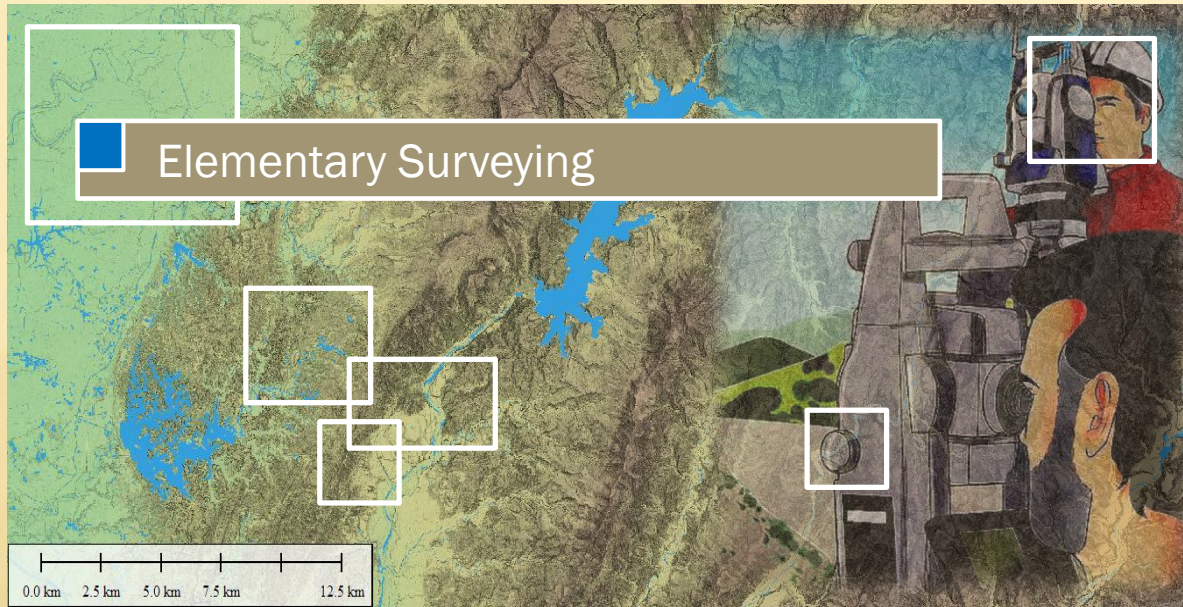
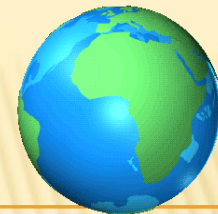


# 基礎測量學(二)



國立成功大學測量及空間資訊學系

曾義星 [tseng@mail.ncku.edu.tw](mailto:tseng@mail.ncku.edu.tw)



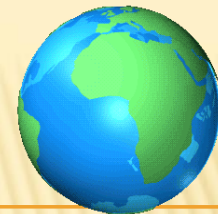
# 課程內容及進度

章節	標題	上課日期
8	導線測量 (Traversing)	2/19, 2/26
9	坐標系統 (Coordinate Systems)	3/5, 3/12, 3/19
10	衛星定位測量 (Satellite Positioning)	3/26, 4/2, 4/9, 4/16
第一次期中考		3/29(五), PM 7:00~9:00
11	地形圖測繪 (Topographic Mapping)	4/23, 4/30
12	施工測量 (Construction Survey)	5/7, 5/14
第二次期中考		5/10(五), PM 7:00~9:00
13	土地面積與體積測量 (Land Area and Volume Survey)	5/20, 5/21, 5/27
14	路線測量 (Route Survey)	5/28, 6/4
期末考		6/18 (二), PM 3:10~5:00





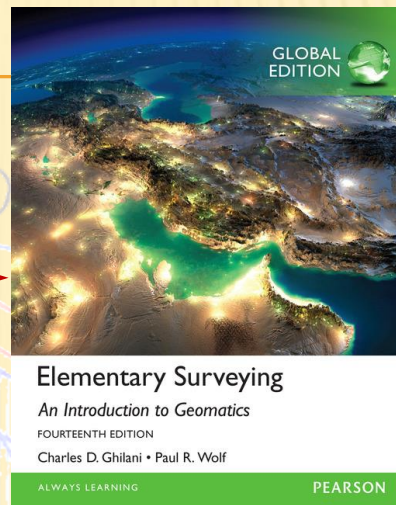
# 參考書



## Elementary Surveying

An Introduction to Geomatics, 14<sup>th</sup> Edition

Charles D. Ghilani and Paul R. Wolf



## Engineering Surveying

6<sup>th</sup> Edition

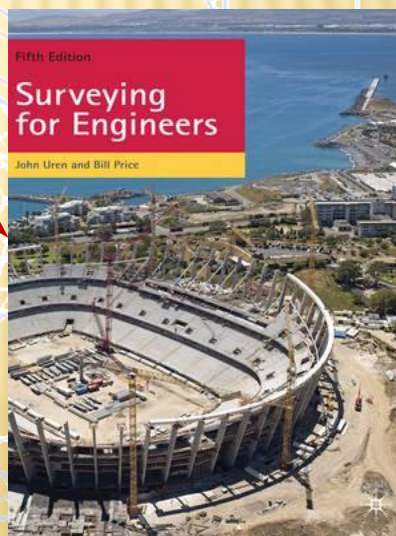
W. Schofield and W. Breach



## Surveying for Engineers

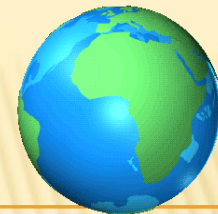
5<sup>th</sup> Edition

J. Uren and B. Price



Wikipedia



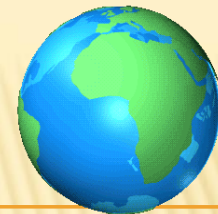


# 課程資源

- 成大課程網頁 (NCKU Moodle) : <http://moodle.ncku.edu.tw/>
  - 下載課程講義及相關資訊
  - 下載作業題目
  - 課程訊息通知
- 成大校園授權軟體下載中心 : <http://www.cc.ncku.edu.tw/download/>
  - 下載 Microsoft Office 文書處理軟體
  - 下載 MatLab 數學運算軟體
- 助教
  - 劉家彰助教 ([lcc.seven@gmail.com](mailto:lcc.seven@gmail.com))
  - 吳亮瑜 ([ryan@prs.geomatics.ncku.edu.tw](mailto:ryan@prs.geomatics.ncku.edu.tw))
  - 王翊銘 ([ivan8409023@gmail.com](mailto:ivan8409023@gmail.com))
- 請加入課程FB社團 : 107學年基礎測量學







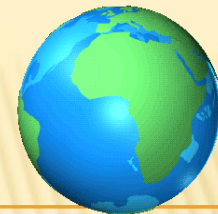
# 作業

- 從 Moodle 下載所有作業題目
- 作業總分 110 分，佔學期總分 25%，請繳交每章作業數位檔至 Moodle，各章作業所佔分數及繳交截止日期如下表：

章數	分數	繳交截止日期
7	12	2019/3/5
8	20	2019/3/26
9	24	2019/4/23
10	12	2019/5/7
11	12	2019/5/21
12	15	2019/6/4
13	15	2019/6/18

- 期中考試及期末考試考題源自作業題目

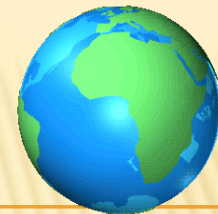




# 考試

- 第一次期中考試
  - 涵蓋第 8、9、10 (已上課部分) 章，佔學期總分 25%
  - 考試日期及時間：2019/3/29 (五) PM 7:00 – 9:00
- 第二次期中考試
  - 涵蓋第 10、11、12 (已上課部分) 章，佔學期總分 25%
  - 考試日期及時間：2019/5/10 (五) PM 7:00 – 9:00
- 期末考試
  - 涵蓋第 12、13、14 章，佔學期總分 25%
  - 考試日期及時間：2019/6/18 (二) PM 3:10 – 5:00





# 評分

項目	百分比
作業	25%
第一次期中考	25%
第二次期中考	25%
期末考	25%

