

# 活动:观察家乡的地貌

1. 收集家乡所在地区的地形图（等高线地形图、数字地形图等）以及遥感影像、考察报告、论文等资料，通过以下步骤了解家乡的地貌。

(1) 阅读地形图，识别宏观地貌类型，如高原、山地、丘陵、盆地、平原等，描述其特征。

(2) 识别河谷、河漫滩、三角洲、山峰、山谷等微观地貌。

(3) 找到本地区最高点和最低点的海拔，计算相对高度。

(4) 绘制最高点和最低点之间的地形剖面图，了解地势起伏状况。

(5) 分析考察时可能存在的安全风险，明确规避风险的措施。

2. 开展实地考察，在考察路线上选择合适的观察点，进行地貌观察并记录（参照表 4.1）。观察过程中可以拍照或画素描图。

表 4.1 地貌观察记录表

地点\_\_\_\_\_ 日期\_\_\_\_\_

经纬度	地貌类型	海拔	相对高度	坡度	起伏状况
破碎程度	形状	面积	分布	土地利用	

3. 整理地貌观察记录，撰写观察报告。

4. 交流和展示观察成果。