产业化而设立的交叉学科创新平台，有中国工程院院士1人，长江学者特聘教授3人，国家杰出青年3人，国家“973”首席科学家2人。现教职工112人，其中专职研究人员68人（含教授26人，副教授32人），实验技术人员37人，行政管理人员8人；在校研究生研究生639，其中博士生217人；在站博士后10人。

新材料技术研究院与新金属材料国家重点实验室、高效轧制国家工程研究中心、国家材料服役安全科学中心、材料科学与工程学院共同支撑着北京科技大学材料科学与工程学科的发展。2009年以来，研究院承担各类科研项目929项，其中包括973项目7项、863课题19项、国家自然基金95项，实到经费6.36亿元，获授权发明专利449项；出版箸作35部，获国家级科技成果奖4项，其中国家技术发明二等奖1项，国家科技进步二等奖3项，获省部级科技成果奖30项。李晓刚教授团队在《Nature》发表学术论文，实现了我们学校在该国际顶级学术刊物发表论文“零的突破”；“材料基因组工程北京市重点实验室”批准建设，为新学科方向的发展搭建了高水平平台。

新材料技术研究院下设先进制备加工技术研究所，粉末冶金研究所，功能材料研究所，腐蚀与防护中心，实验测试中心等5个研究所（中心）。依托各研究所（中心），建有1个国际研究机构，2个国家科技基础条件平台，1个国家实验教学示范中心，14个省部级重点实验室和工程研究中心，20个与地方政府、行业和企业共建的科研基地。

作为以目标导向性研究为主要任务的研究院，它将瞄准新材料技术发展前沿，面向国民经济发展和国防现代化的重大需求，以高性能金属结构与功能材料为主要研究对象，突出学科交叉，构筑以基础研究—应用基础研究—新材料开发—新材料产业化为一体的产学研创新体系，建设成为具有国际先进水平的新材料设计技术平台，材料先进制备与加工技术平台，材料测试表征技术平台，材料腐蚀防护与延寿技术平台，工艺技术集成与转化平台，面向国内外开放的共性技术服务平台。打造一支在国际新材料技术领域具有重要影响的技术创新队伍，达到提高研究水平，扩大学术影响，增加经济效益的目的。

此外，新材料技术研究院还承担了材料科学与工程及其它相关学科各专业方向本科生毕业论文，课外科技创新活动等教学工作，是各类研究生和博士后培养的重要基地。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/4566.html