**培养目标：**培养具有坚实的地理信息系统理论基础与开发技术，系统扎实地掌握地理信息系统的基本理论研究方法与技术应用，了解本学科发展方向与最新进展，能独立进行科学研究，具有设计、组织和从事地理信息系统理论方法基础和技术应用课题的承担能力，至少掌握一门外国语，能熟练地阅读本专业的外文资料，具有一定的写作能力和进行国际学术交流的能力；具有良好的心理和身体素质；能独立设计、组织与开展创造性的科学研究工作的高级人才。

**研究方向：**数字区域规划、网络GIS、遥感影像信息处理。