**通信工程**辅修专业招生简章

1. **专业介绍**

通信工程专业为国家级一流本科专业建设点，也是教育部 “卓越工程师教育培养计划” 试点专业，并且通过中国工程教育专业认证。专业办学历史可追溯到 1909 年创办的电信专业，有着深厚的历史积淀。专业与产业界合作紧密，拥有国家级工程实践基地，依托电子信息与电气技术国家级实验教学示范中心，为学生提供丰富的工程项目实践机会，使学生能接触到行业前沿技术和实际工程问题。该专业培养具有良好人文素养与职业道德，具备坚实自然科学、人文社会科学及通信工程专业基础，能在通信及其相关领域从事设计开发、工程管理、技术服务等工作的应用型工程技术人才。就业方向广泛，学生可进入移动通信运营商、通信网络公司、现代通信设备制造企业等，也可通过考研到高校或研究机构进一步深造。

1. **招生对象**

1.学有余力且对通信技术感兴趣的本科生。

2.禁报专业：电子信息类、电气类本科专业。

1. **招生计划**

本年度计划招生人数35人。

**四、报名条件**

1.非电子信息类、电气类本科学生。

2.修读过《高等数学》。

3.考试成绩全部合格，无补考，无重修，无违纪。

**五、课程体系及设置**

 该辅修专业主要开设模拟电子技术基础、数字电子技术基础、单片机原理与接口技术、信号与系统、高频电子线路、通信原理、电磁场与微波技术、计算机网络技术等课程，具体教学计划详见《通信工程辅修专业培养方案》。

**六、报名及选拔方式**

1.报名方法：扫码进入辅修专业招生群



同步登陆学校主页，点击页面右侧“教务管理”进入教务综合信息服务信息平台；或进入教务处网页的右下方“教务管理系统”登陆；点击“报名申请”——“辅修报名”选取相应的辅修专业进行报名；学生限报1个辅修专业；辅修和微专业不能同时修读。

联系老师及电话：余彩虹 15880059416

招生咨询QQ群：971667060（扫上面二维码）

2.资格审查及考核办法：

（1）资格审查

由学生所在学院教学办、团委提供学业成绩证明和无违纪证明。由辅修学院教学办和通信教研室共同审核。

（2）考核方法

由学生的学业成绩和闭卷笔试两部分组成。

 ①原专业课程修读成绩（占50%），具体计算：

原专业课程修读成绩=（原专业总人数n-原专业修读课程加权平均成绩排名k）/（原专业总人数n-1）×50，其中n,k由原专业所在学院提供并审核盖章。

②闭卷考试（占50%，全部为客观题)：高等数学、专业课。其中专业课考试范围为指定教材指定部分章节内容，需要考生自学。

教材：《通信系统原理教程》（第二版），王兴亮主编，[西安电子科技大学出版社](https://baike.baidu.com/item/%E8%A5%BF%E5%AE%89%E7%94%B5%E5%AD%90%E7%A7%91%E6%8A%80%E5%A4%A7%E5%AD%A6%E5%87%BA%E7%89%88%E7%A4%BE/2935649?fromModule=lemma_inlink)。

|  |
| --- |
| 考试章节：第1章 绪论第2章 信号、 信道及噪声2.8 信道容量的概念第3章 模拟信号的调制与解调第4章 数字信号的基带传输4.1 数字基带信号4.2 数字基带传输系统4.3 无码间串扰的基带传输系统4.4 基带数字信号的再生中继传输4.5 多进制数字基带信号传输系统 |

按照上述①②两项计算总成绩从高到低予以接收，接收名额满截止。

3.录取名单在招生咨询群和学院网页同步公布。