

## 学院简介

西北工业大学材料学院源于 1956 年的西北工学院第四系。近 50 年来材料学院的建设成就显著，形成了一支力量雄厚、学术水平高、富有教学和科研经验、年龄结构合理的师资队伍。现有教职工 170 名，其中教授 52 名，（含中国科学院院士 1 名，中国工程院院士 3 名，长江学者 5 名，国家杰出青年科学基金获得者 5 名，全国模范教师 3 名，教育部新（跨）世纪优秀人才 19 人），副高以上职称 53 人（含高工），教师中有博士学历者占 80%，博士生导师 59 名（外聘 14 人）。学院还聘请国外名誉教授和顾问 20 多名，国内兼职教授 30 多名。

材料学院 1998 年首批被批准为按照材料科学与工程一级学科培养博士的单位，并设有博士后流动站。材料科学与工程为国家一级重点学科，材料学、材料加工工程、材料物理化学为国家二级重点学科。材料学院现设有 3 个系：材料学系、材料成型及控制工程系、复合材料系。含 3 个本科专业，包括 7 个专业方向，其中《材料成型及控制工程》和《材料科学与工程》2 个专业被陕西省授予名牌专业。材料学院拥有凝固技术国家重点实验室、超高温复合材料国防科技重点实验室 2 个国家级重点实验室，摩擦焊接技术陕西省重点实验室等 8 个省级工程技术研究中心和实验室，拥有多种大中型设备、仪器约 200 台，总资产近 1 亿元。在“985”二期建设中，航宇材料科学创新平台被教育部评为一级创新平台。

创建至今，材料学院已为国家培养高级人才万余名，其中包括博士 500 余名，硕士 1500 余名，有 8 名两院院士、2 名中国青年科学家奖获得者、1 名全国十大杰出青年曾就读过我院。目前，在读本科生近 880 余名，硕士生 670 多名，博士生 480 余名，博士后 20 余人。

学院科研实力雄厚，已形成 10 余个以院士、长江学者、杰青、知名教授为学科带头人的研究团队。科研成果先后获得 20 余项国家技术发明奖和国家科技进步奖，100 多项省部级科技成果奖，在国内外发表学术论文近 5000 篇，科研成果历年来居全校首位。学院还与国内外 60 多所大学保持密切的学术交流，与国内 50 多家企业有合作关系。

目前，学院承担国家“973”、“863”、国家自然科学基金、科技部重大专项、国际合作等科研项目。2010 年科研经费超过 1 亿元，材料学院已成为我国材料科学与工程领域重要的教学与科研基地。