

## 《测量学》

|                          |    |  |          |             |             |             |  |
|--------------------------|----|--|----------|-------------|-------------|-------------|--|
| <b>课程名称</b>              |    | 测量学  |          |             | <b>课程编号</b> | 2030214     |  |
| <b>英文名称</b>              |    | Surveying  |          |             | <b>课程类型</b> | 专业基础        |  |
| <b>学时</b>                | 54 | <b>其中：理论学时</b>   | 38       | <b>实验学时</b> | 16          | <b>实践学时</b> |  |
| <b>学分</b>                | 3  | <b>预修课程</b>  | 高等数学、概率论 |             | <b>适用对象</b> | 土地资源管理      |  |
| <b>课程简介</b><br>(200 字左右) |    | <p>《测量学》是一门应用学科，理论教学与实践环节并重，以应用为主的课程。是我校土地资源管理专业一门专业科类基础课。以培养学生的空间信息采集理论和实践技能为目的。课程学时为 54 学时，还有 2 周集中测量实习。实验课的目的是加深学生对测量学基本原理的理解，掌握土地数据的采集过程，教师在课堂教学时间讲授基本原理，布置实验内容，学生课后查找相关资料，思考设计方案，然后在实践教学时间上机实习，教师进行指导和解决疑难问题。</p> |          |             |             |             |  |