

上海理工大学成人高考专升本医疗器械工程专业介绍成人高考 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/542/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_8A\\_E6\\_B5\\_B7\\_E7\\_90\\_86\\_E5\\_c66\\_542988.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/542/2021_2022__E4_B8_8A_E6_B5_B7_E7_90_86_E5_c66_542988.htm)

一、业务培养目标 本专业以培养具备精密医疗器械设计、研制、开发应用综合能力，具有医工结合、机电结合的复合型高级工程技术应用性人才。为医疗器械行业、医疗卫生系统及政府医疗器械监督管理部门输送精密机械、电子技术、光学、计算机应用和医学相结合的高层次技术及管理人才。

二、业务培养要求 本专业学生主要学习机械学、电子学、光学、计算机、医学等的基础理论知识及精密医疗器械的系统设计方法，受到现代医疗器械技术及典型医疗器械应用的训练，能从事医疗器械开发、设计与研制。具有扎实的自然科学基础，较系统地掌握医疗器械领域宽广的基础理论知识及专业技能。掌握一门外语，要求通过国家英语四级考试并具有熟练阅读有关英语专业文献的能力。

三、修业年限 二年半（业余）。

四、专业主要课程 大学英语、高等数学、高级语言程序设计、生物医学电子学、信号与系统、数字信号处理、医学仪器微机应用、医学仪器原理、医学检验仪器、医学成像技术、医学图象处理、医院设备管理概论、医院信息系统。

五、授与学位 工学学士。

百考试题编辑整理 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](http://www.100test.com)