**空间数据处理课程**

**空间数据处理具体操作-互动**

**1. 是否上过遥感gis的课；**

**2. 地理数据读写；**

**3. 地理数据可视化；**

**4. 数据类型转换（矢量化、栅格化）；**

**5. 空间参考转换；**

**6. 矢量数据编辑；**

**7. 矢量数据叠加分析、缓冲区分析等。**

**8. 遥感影像裁剪、拼接、采样等。**

**9. 遥感影像信息提取（指数、机器学习）；**