

山西省首批设立物联网工程专业的高校，2012 年获批，2013 年首次招生。

中北大学物联网工程专业依托于计算机科学与技术学科，“复杂系统建模与仿真”二级交叉学科博士点和“计算机科学与技术”一级学科硕士点。

本专业面向物联网感知与应用领域，培养具有良好的科学素养，能够系统掌握物联网的基本理论、基本原理、物联网相关软硬件系统设计与开发的工程方法以及实践技能，初步掌握本学科科学研究和工程技术项目的思想、方法和工程技术路线，适应国防科技工业和国民经济建设需要，具有理论基础扎实、适应面广、工程能力强、专业素质好、有创新意识和较强的实践能力的高级工程技术人才。

本专业拥有“国家级计算机及应用虚拟仿真实验教学中心”、“山西省计算机实验示范教学中心”、“山西省虚拟仿真实验教学中心”，并设有物联网工程实验室、智能交通实验室、微机原理实验室等专业实验室，教学资源丰富，培养的学生多次获得互联网+、计算机设计大赛等 A 类赛事的最高奖项。

本专业师资力量雄厚，依托“Android 创新实验室”及“物联网创新实验室”创新平台，共有教师 12 人，其中博士 6 人，教授 1 人，副教授 2 人。整个教师梯队结构合理，发展潜力大。