

大连理工大学材料成型及控制工程专业 高考 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E5_A4_A7_E8_BF_9E_E7_90_86_E5_c65_645620.htm

材料成型及控制工程专业 该专业培养具备深厚金属材料科学与工程方面的基础理论，在材料复合场改性技术、材料加工过程计算机模拟、材料加工工艺控制与优化、材料先进制备技术和新材料开发等领域从事科学研究、技术开发、工艺与设备设计、生产及经营管理等方面工作的技术精英人才。毕业生主要在材料与制造业领域的企业事业、科研院所和高等院校等部门，从事材料设计与加工制造、科学研究、计算机检测与控制、计算机模拟与软件开发、技术管理与经营等方面工作。主干课程：材料成型工艺学、计算机模拟技术与应用、检测技术及质量控制、材料制备技术、材料质量控制与检测技术等。材料成型与控制方向：在材料科学与工程大类课程体系基础上，特别注重在传统金属材料、高技术领域用金属材料和金属复合材料等成型与改性技术，以及计算机在材料成型过程中应用等方面能力的培养。材料加工与计算机应用方向：在材料科学与工程大类课程体系基础上，特别注重计算机模拟与仿真技术在金属材料成型加工过程中应用等方面能力的培养。该专业为辽宁省高等教育首批20个示范性专业之一。该专业有权授予博士和硕士学位，并设有博士后科研流动站。相近专业：金属材料工程专业 材料物理专业 最新高考信息请访问：百考试题高考网（收藏本站） 高考论坛 高考网校 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

www.100test.com