



电子信息学院



电子信息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，现有通信工程、电子信息工程、人工智能、微电子科学与工程四个专业。其中，通信工程为省级“双一流”本科专业，是湖南省“十三五”综合改革试点专业。学校现有三维场景可视化与智能教育湖南省重点实验室、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，硕士生导师 6 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”、“十四五”湖北省优势特色学科群首席负责人、湖南株洲市万名人才计划等人选，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。





第一師範
HUNAN FIRST NORMAL UNIVERSITY

专业介绍

电 子 信 息 学 院

通信工程专业

◎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，服务数字中国、数字湖南建设，培育“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，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。

◎学制学位

学制：四年 学位：工学学士

◎就业方向

本专业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。

电子信息工程专业

◎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，培养“实基础、重应用、强能力、高素质”的具有社会责任感和较强创新创业精神，掌握电子信息系统设计、应用开发的基本技术与方法，能在电子信息及相关领域从事科学研究、产品开发和系统管理等工作的复合型人才。

◎主要课程

C 语言程序设计、电路分析、模拟电子技术、数字电子技术、单片机原理与应用、高频电子线路、通信原理、信号与系统、电磁场与电磁波、数字信号处理、DSP 原理及应用、嵌入式系统应用与开发、数据通信与计算机网络、算法与数据结构。

◎学制学位

学制：四年 学位：工学学士

◎就业方向

本专业在信息通信、电子技术、智能控制、计算机与网络等领域和行政部门从事各类电子设备和信息系统的开发、研究工作，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。

人工智能专业

◎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，服务智造强省建设，培养“实基础、重应用、强能力、高素质”的具有社会责任感和较强创新创业精神，掌握人工智能方法、算法和模型，能在无人驾驶、智能家居、智能教育等人工智能领域从事软硬件系统集成与开发、系统管理与维护等方面工作的复合型人才。

◎主要课程

离散数学、C 语言程序设计、信号与系统、数字电路与逻辑、数字信号处理、信息论与编码、算法分析与设计、图像处理、人工智能基础、模式识别与机器学习、计算机视觉、深度学习、自然语言处理、智能控制技术、多传感器数据融合、认知科学导论等。

◎学制学位

学制：四年 学位：工学学士

◎就业方向

本专业就业优势明显、前景广阔，毕业生可就业范围包括工业、信息、医疗、教育、电力、金融等人工智能相关行业的高新技术企业以及高等院校、研究所等机构就业；还可以选择继续深造攻读人工智能、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硕士研究生。

微电子科学与工程专业

◎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，培养“实基础、重应用、强能力、高素质”的具有社会责任感和较强创新创业精神，具有微电子科学与工程领域坚实基础及系统知识体系，具有国际视野和国际竞争力的世界 IC 业和工程界优秀复合型人才。

◎主要课程

半导体物理、半导体器件、信号与系统、计算机原理与嵌入式系统、模拟集成电路设计、数字集成电路设计、微电子工艺原理及实践、集成电路 CAD、集成电路测试技术、数字集成电路原理、电子材料与器件原理、半导体器件建模、集成电路 CAD、电子系统设计。

◎学制学位

学制：四年 学位：工学学士

◎就业方向

本专业毕业生可以在微电子器件设计、集成电路设计、微电子制造等相关领域从事科学研究、技术开发和管理等工作。也可攻读微电子科学与工程、固体电子学、通信、计算机科学等学科方向的硕士研究生，就业深造优势明显，前景广阔。



第一師範
HUNAN FIRST NORMAL UNIVERSITY

联系方式

电 子 信 息 学 院

院长办公室：0731-82841006

书记办公室：0731-88228591

党政办公室：0731-82841011

教科办公室：0731-82841011

学工办公室：0731-88228591（玉衡楼北 304）、0731-88222560（学生公寓）

吴老师：13272084911 王老师：18670378901 滕老师：16607313536

李老师：15116486993 何老师：13975108712

地址：湖南省长沙市岳麓区枫林三路 1015 号，湖南第一师范学院东方红校区玉衡楼北栋 203、303、304、404 室。

邮箱：hndysfdxy@hnfnu.edu.cn



学院招生宣传



群名称：一师电信院招生咨询
群 号：219746150

招生咨询 QQ 群号



一师电信院微信公众号

创新校企合作人才培养新模式



与三一重卡建立校企合作



与三一新能源建立校企合作



与北斗研究院建立校企合作



与深信服建立校企合作

联系方式

→国务院特殊津贴专家

彭小奇，博士，二级教授，中南大学博士研究生导师，中国自动化学会智能自动化专业委员会委员，湖南省教育科研工作者学会副会长，原湖南第一师范学院党委书记。

→湖南省领军人才

高峰，博士，教授，硕士生导师。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。

滕书华，博士，正高级工程师，硕士生导师，长沙市军民融合一类高层次人才。湖南省智能交通行业协会专家委员会专家，湖南省建设项目评审专家，长沙市人工智能产业专项项目高端人才团队负责人，长沙市智能交通技术创新中心首席技术专家，长沙市重大人才计划评审专家，长沙市工信局人工智能专家。

高坤，博士，副教授，硕士生导师，全国新工科评审专家，长沙市科技协会决策咨询专家库专家，长沙市数据管理局人工智能专家。

→湖南省杰出青年

高贵，博士，教授，国家杰青，湖南省自然科学杰出青年，湖南省“湖湘青年英才”

→湖湘高层次人才聚集工程创新人才

滕书华，博士，正高级工程师，硕士生导师。

→湖南省引进 100 名科技创新人才

滕书华，博士，正高级工程师，硕士生导师。长沙市人工智能产业专项项目高端人才团队负责人，长沙市智能交通技术创新中心首席技术专家，长沙市工信局人工智能专家。

→四川省高层次人才“千人计划”

谭志国，博士，湖南第一师范学院，副研究员，国防科技大学国防重点实验室博士后，四川省引进高层次人才“峨眉计划”特聘专家，“蓉漂计划”人工智能创业团队核心成员。

→省部级青年骨干教师

王建军，博士，教授，湖南省物联网学会理事。

阳西述，硕士，教授。

孙元，博士，副教授。

→湖北省“楚天学者”

蔡颂，博士，教授，“十四五”湖北省优势特色学科群首席负责人，武汉理工大学硕士生导师，湖南省青年骨干教师。先后在华中科技大学武汉光电国家研究中心（国家重点实验室）博士后工作站，华中科技大学机械科学与工程学院博士后工作站开展博士后科研工作，主持国家自然科学基金、省自然科学基金等课题共 15 项，获得已授权专利 5 项，发表论文 40 多篇，其中以第一作者或唯一通讯作者发表 SCI 论文 10 篇（JCR 1 区 TOP 期刊 3 篇，2 区 5 篇，3 区 2 篇），EI 论文 4 篇，CSCD 论文 6 篇。

名师介绍



个人简介: 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。

主要科研成果: 主持或参与国家级重点项目 20 余项, 作为项目负责人, 主持国家自然科学基金项目 1 项、主持国家重大专项项目 2 项、主持国家 973 项目 3 项, 作为技术骨干, 参与国家重大专项 6 项, 国家 973 项目 6 项, 国防科技创新项目 1 项, 国防型号项目 1 项等, 期间担任 973 首席科学家助理和 973 项目办公室主任。所得的科研成果发表在了 IEEE、电子学报、计算机学报等国内著名期刊上, 撰写学术论文 40 余篇, 其中 sci 检索 3 篇, EI 检索 17 篇。申请专利近 10 项。

主要讲授: 深度学习, 图像处理

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!

个人简介: 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。

主要科研成果: 主持或参与国家级/省部级课题 12 项, 发表学术论文 40 余篇, EI 检索 6 篇, 主持省级一流课程 1 门, 获得省级或校级教育教学成果奖 5 项, 获得专利授权 5 项。

主要讲授: 通信软件技术, 网络通信协议编程。

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



个人简介: 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理事会理事。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。

主要科研成果: 参与国家级科研项目 5 项, 主持省级以上科研项目 10 项, 发表学术论文 50 余篇。

主要讲授: 电路分析、单片机原理与应用、通信原理等本科生课程。

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。

个人简介: 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。

主要科研成果: 主持省自然科学基金项目 2 项、省科技计划项目 2 项、省教育厅科学研究重点项目 1 项, 发表学术论文 50 余篇。

主要讲授: 信号与系统、数字信号处理、DSP 原理及应用、电子工艺学等课程。

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。





第一師範
HUNAN FIRST NORMAL UNIVERSITY

校友风采

电 子 信 息 学 院



个人简介: 李中武，电子信息学院 2008 级通信工程专业学生，中共党员，在校期间多次评为优秀学生干部、优秀社会实践者、优秀个人，多次获得国家励志奖学金。现任上市公司事业部总经理，负责广东区域金融科技的项目交付和 IT 项目团队 1000 人+，2021 年创造业绩两个亿，获评金牌个人、总裁特别奖。

寄语: 都说学校小社会，社会大学校，希望大家在一师的学习生活中，百尺竿头，更进一步，以梦为马，不负韶华，直挂云帆济沧海。

个人简介: 杨佳辉，电子信息学院 2016 级通信工程专业学生，中共党员，省级优秀毕业生。在校期间担任班长、学生党支部宣传委员，连续两年获得国家励志奖学金、“新华联励志助学”奖励金、校级优秀学生干部、优秀团干。

现就读于中国人民解放军海军工程大学研究生。2020 年获新生奖学金、2021 年获学业奖学金二等奖、2021 获全国大学生软件测试大赛嵌入式测试省赛湖北赛区一等奖、全国总决赛二等奖。由于表现优异，2021 年被评为优秀地方研究生。

寄语: 心若有所向往，何惧道阻且长。愿你付出甘之如饴，所得归于欢喜。



个人简介: 陈天奇，电子信息学院 2016 级电子科学与技术专业学生，中共党员，2020 届省级优秀毕业生，目前正在攻读湖南大学博士研究生。

本科期间主持大学生研究性学习和创新性实验计划省级项目《疲劳驾驶智能提醒系统设计》，参加第九届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛获全国二等奖，刷新最好成绩，取得了全国电子行业人才高级证书和计算机技术与软件专业技术资格中级证书。曾获国家奖学金、徐特立优秀学生奖学金、国家励志奖学金、“三好学生”、“学习标兵”等荣誉。

寄语: 谋事在人，成事在天，只要付出，人定胜天，加油！

个人简介: 唐楚虹，电子信息学院 2016 级电子科学与技术专业学生，2020 届省级优秀毕业生，现攻读中国科学院大学微电子研究所电子信息专业硕士研究生。

本科期间曾担任朋辈辅导员、外联部部长、班级文委，主持大学生研究性学习和创新性实验计划校级项目《带障碍物识别的行车记录系统设计》，参加第九届蓝桥杯单片机设计与开发大赛获省赛二等奖，参加湖南省大学生电子设计大赛获优胜奖。连续 2 两年获得国家励志奖学金、优秀学生干部。

寄语: 道阻且长，行则将至。





第一師範
HUNAN FIRST NORMAL UNIVERSITY

校友风采

电 子 信 息 学 院



个人简介: 段新利，电子信息学院 19 级电子信息工程专业，中共党员，现攻读中国科学院大学杭州高等研究院光电信息专业硕士研究生。曾任学院团委办公室主任、计算机协会理事长、三下乡任技术部副部长。获得过第九届湖南省挑战杯“咕噜代拍”省级铜奖、第七届互联网+“哈思嗨尔”省级三等奖、校互联网+比赛一等奖、校优秀团干部、优秀朋辈辅导员、校三好学生、校优秀团员、湖南省省级创新创业优秀毕业生等荣誉。

寄 语: 以梦为马，不负韶华

个人简介: 高芳，电子信息学院 19 级电子信息工程专业，现攻读中国科学院大学杭州高等研究院光电信息专业硕士研究生。获校级二等奖学金、校级三好学生、优秀班干部、优秀团员等荣誉。曾任班级组织委员、电子信息协会宣传部长。2021 年获“建行杯”第七届湖南省“互联网+”大学生创新创业大赛三等奖、校级挑战杯比赛三等奖等荣誉。

寄 语: 行之有路，莫顾旁言



个人简介: 陈凯，电子信息学院 19 级通信工程专业，共青团员，现攻读天津大学电子信息专业硕士研究生。获省级电子设计大赛三等奖、校三好学生等荣誉、校级优秀毕业生等荣誉。

寄 语: 你觉得这条路很难走的时候，一定是上坡路。

个人简介: 席亚凯，电子信息学院 19 级通信工程专业，中共党员，现攻读郑州大学河南先进技术研究院通信工程专业硕士研究生。曾任学院学生会主席团执行主席，朋辈辅导员，班级副班长。在 IEEE 发表过 1 篇学术期刊，获大学生创新创业训练计划项目国家级立项、校优秀学生干部、校三好学生、优秀朋辈辅导员、优秀艺术团成员、优秀团员、校级优秀毕业生等荣誉。

寄 语: 保持勇敢和真诚，就会有魔法

