

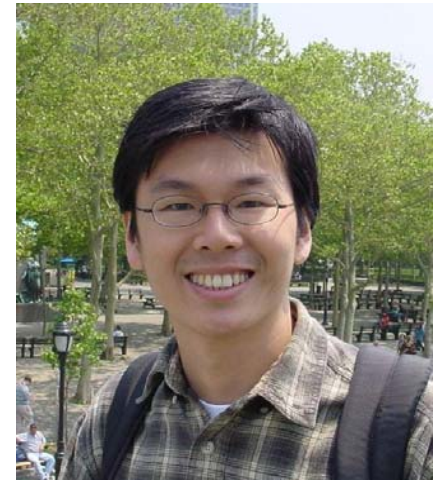
雲科大電機系通訊所
九十五學年度 第二學期
書報討論

張軒庭

3/2 Grading

- Term report: 40%
 - No more than three A4 pages
 - Do not copy and paste
- Questions: 30%
 - 1 question: 10%
 - 2 questions: 15%
 - 3 questions: 20%
 - 4 questions: 25%
 - 5 questions: 30%
 - At least one question asked before midterm
- Presence: 30%
 - -5% for an absence
- 6/8(Friday) report due

3/9



- 林維暘 Wei-Yang Lin
- 美國威斯康新大學麥迪遜校區、電機與電腦工程博士
- 國立中正大學資工系 助理教授
- 研究專長：電腦視覺, 圖像辨識, 生物特徵辨識
- 演講題目：**Summation Invariants for 3D Face Recognition**

3/16



- 謝朝和
- 義守大學資工系 教授
- 學歷：中正理工學院電子工程博士
- 主要專長：影像處理、影像與視訊壓縮、無線多媒體通訊、數位訊號處理、影像視訊擷取與索引
- 演講題目：**Event detection of broadcast baseball videos**

3/23



- 沙永傑 博士
- 職位：亞洲大學經營管理學系講座教授兼管理學院院長
- 學歷：美國德州大學工業工程博士
- 演講題目：TRIZ-系統化創新

3/30



- 丁邦安 博士
- 工研院晶片中心 無線寬頻技術組基頻設計部經理
- 學歷：國立清華大學 電機博士
- 專長：Wireless communications
- 演講題目：Wi MAX PHY base band DSP techniques

4/13



- 林國祥
- 大葉大學資工系助理教授
- 學歷：國立中正大學電機工程博士
- 專長：影像/視訊處理、圖形識別、多媒體資訊安全
- 演講題目：Image steganography and its applications

4/20



- 張廷政
- 嶺東科技大學資訊學院 教授兼院長
- 美國德州大學阿靈頓校區 機械工程研究所
博士
- 人工智慧、灰色理論、資料挖掘、資訊密碼學
- 演講題目：Rough Set and its application

4/27



- 孫永年
- 國立成功大學資訊工程系 特聘教授
- 美國匹茲堡大學電機工程研究所博士
- 專長及研究領域：影像處理、電腦視覺、醫學影像、工業檢測、醫學資訊、視訊科學、虛擬環境
- 演講題目：模型為基礎之電腦手指連續運動影像分析系統

5/4



- 謝孫源
- 國立成功大學資訊工程系教授
- 國立台灣大學資訊工程博士
- 專長及研究領域：計算分子生物學、互連網路、圖形理論、演算法設計與分析、平行計算方法
- 演講題目：**Strongly Diagnosable Networks**

5/11



- 連振昌
- 中華大學資工系 副教授
- 清華大學電機工程 博士
- 專長及研究領域： IMAGE PROCESSING, VIDEO PROCESSING, COMPUTER VISION
- 演講題目：**Vision-Based Human Computer Interaction**

5/18

- 李詩偉
- 工研院資通所視訊與光通訊技術組光通訊網路技術部 研究副教授/工程師
- 國立中正大學電機博士
- 專長及研究領域：Optical and Broadband Networking, Network Planning and Network Management, Survivable Network Design, Mathematical Programming & Network Optimization
- 演講題目：光分封交換系統與網路技術

5/25

- 本校諮商輔導中心
- 時間管理主題座談

6/1



- 方怡欽
- 國立高雄第一科技大學 機械與自動化工程系 助理教授
- 英國雷汀大學 應用光學 博士
- 專長及研究領域：紅外及生醫工程、光學設計、光機電系統整合、精密光學量測
- 演講題目：**Modern Optical Design and Its Future**

6/8



- 張培均
- 亞洲大學生物資訊系 助理教授
- 國立台灣大學化學博士
- 研究領域：生物資訊學、計算化學、生物晶片、奈米醫學
- 演講題目：流行性感冒病毒HA蛋白質序列的物理化學性質分析