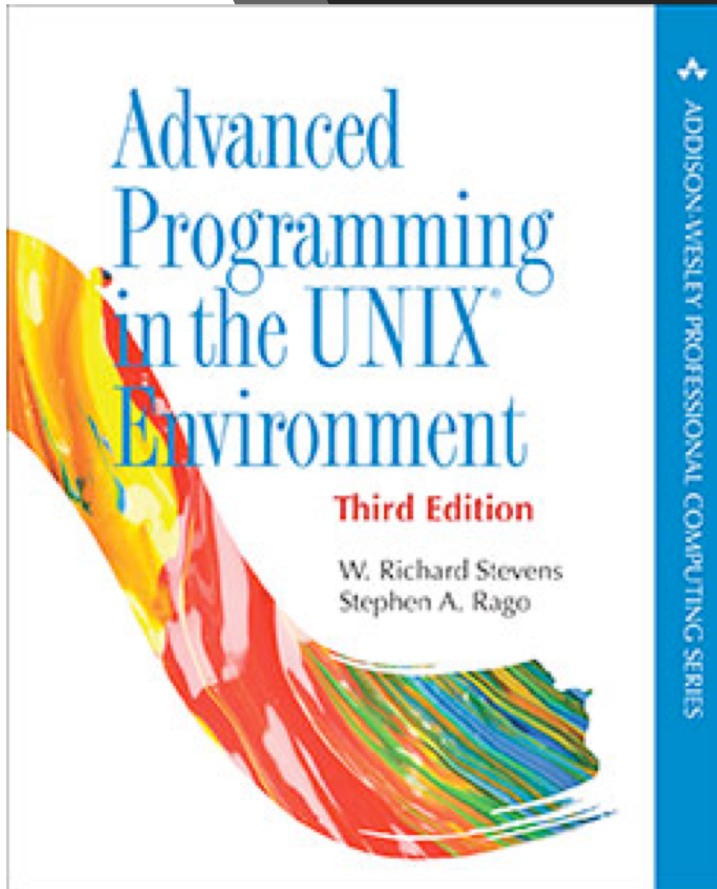


# 系統程式

羅習五

# 上課教材



- 請到ecourse下載，本學期沒有正式的教科書，請參照投影片
- 參考書籍、網頁
  - Advanced Programming in the UNIX® Environment
    - UNIX programming的經典教材
  - <https://linux.die.net/man/>
    - Linux的man page
  - <http://linux.vbird.org/>
    - 裡面主要說明如何使用Linux
  - [https://docs.google.com/file/d/0B2dlGZ\\_3bOSvQ0luWWl3V0NyVUE/view](https://docs.google.com/file/d/0B2dlGZ_3bOSvQ0luWWl3V0NyVUE/view)
    - Linux system programming, 2<sup>nd</sup> Edition

# 為何只介紹Linux

- 以超級電腦為例
  - 在2013年，[世界前500強](#)的[超級電腦](#)總共有96.4%採用Linux的作業系統。
- 以行動裝置為例
  - Android市佔節節高升，佔全球手機市場88%
- Linux裡面有些特別功能是UNIX沒有的，為了學習到更深入的功能，因此只著重在Linux

# 評分方式

- 點名成績（ 10% ）
- 回家考（ 30% ）
  - 選出最優秀的3份「回家考」（ 正確性、程式撰寫風格、註解 ），額外加分5分，公開程式碼
  - 作業抄襲，交由教務處處理
- 期中考、期末考（ 60% ）
  - 考試包含筆試及上機考，分別各佔本項成績的40%及60%
  - 上機考的部分，選出最優秀的3份作業（ 正確性、程式撰寫風格、註解 ），額外加分5分，公開程式碼