

东北大学材料与冶金学院成立于 1996 年 10 月，由原钢铁冶金系、有色金属冶金系、材料科学与工程系、热能工程系、金属压力加工系合并组建而成，是国内第一个集材料、冶金、热能工程、环境科学等现代工业与传统工业科学为一体的二级学院。其历史可追溯到 1923 年东北大学成立之时的矿冶系。

学院现有教职工 262 人，其中专任教师 170 人（教授 49 人、副教授 70 人、讲师 32 人、助教 19 人）、工程与实验技术人员 35 人、管理人员 31 人、研究所助理员 3 人、工人 23 人；在 49 名教授中有博士生导师 39 人，中国工程院院士 1 人，国务院学科评议组成员 1 人，国家杰出青年基金获得者 2 人，教育部新世纪（跨世纪）优秀人才 5 人。

（1）**8 个研究所**：钢铁冶金、有色金属冶金、材料、冶金物理化学、热能与环境工程、材料成形及控制工程、工程热物理、冶金资源与环境工程研究所

（2）**3 个博士后流动站**：冶金工程、材料科学与工程、动力工程及工程热物理

（3）**3 个一级博士学位授权学科**：冶金工程、材料科学与工程、动力工程及工程热物理

（4）**11 个二级学科**：钢铁冶金、有色金属冶金、材料学、冶金物理化学、热能工程、材料加工工程、工程热物理、环境科学、化学工艺、化学工程、制冷与低温工程等 11 个二级学科

（5）**3 个国家重点学科**：钢铁冶金、有色金属冶金、材料学

（6）**3 个省级重点学科**：冶金物理化学、热能工程、材料加工工程为辽宁省重点学科

（7）**13 个博士学位授予权学科**：钢铁冶金、有色金属冶金、材料学、冶金物理化学、材料加工工程、热能工程、工程热物理、制冷与低温工程，以及化工冶金、特殊冶金、冶金工程科技史，无机材料工程、材料电磁工程与科学等内设博士点

（8）**3 个硕士授予权学科**：环境科学、化学工程、化学工艺

（9）**5 个本科专业**：冶金工程、材料科学与工程、材料成型与控制工程、热能与动力工程、环境科学

“985 工程”二期重点建设项目——“现代冶金与材料过程工程科技创新平台”被教育部认定为我校唯一的国家级 I 类平台建设项目。材料与冶金学院、轧制与连轧自动化国家重点实验室、材料电磁过程研究教育部重点实验室是这个建设项目的依托单位。

材料与冶金学院是东北大学具有举足轻重地位的一个学院。学院的专业设置体现了传统优势学科与新型前沿学科的交叉与融合，在国民经济发展过程中起到了重要的支撑作用，在国内相关行业（尤其是基础材料工业）的社会影响重大。因此，本科毕业生和毕业研究生的社会需求十分旺盛，呈现出供不应求的喜人态势。

学院按照创办一流大学的总体要求，在改革与强化本科生教育的基础上，大力发展研究生教育，目前学院各类研究生总数与本科生总数的比例达到了 1:1。学院现有在籍本科生 1892 人、研究生 1932 人（其中硕士研究生 949 人、博士研究生 632 人、工程硕士生 351 人）。