

物理与机电工程学院专业简介（本科）

【专业名称】 电子信息科学与技术

【专业代码】 080714T

【专业方向】 电子技术应用、通信与信息处理方向

【培养目标】 本专业培养具备电子信息科学与技术的基本理论和基本知识，受到严格的科学实验训练和科学研究初步训练，能在电子信息科学与技术及相关领域和行政部门从事科学研究、教学、科技开发、产品设计、生产技术或管理工作的电子信息科学与技术应用型技术人才。

【主干课程】 高等数学、普通物理、电路分析、模拟电子电路、数字电路、信号与系统分析、数字信号处理、高频电子电路、微机原理等。

【学制学位】 基本学制 4 年，实行弹性学制，修业年限 3~6 年。毕业学分要求及授予学位：本专业学生在校期间在德、智、体三方面完成培养要求，修满本培养方案所规定的 164 学分方能毕业。符合国家学位规定和河西学院学位授予条件者，经校学位委员会审核通过，可授予工学学士学位。

【就业方向】 在电子信息科学与技术及相关领域从事教学、科技开发、科技推广和管理工作。