

爬行动物的鉴定实验指导书

实验任务：对现生爬行动物甲壳、骨骼等进行鉴定

实验目的：掌握不同种属爬行动物的特征，对遗址中出土的爬行动物能够有一定的鉴定能力

实验准备：

工具与材料：游标卡尺、电子秤、放大镜、现生爬行动物标本等

资料：课堂讲义及参考书

实验要求：

分组合作，二人一组；

实验过程中互相合作，仔细观察，详细记录整个各项观察内容；

实验完成后对记录材料进行整理，撰写实验报告，总结实验过程与认识。

实验步骤：学生自行设计

实验报告格式如下：

实验课程：

实验成绩：

实验名称：

实验人员：

专业及年级：

任课教师：

实验日期：

实验地点：

实验目的：

实验准备：仪器、工具、材料、资料等

实验内容（过程）：描述实验步骤，观察中间现象，记录实验结果。

实验结论（收获