



淡江大學廖正宏教師網站
<http://mail.tku.edu.tw/jingo>

無線區域及個人網路

Reporter : Jingo C. Liao 廖正宏

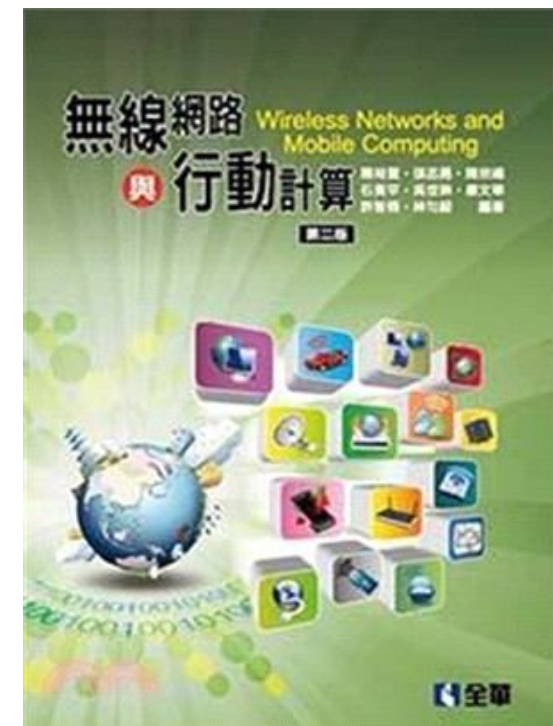
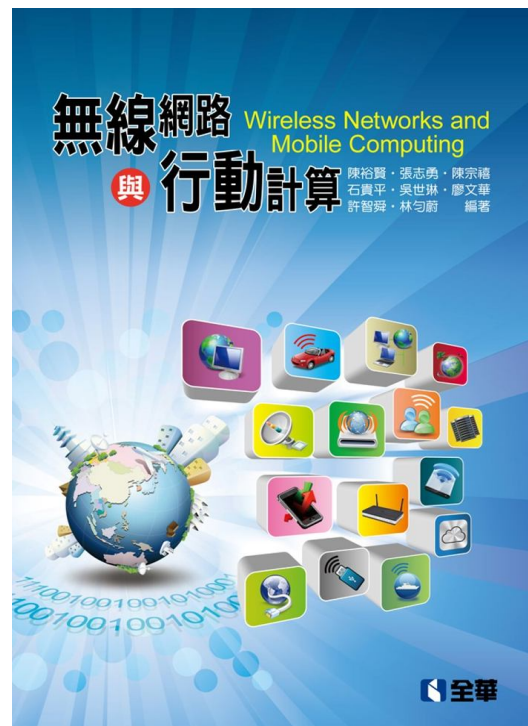
E-mail : jingo@gms.tku.edu.tw



課程規定

● 上課用書

- 無線網路與行動計算
- 作者：陳裕賢、張志勇、陳宗禧...等合著
- 出版商：全華圖書
- 定價：NT 550 元。





課程大綱

● 本書目標：

- 本書提供一本完整介紹「無線網路和行動計算」的大專院校用書，集合幾位國內此領域學有專精的教授們，根據多年的教學教材和相關研究成果共同編撰此書。
- 本書的編撰方式，配合一般大學一個學期上課週數，本書編排16章，以一週介紹一章方式來教授此書。
- 本書分成「無線網路」及「行動計算」兩部份，課程內容編排十分充實且易讀易懂，非常適合大專教師開設有關無線網路和行動計算相關課程教學使用，另外對於無線網路與行動計算相關工程師或大專院校學生亦深具參考價值和閱讀價值。



課程大綱

- **本書章節**：第2~9章為主要課程內容，上課順序為第2,3,4,7,8,9,5,6章。
 1. 導論
 2. 無線區域網路 + IP與Subnet概念
 3. 無線隨意網路
 4. 無線感測網路
 5. 無線寬頻網路
 6. 電信網路
 7. 水下感測網路
 8. 無線體域網路
 9. 車載資通訊網路



課程大綱

- **本書章節**：第10~12章為進階課程，第13~16章為基礎課程。

10. 感知無線電網路

11. 移動管理

12. 綠能通訊網路

13. 行動計算

14. 物聯網

15. 雲端計算

16. 社交網路



課程規定

● 成績評定：

- 出席30%、平時10%、小考0%、期中考30%、期末考30%。
- 出席成績：
 - 出席率以整學期實際上課及點名次數比例為評分基準，課堂隨時多次點名(或隨堂測驗亦算點名)。
 - 不論請假與否、課間離席或晃神睡覺等，當下未點到者一律不補計，請不用再找老師補點了。
 - 任何請假或翹課皆以未到課計算，請不需再給老師假單了。
- 平時成績：依課堂表現為主，且無任何違規事件發生。
- 小考：每一章結束後，皆會舉行線上測驗，請在規定期間內完成。若逾期未測驗者，將無法提供補測。
- 期中考和期末考：以課本、習題與上課內容為主，其它相關為輔。



課程規定

- 第17~18週自主學習與測驗說明：
 - 第17~18週為教師彈性教學週，學生採取線上自主學習模式，請依照教師提供的學習資源進行學習。
 - 原課堂時段不安排實體授課，但會舉行線上測驗，以協助學生檢視學習成效及整合本學期重要觀念。
 - 第17週課堂時間將進行一次線上測驗，請準時參與。
 - 線上測驗成績將另外加總分 5% 的方式計入學期成績，以資鼓勵。
 - 加分後之學期總成績以不超過 99 分為原則。



聯絡方式

- 教師網站：
 - <http://mail.tku.edu.tw/jingo>
- 電子信箱：
 - jingo@mail.tku.edu.tw
 - jingo@gms.tku.edu.tw (主要)
- Microsoft Teams (淡江大學)
- LINE官方帳號：
 - @uue7480m



廖正宏老師

@uue7480m





問與答

- 詢問
- 回答