

西安交通大学测控技术与仪器专业（电类）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_E4_BA_A4_E9_c65_645482.htm

测控技术与仪器专业（电类）该专业集检测、控制与仪器仪表制造为一体，以信息处理与电子技术为主，软硬件兼顾，培养在测量与控制、仪器与系统的设计制造、电气工程、自动化、信息技术、电子与计算机技术应用等领域能够从事工程设计、科学研究、技术开发、经济管理等方面的综合型高级工程技术人才。学生在校期间能系统地掌握光、机、电、计算机结合的现代测控技术和试验研究技术，并具有测控技术、仪器与系统的设计和开发能力。主要课程设置：电路、电磁场、电子技术基础、微机原理与接口技术、计算机软件基础、自动控制理论、工程光学、现代电气测量技术、智能仪器设计、智能传感器系统、自动化仪表与系统。高年级可根据社会需要选修柔性的专业课程。该专业为全日制本科，学制为四年。学生修完规定课程及学分，可获得工学学士学位。毕业生可在仪器仪表、电子与信息产业、国防工业、国家机关和科研院所等从事计算机控制与自动化系统、智能传感器系统、测控系统的智能化技术、电磁量与非电量的测试技术、多传感器信息融合与信息处理技术等研究工作。近几年来，该专业一次性就业率为98%以上。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