

016 软件工程学院、建筑与测绘工程学院（南昌）

学院有江西省中青年学科带头人和骨干教师 3 人，硕士生导师 6 人，毕业于 985/211 高校博士学位教师 10 人左右。目前主持国家自然科学基金 2 项，省部级科研项目数十项。学院建有云计算平台、物联网综合实验中心、虚拟现实实训体验中心、工程管理 BIM 实训中心、思科网络实验室、现代通信实验室、嵌入式开发实验室、建材实验室、土工实验室、测量实验室、模型实验室，为研究生培养提供了科研环境和条件。

0854 电子信息（专业学位）

1. 硕士点情况及研究方向

电子信息（专业学位）硕士点：主要致力于智能计算、物联网应用、信息安全理论与技术、车联网、人工智能、视频编码等相关领域的研究，近年来主持及参与承担的国家自然科学基金项目 2 项、主持及参与承担的省部级项目近十余项。

2. 部分导师简介



邱晓红，教授，硕士生导师。主要从事智能计算与演化加密、软件工程等方面的研究工作。主持参与了国际自然科学基金、江西省自然科学基金、江西省高等学校科技落地计划等项目。国内外权威期刊发表论文 9 篇，申请并获授权专利 3 项、软件著作权 1 项。

刘述民，副教授，硕士生导师。研究方向为机器视觉、智能网联汽车、人工智能。主持了国家自然科学基金、江西省教育厅科学技术研究项目等。



3. 硕士点开展的科学研究及业绩情况介绍

电子信息（专业学位），主要开展智能计算与演化加密、机器视觉、智能网联汽车、人工智能、软件工程等领域的研究工作，主持国家自然科学基金项目 2 项、省部级项目近十余项。

4. 硕士点开设的主要课程

电子信息硕士点开设的课程包括线传感器网络与信息安全相关理论和应用、智能算法、数据挖掘、云计算与边缘计算、分类技术、聚类算法及其应用，无线

传感器网络定位技术、路由协议、MAC 协议等关键技术研究等方面的内容。

0859 土木水利（专业学位）

1. 硕士点情况及研究方向

土木水利（专业学位）硕士点：主要致力于建筑结构设计理论与、工程结构耐久性、健康监测、岩石力学与工程、地理信息系统及其应用等相关领域的研究。近年来主持及参与承担的国家自然科学基金项目 1 项、主持及参与承担的多项省部级项目。

2. 部分导师简介



刘祖文，教授，硕士生导师。主要研究方向为水处理工艺学、环境噪声控制技术、矿井通风与安全。主持江西省自然科学基金、江西省教育厅科技项目、横向项目等，获得国家专利一项。



伍晓顺，博士，硕士生导师，国家一级注册结构工程师。2003 年获浙江大学土木工程学士学位，2006 年获浙江大学土木工程硕士学位，2017 年获浙江大学结构工程博士学位。主要从事空间结构、结构健康监测、工程抗震等领域研究工作，主持国家自然科学基金 1 项、江西省教育厅科技项目 1 项、参与国家自然科学基金 2 项，发表论文 10 余篇。

3. 硕士点开展的科学研究及业绩情况介绍

土木水利（专业学位），该学科研究领域主要有水处理工艺学、环境噪声控制技术、矿井通风与安全、空间结构、结构健康监测、工程抗震等，近年来主持国家自然科学基金项目 1 项以及多项省部级项目。

4. 硕士点开设的主要课程

土木水利硕士点主要开设空间信息三维建模、地理信息应用，混凝土结构设计与理论以及岩土力学等方面的课程。主要内容涉及 GIS 应用开发、物联网、无线传感器网络与 GIS、分布式并行计算环境下空间数据的存储管理、空间数据库理论与 GMLGIS、GML 空间数据挖掘等。