



电子信息学院

通信工程专业



学院网址:<http://eis.hnfnu.edu.cn/> 考生咨询电话:0731-88228591/82841011

湖南第一师范学院素有“千年学府、百年师范”的美誉，是湖湘文化的发祥地和中国现代师范教育的摇篮之一，学校红色文化积淀深厚，教师教育特色鲜明。一代伟人毛泽东在此求学、工作八个春秋。

新时代，学校传承百年师范传统，对接国家新兴产业，坚持聚焦师范教育主责主业，积极拓展非师范教育；坚持小学教师教育优势，积极拓展其他教师教育，不断优化学科布局，形成了以教师教育为特色，电子信息类学科为支撑，多学科交叉融合，教、文、理、工、经、管、法、艺等协调发展的学科体系。

学校秉承“要做人民的先生，先做人民的学生”校训，“实事求是，不自以为是”校风。学校发展目标定位：特色鲜明的师范大学；类型定位：应用型大学（学院）；办学层次定位：以本科教育为主，积极发展研究生教育；人才培养定位：立足湖南，面向全国，聚焦国家重大战略需求，服务基础教育和区域社会经济发展，传承红色基因，坚持五育并举，培养“实基础、重应用、强能力、高素质”的具有社会责任感和创新创业精神的复合型人才。

校训：要做人民的先生，先做人民的学生

校风：实事求是，不自以为是

教风：传道树人 丽泽风长

学风：学思并进 知行合一

作风：唯实唯新 善作善成

电子信息学院/现代信息产业学院的前身是信息科学与工程学院（成立于2000年），2021年将通信工程、电子信息工程和人工智能3个本科专业组建成立新的电子信息学院。其中，通信工程为省级“双一流”本科专业和湖南省“十三

五”综合改革试点专业。学院现有湖南省工程技术研究中心、湖南省普通高等学校科技创新团队、湖南省高等学校优秀教学团队、湖南省普通高校创新创业教育中心、湖南省高等学校大学生创新训练中心等省级教学、科研平台。学院实验教学中心总面积近3000平方米，教学仪器设备总值近2000万元。

学院现有教职工49人，包括湖南省领军人才、湖湘高层次人才聚集工程创新人才、湖南省引进100名科技创新人才、四川省高层次人才“千人计划”等入选，省部级青年骨干教师和省部级优秀教师等，超过77.6%教师具有高级职称或博士学位。近年来，我院教师主持国家级项目20余项，湖南省项目100余项，科研经费逾1000万元；获国家高等学校教学成果奖、教育部教育研究成果奖、湖南省自然科学成果奖等省级以上奖励9项；在国内外期刊上发表论文400余篇，出版专著10部。

学院立足湖南，面向全国，聚焦国家重大战略需求，服务基础教育和区域社会经济发展，传承红色基因，坚持五育并举，培养“实基础、重应用、强能力、高素质”的具有社会责任感和创新创业精神的复合型人才。

我院学生培养质量高。近5年，我院学生在大学生电子设计竞赛、程序设计大赛等国家和省部级各类学科竞赛中获奖100余项；主持国家级和省级大学生创新创业项目20余项；在学术期刊上发表论文20余篇；考取清华大学、北京师范大学、武汉大学、中南大学、湖南大学、香港浸会大学等高校研究生120余人，考研率24%以上，省内同类院校专业排名第一。涌现了大批优秀毕业生服务于高新科技企业和中小学校，最终就业率100%。



学院师资雄厚，包括湖南省领军人才、湖湘高层次人才聚集工程创新人才、湖南省引进100名科技创新人才、四川省高层次人才“千人计划”、省部级青年骨干教师和省部级优秀教师等，超过60%教师具有高级职称或博士学位。



通信工程

◆ 培养目标

本专业立足湖南，面向全国，聚焦国家重大战略需求，服务区域社会经济发展，传承红色基因，坚持五育并举，培育“实基础、重应用、强能力、高素质”的具有社会责任感 and 创新创业精神，能在信息通信领域从事嵌入式通信系统软硬件开发、互联网通信协议软件设计与开发、网络通信系统管理与维护等方面工作的复合型人才。

◆ 主要课程

模拟电子线路、数字电子线路、高频电子线路、C语言程序设计、信号与系统、数字信号处理、通信原理、信息论与编码，数据通信与网络、单片机原理及应用、嵌入式系统原理与应用、现代通信网络技术、5G移动通信、通信软件技术、智能感知与信息处理、信息网络安全技术、短距离无线通信技术、北斗导航技术与应用。

◆ 专业优势与特色

本专业是湖南省一流本科专业和湖南省

普通高校“十三五”综合改革试点专业，拥有以国务院特殊津贴专家、湖南省“121人才工程”人选和省级教学能手为核心的优秀教学团队，在湖南省一流本科课程建设上取得显著成效。专业以省重点实验室和省工程技术研究中心为依托，形成云计算、信息安全、5G通信、物联网通信技术与智慧教育产品研发等应用型高级工程技术人才培养特色。

◆ 学制学位

学制：四年 学位：工学学士

◆ 就业方向

在信息通信领域无线通信、通信终端和互联网通信等方向，从事算法工程师、技术研究工程师、通信基带工程师、通信协议工程师、网络优化工程师、运行维护工程师等工作。也可攻读信息与通信工程、电子科学与技术、计算机科学与技术等方向的硕士研究生，就业优势明显前景广阔。



▲ 通信工程教学团队



▲ 学科竞赛



▲ 校企合作



高峰

高峰：博士，教授，硕士生导师。主要研究领域图像智能解译、智能感知与自动化，湖南省市级领军人才，长沙市高层次军事科研“一类”人才、长沙高新区“骨干人才”，湖南军民融合发展中心专家，长沙市科技委项目评审专家，湖南省电子信息协会常务理事，湖南省图学学会理事，湖南省人工智能学会理事。

寄语：海阔凭鱼跃，天高任鸟飞。愿你们汲取知识的力量，描绘梦想的蓝图，创造美好的未来。做有理想、有信念、有担当、有作为的人。用理想和汗水编织青春多彩的生活，奏响时代旋律！

王建军：博士，教授，湖南省普通高校青年骨干教师，湖南省电子信息类专业教学指导委员会成员，湖南省物联网学会理事，湖南省教育教学督导专家。主要研究领域为无线网络与安全技术、智慧学习环境与物联网通信技术、工程教育理论与实践等。

寄语：用勤奋拥抱青春，用智慧追逐梦想，一师是您起航的地方，电子信息是您飞翔的翅膀！



王建军



李新国

李新国：双学士，教授，中国电子学会高级会员，湖南省电子信息教学研究会理事。主要从事人工智能关键技术与智慧教育领域的教学与研究工作。

寄语：衡山西，岳麓东，第一师范峙其中。人可铸，金可熔，丽泽绍高风。电信学子多努力，蔚为万夫雄。

郑明才：博士，教授。主要研究领域为传感网与车联网技术、电力电子与电能变换技术、智能控制技术、计算机体系结构等。

寄语：电子信息类专业紧贴科学技术发展前沿，涵盖万物互联、人工智能、微电子、智慧系统等新兴产业，应用广泛，社会需求大，小可修身齐家，大可安国兴邦。期待勤奋好学有志学子加盟电子信息行业，共建祖国繁荣昌盛。



郑明才