

《考古测量》实验教学大纲

课程名称：考古测量

英文名称：Archaeological Surveying

课程编号：08044000

实验课性质：非独立设课

课程负责人：宋艳波、王芬

大纲主撰人：宋艳波、王芬

一、学时、学分

课程总学时：36

实验学时：24

课程总学分：2

实验学分：1

二、适用专业及年级

考古学、博物馆学本科三年级

三、实验教学目的与基本要求

要求学生在掌握考古测量学基本原理的基础上能够熟练运用全站仪、GPS 等先进测量仪器为考古调查与发掘提供服务。

四、主要实验设备及材料

拓普康电子全站仪（包括主机一台、棱镜 2 台、标杆 2 付），中海达 GPS（包括主机三台）

五、实验课时分配

1. 全站仪使用实验操作（8 个学时）
2. 全站仪模拟布方操作（4 个学时）
3. GPS 使用实验操作（4 个学时）
4. GPS 大范围环境测量操作（8 个学时）

六、考核方式

实验结束后提交实验报告，GPS 大范围环境测量需提交图纸。

七、实验教材及参考书

1. 实验教材
教师自编讲义
2. 参考书
《全站仪使用说明书》
《GPS 使用说明书》