

西安电子科技大学工业设计专业 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\\_\\_E8\\_A5\\_BF\\_E5\\_AE\\_89\\_E7\\_94\\_B5\\_E5\\_c65\\_645645.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E8_A5_BF_E5_AE_89_E7_94_B5_E5_c65_645645.htm) 工业设计专业 工业设计

设计是一门自然科学与人文科学交叉融合的新兴学科，旨在培养学生具有扎实的高等数理基础和专业理论基础，掌握工业设计基本理论、方法和技能，具有较强的知识更新能力、创新能力和综合设计能力，能从事工业产品（重点是电子信息设备和机电产品）开发、研究、设计和管理的高级管理专门人才。毕业后可继续攻读硕士、博士学位，或在企事业单位从事工业产品设计及研究工作。本专业的教学体系由理论和实践教学环节组成，按照专业规范要求，理论教学环节主要有四类课程组成，分别为：1、电子计算机方面：电工与电子线路、高级语言及程序设计、软件技术基础、微机原理与系统设计、计算机绘图、计算机辅助工业设计、多媒体技术、虚拟设计等；2、艺术方面：素描、色彩画、效果图、造型基础、模型研究、视觉传达设计、室内设计、摄影与摄像等；3、结构设计方面：工程制图、机械设计、材料工艺、模具设计等；4、专业及专业基础：工业设计史、心理学、人机工程学、产品设计、市场营销、设计管理等。近几年，本专业毕业生就业率始终在97%以上；历年保送及考取工业设计、机械、电子、通讯、计算机、管理等学科的硕士研究生比率为30%；学生在全国优秀毕业设计作品展及各种设计竞赛中获优秀奖多项；多项设计作品被采纳应用。本专业毕业生具有从事以下几方面工作的知识和能力：1、机电一体化产品的设计与管理（产品结构、造型设计及界面设计

等)；2、环境艺术设计；3、产品推广设计和企业形象设计；4、市场管理与市场营销；5、以计算机为工具的图文和新媒体设计。相近专业：机械设计制造及其自动化专业 自动化专业 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](http://www.100test.com)