

## 第07天 - 活动：栅栏和地形分析

### 讲座（课堂内）：

- [第7讲：栅格和地形分析](#)（PDF）
- 演示：
  - 视频：[栅格计算器](#)
  - 数字高程模型：[La Jolla海洋保护区](#)（MPAs）

### 实验室（课堂内）：

- ArcGIS Pro教程
  - 教程7a：[地图飓风风暴](#)
    - [指令](#)
  - 教程7b：[可视化非洲萎缩症疾率](#)

### 阅读（家庭作业）：

- ArcGIS Book - 第04章：伟大的地图需要大数据
  - [英文版](#)
  - [中文版](#)
- ArcGIS Pro文档：
  - [什么是ArcGIS Spatial Analyst扩展？](#)
  - [Essential Spatial Analyst术语Spatial Analyst](#)
  - [支持的数据格式](#)
  - [分析环境和Spatial Analyst](#)
  - [使用地图代数快速浏览](#)
- GIS的要素（Campbell, 2011）
  - [第8章 - 地理空间分析II：光栅操作](#)（第167-184页）

### 作业：

- 完成教程7a或7b（上面）使用以下之一软件：
  - ArcMap 或 ArcGIS Online 或 QGIS
- 故事地图 - 完成：[创建故事地图级联](#)（圣地亚哥）：
- 开始：[了解新故事地图](#)