

## 课程主要特色及创新点

1. 系统性和前瞻性相结合。课程在系统介绍计量地理基本原理的基础上，力求将学科发展和数量地理新理论、新方法、新技术贯穿于教学之中，使学生掌握新技术和新方法，并了解计量地理发展趋势。

2. 课程里论学习与科研项目相结合做实验课模式。以高质量的实验为基础，巩固学生的基础知识、强化学生的基本技能；在此基础上，结合课题项目，开辟创新实验，加强对学生创新能力的培养。科研与教学互动。学生积极参加教师的科研课题，在科研活动中，加深对所学知识的理解，并锻炼其科研能力，为撰写毕业论文打好基础。教师在指导学生的过程中，发现学生学习中存在的问题，并及时在教学中加以解决。

3. 现代化的多媒体的教学方法与专业软件空间、属性数据定量分析相结合。创建网络教学平台，实现教学手段现代化。网络教学平台功能齐全，尤其是网上布置和批改作业、实时讨论充分体现出了其优越性。