

沈阳理工大学成人高等学历教育招生专业介绍一：机械设计制造及其自动化（业余、函授五年制本科）成人高考PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/641/2021_2022__E6_B2_88_E9_98_B3_E7_90_86_E5_c66_641667.htm

机械设计制造及其自动化（业余、函授五年制本科）一、培养目标 本专业培养适应

现代化建设和未来社会与科技发展需要，德、智、体全面发展，富有创新精神和实践能力，具有较好的外语能力，具备机械设计制造及机电液一体化技术的基础知识与应用能力，

能在工业生产第一线从事机械工程领域内的数控加工、机械产品CAD/CAM、新产品开发、机电一体化系统设计、应用

开发和管理等工作的工程技术专门人才。二、培养规格 本专业

学生主要学习运用机械设计与制造的基本理论、电子技术、计算机应用技术、自动控制理论与技术、数控技术等学科的基本理论与方法，

接受现代机械工程师的基本训练，具有进行机械产品设计、制造及设备控制、产品组织管理的基本能力。本专业学生应获得以下几方面的基本知识和能力：1

．具有较扎实的自然科学基础及正确运用本国语言、文字的表达能力；2．较系统地掌握本专业机械制造工艺与设备方面的基本知识和能力；3.较系统地掌握本专业的技术理论基础知识；4．具有本专业必需的制图、计算、实验、测试、

文献检索和基本工艺以及数控加工技术、计算机操作与编程等基本技能；5．基本掌握CAD/CAM的基本理论和方法；6

．具有初步的科学研究、科技开发和组织管理能力。三、专业特色 以机械加工工艺及数控技术、数控设备的设计以及自动化生产线的开发研究、传动与控制、现代设计理论和方法

等基本技能；5．基本掌握CAD/CAM的基本理论和方法；6．具有初步的科学研究、科技开发和组织管理能力。三、专业特色 以机械加工工艺及数控技术、数控设备的设计以及自动化生产线的开发研究、传动与控制、现代设计理论和方法

等基本技能；5．基本掌握CAD/CAM的基本理论和方法；6．具有初步的科学研究、科技开发和组织管理能力。三、专业特色 以机械加工工艺及数控技术、数控设备的设计以及自动化生产线的开发研究、传动与控制、现代设计理论和方法

为专业特色。四、主要课程 高等数学、英语、大学物理、理论力学、材料力学、电工与电子技术、单片机原理及应用、机械控制工程基础、机电传动控制、液压与气动技术、机床数控技术、机械制造技术基础、机械制造装备设计。五、修业年限 五年 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