

# 衛星遙測學

## 課程介紹

授課教師：顏君毅

1. 遙測原理
2. 電磁波理論
3. 多光譜影像成像原理
4. 多光譜影像處理
5. 遙測衛星
6. 熱紅外及高光譜影像
7. GPS
8. 雷達影像

# 實習軟體

- Generic Mapping Tool (GMT)

期中考 50%

口頭報告 30%

書面報告 20%

# A Guide to Remote Sensing: Interpreting Images of the Earth

Stephen A. Drury, Oxford, ISBN 0-19-854495-2

遙感探測學

Lillesand/Kiefer 著，歐陽鐘裕 譯 大中國圖書公司