**通信工程专业（前两学年）：**

马克思主义基本原理 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 高等数学A（Ⅰ） 高等数学A(Ⅱ) 大学物理（Ⅰ）大学物理（Ⅱ）物理实验（Ⅰ） 物理实验（Ⅱ） 线性代数 概率论与数理统计 复变函数 计算机导论与程序设计 图学基础与计算机绘图 微处理器系统与应用 电路分析基础 数字电路与逻辑设计 模拟电子技术基础 信号与系统 微控制系统项目设计 电磁场与电磁波 电路、信号与系统实验（Ⅰ/Ⅱ） 电子线路实验（Ⅰ/Ⅱ/Ⅲ） 通信电子系统设计实践

**通信工程专业（第三学年）：**

数字信号处理 通信原理 随机信号分析 高频电子线路 信息论基础 通信网络基础 微波技术与天线 集成电路导论 随机信号实验 通信原理实验

**通信工程卓越班（前两学年）：**

马克思主义基本原理 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 高等数学A（Ⅰ） 高等数学A(Ⅱ) 线性代数 大学物理（Ⅰ） 大学物理（Ⅱ） 物理实验（Ⅰ） 物理实验（Ⅱ） 图学基础与计算机绘图 数字逻辑电路与片上系统 信号处理与系统分析 复变函数 嵌入式系统程序设计实践 嵌入式系统软件开发实践 电路与信号分析基础 半导体与电子线路设计基础 概率论与随机信号分析 微控制系统项目设计与工程管理 通信电子系统设计实践 综合实践(I) 综合实践(II)

**通信工程卓越班（第三学年）**

信息论基础 网络通信基础与实践 现代通信原理  通信工程实训 通信技术开发实践 射频通信电路基础 综合实践(III)

**通信工程教改班（前两学年）：**

马克思主义基本原理 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 高等数学A（Ⅰ） 高等数学A(Ⅱ) 大学物理（Ⅰ） 大学物理（Ⅱ） 物理实验（Ⅰ） 物理实验（Ⅱ） 线性代数 概率论与数理统计 复变函数 计算机导论与程序设计 图学基础与计算机绘图 信号与系统 电磁场与电磁波 电子线路分析与设计 片上微控制系统原理与项目设计 嵌入式系统开发实践

**通信工程教改班（第三学年）：**

射频通信电路 随机信号分析 通信系统原理 数字信号处理 随机信号实验

信息论基础 网络通信基础与实践 通信芯片设计基础

**空间信息与数字技术专业(前两学年)：**

马克思主义基本原理 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 高等数学A（Ⅰ） 高等数学A(Ⅱ) 大学物理（Ⅰ） 大学物理（Ⅱ） 物理实验（Ⅰ） 物理实验（Ⅱ） 线性代数 概率论与数理统计 复变函数 计算机导论与程序设计 图学基础与计算机绘图 微处理器系统与应用 电路分析基础 数字电路与逻辑设计 模拟电子技术基础 信号与系统 微控制系统项目设计 离散数学 数据结构 电路、信号与系统实验（Ⅰ/Ⅱ） 电子线路实验（Ⅰ/Ⅱ） 电子系统设计实践

**空间信息与数字技术专业(第三学年)：**

数字信号处理 通信系统 通信系统实验 面向对象程序设计 地理信息系统 人工智能

数据库系统 卫星导航定位原理与方法 集成电路导论

**信息工程专业（前两学年）：**

马克思主义基本原理 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 高等数学A（Ⅰ） 高等数学A(Ⅱ) 线性代数 概率论与数理统计 复变函数 大学物理（Ⅰ） 大学物理（Ⅱ） 物理实验（Ⅰ） 物理实验（Ⅱ） 计算机导论与程序设计 图学基础与计算机绘图 微处理器系统与应用 数字电路与逻辑设计 电路分析基础 模拟电子技术基础 信号与系统 微控制系统项目设计 电路、信号与系统实验（Ⅰ/Ⅱ） 电子线路实验（Ⅰ/Ⅱ） 电子系统设计实践

**信息工程专业（第三学年）：**

随机信号分析 信息论 数字信号处理 随机信号实验 信号检测与估值 信道编码

通信系统 通信系统实验 信息论基础与信道编码实验 集成电路导论 网络通信基础与实践 网络通信基础实验

**通信工程专业中英合作办学方向（前三学年）：**

工程与科学数学（I） 力学与波 电子设计实践 电气与电子工程引论 工程与科学数学（II）波与物质 机械工程引论 编程实践 工程与科学数学（III）电路与分析 数字设计与编程 商业意识，安全与可持续性 工程与科学数学（IV） 通信与网络引论 电磁学导论

计算机结构与嵌入式系统 信号与系统 工程数学与统计 模拟电子学 高频电路 时间频率分析 电磁学 系统设计 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 马克思主义基本原理