



「研究與生活」雜談

師大資訊教育學系 86 級

張原豪

2024.2.20

雜談內容詳見【豪豪老實說】：

<https://www.iis.sinica.edu.tw/~johnson/Notebook.php>



個人簡介



Yuan-Hao Chang (張原豪)

- **IEEE Fellow (Class of 2023)**
- Deputy Director (2019) & Research Fellow (2018), IIS, AS
- Research Interests: Memory/storage systems, computer systems.
- Publications: 50+ top conf., 50+ ACM/IEEE trans., 30+ US patents

Honor and Awards

1. Best paper awards of top conferences: [CODES+ISSS 2022/2019](#), [ISLPED 2020](#)
2. Best paper nominations of top conferences: ISLPED 2023/2022, DAC 2016/2004/2007, CODES 2007
3. Outstanding Research Award (2021) and Ta-You Wu Memorial Award (2016), MOST/NSTC
4. Investigator Award (2022) and Career Development Award (2018), Academia Sinica

Academic Services:

1. **Associate Editor-in-Chief of IEEE TETC**, Associate Editor of IEEE TETC, ACM TOS, ACM TCPS, and ACM CSUR
2. Executive Committee Member of ACM SIGDA and ACM SIGBED
3. Program Committee of top conferences DAC, ICCAD, ISLPED, CODES, RTSS, RTAS, ICDCS, MASCOTS, etc.
4. Steering Committee, General Chair (2018) and Program Chair (2017) of IEEE NVMISA
5. Local Chair of RTSS 2023 and ISLPED 2017

Personal website: <https://www.iis.sinica.edu.tw/~johnson/>

生活走馬燈

- 師大資訊教育學系86級 (最後一屆公費生)
 - 公費、大學、由你玩四年
- 宜蘭高商 (淒風苦雨)
- 惠普韌體工程師 (賠錢、吳榮根老師)
- 台大網媒所93級 (老師說你有potential)



重拾書本

- **太老才讀博士，一切都太晚？**

- 結婚、生子、月領8千一萬、畢不了業、44K流浪博後
- 沒有太晚: 川普、李登輝

- **老師不給我寫爛論文**

- 時間有限、能力有限: Good to have, must have
- 「做不做的到」與「值不值得做」 (月台收票)
- 批判性思考 (Critical thinking)
 - 表面與本質 (幸存者偏差: 沃德與飛機、開瓶器)
 - 治標與治本 (治水)
 - 自圓其說 (沒有標準答案): 基於假設推論合理的論述，練習問「為什麼」及說明「為什麼」

- **學習研究 = 學習解決生活問題 = 知道誰在胡說八道 (家人也適用:-)**

研究生活雜談 (I)

- **時間成本**: 花錢省時間，花時間省錢 (提錢、運動)
- **享受過程的重要性** (16小時直飛波士頓)
- **人生的選擇**: Package (All or nothing)
 - 肥宅快樂水、工作、家人
- **選擇與持續** (Perseverance)
 - 失之毫釐，差之千里 (開車、打靶)
 - 一年與十年 (蟬、種子、摩天大樓)
- **希望和樂觀**: Curt Richter的老鼠實驗
- **多元思考** (Diversity) vs 二元化思考
 - 交通工具/活動地點 (方案)、法國大革命/總統選舉 (立場)
 - 多元思考 → 正向思考 → ~~積極~~樂觀進取 → 打逆風球

研究生生活雜談 (II)

- 勇者鬥惡龍 vs 莫忘初衷
- 追求公義與公平 (葡萄園的故事)
- 愛人又成全自己:
 - Give and Take = 捨己愛人 = 成全自己
 - 成之在人: 人性自私, 愛人常因對方身上有自己想要的東西
 - 成之在己: 人性自私, 不是因愛而給, 而是因給而愛
- 人都會死與回到 good to have, must have
- 人生有夢、築夢踏實 = 擇己所愛、愛己所擇
- 再回到吳榮根老師的那段故事: 作別人生命中的貴人 (自我期許)

豪豪老實說



原豪的隨手雜記 - 【豪豪老實說】

Johnson's Notebook - Johnson Being Honest [[FB](#)][[IG](#)]

<https://www.iis.sinica.edu.tw/~johnson/Notebook.php>

