

# 智能互联网络技术专业

## 一、专业背景与特色

自 2009 年 8 月温家宝总理提出“感知中国”以来,物联网被正式列为国家五大新兴战略性新兴产业之一,写入“政府工作报告”,物联网在中国受到了全社会极大的关注,其受关注程度是在美国、欧盟、以及其他各国不可比拟的。近几年,国家出台了一系列物联网产业发展政策。如《国务院关于推进物联网有序健康发展的指导意见(国发〔2013〕7号)》,《工业和信息化部办公厅关于全面推进移动物联网(NB-IoT)建设发展的通知(工信厅通信函[2017]351号)》等。物联网应用的潜在市场规模十分巨大,主要应用领域有:城市管理、智能建筑、数字家庭,定位导航、现代物流管理、食品安全管控、零售业物品追溯、周界防入侵物联网、公共安全物联网、环境监测物联网、智能交通物联网、智能电网物联网、LED 产品物联网和医疗监护物联网应用等。智能互联网络技术(610307)专业的就业前景会非常广阔。



本专业采用“产教融合、课证融通、分布融入”的“1+X”人才培养模式,与政府、行业、企业协同构建工业智能化领域人力资源育训方案。主干课程有:物联网嵌入式技术应用、传感器与检测技术、物联网信息安全技术、嵌入式系统开发与应用、RFID 与物联网等。同时还开展多种形式的校企合作,与企业共建实训基地、聘请企业专家参与实践理论教学、与企业联合开发项目等,提升学生的创新能力和实践能力;学生多次在全国大学生电子设计竞赛及高职院校技能竞赛中获得奖励。

## 二、毕业出路



智能互联网络技术专业高职毕业生毕业后除去升学深造,就业领域主要在:制造业、基建行业、新能源行业、电子技术/半导体/集成电路行业、通信/电信/网络设备、互联网/电子商务、计算机软件等相关行业。从事通信设计施工

建设、设备优化调试运行、监测与运维管理,以及具备识别、感知、入网功能的电子终端设计制造企业工作。

据估计,物联网技术领域需要的人才每年也将在百万人的量级。因此可以说,物联网是今后各行各业的工具,物联网应用在日常生活和从事工作中将会无处不在。智能互

联网络技术专业的就业前景会非常广阔。且毕业生工作环境好，就业质量较高。

### 三、职业发展前瞻



在相关工作单位工作 1~3 年后，一般可成为电子工程师、嵌入式开发工程师、物联网工程师、PCB 设计工程师、工艺设计工程师、高级销售员、系统维护工程师或成为公司高级管理人员等。欢迎考生咨询

电话：13633781822 ， QQ： 57906578 ， 招生 QQ 群 546388939



