



國立中山大學資訊工程學系

804 高雄市鼓山區蓮海路 70 號
(07)525-2000 轉 4301, 4302, 4303



【主題】106 學年度第 2 學期資工系每週演講心得分享(08)

【TITLE】2nd semester of the 106th academic year, CSE weekly speech notes 08

【日期&時間】107 年 4 月 20 日(星期五)，14:10~15:40

【DATE & TIME】Apr. 20, 2018 (Fri.) 14:10 ~ 15:40

【主講人】黃敬群 教授 / 國立成功大學資訊工程學系

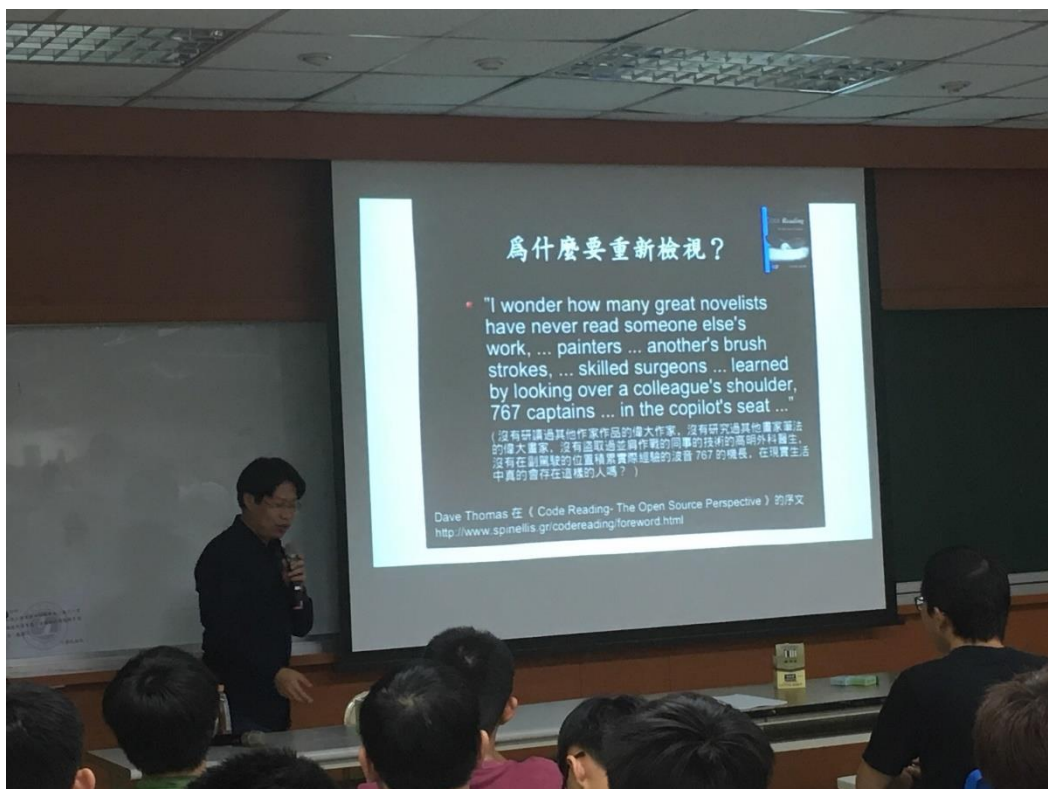
【SPEAKER】Prof. Jim Huang / CSIE of NCKU

【講題】文 C 雕龍：經典 C 程式設計典範賞析

【TOPIC】The Zen of C Programming: Learn by Real-world Principles and Practices

【摘要】「沒研讀過其他作家作品的偉大作家」、「沒研究過其他畫家筆法的偉大畫家」、「沒和其他醫師並肩並切磋技藝的高明外科醫生」、「沒在副駕駛的位置積累經驗的波音 767 的機長」這樣的人存在嗎？邁向卓越就從經典學習起。

【ABSTRACT】How many great novelists have never read someone else's work, how many great painters never studied another's brush strokes, how many skilled surgeons never learned by looking over a colleague's shoulder, how many 767 captains didn't first spend time in the copilot's seat watching how it's really done? If as a community we pay more attention to the art of code reading we'll save ourselves both time and pain. We'll save our industry money. And we'll have more fun while we're doing it.





國立中山大學資訊工程學系

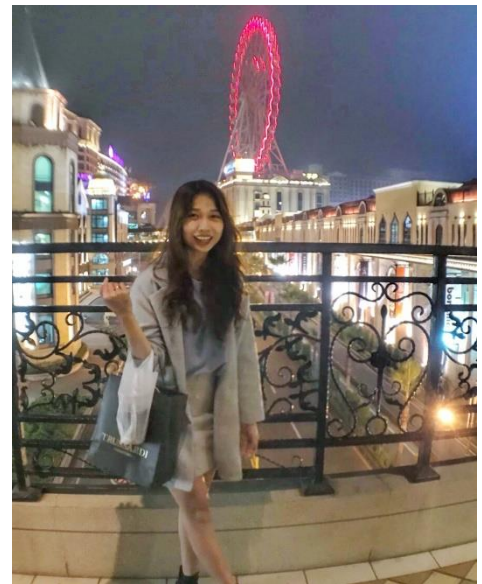
804 高雄市鼓山區蓮海路 70 號
(07)525-2000 轉 4301, 4302, 4303



【心得分享】

◎ 吳思靜（國立中山大學資訊工程學系碩士班一年級，應用密碼實驗室）

這次演講邀請到成功大學資訊工程學系黃敬群老師帶領我們探討 C 語言平常所看不見的面向。黃老師以非常生動的演講，將作業系統承先啟後的四個世代樣貌分別做了簡單介紹，並以許多傳奇人物為例，不斷表達「基礎技術的踏實才能導致多樣化的成功」的重要觀念，學程式就跟學習語言一樣，不只學語法，更要深入欣賞，了解背後邏輯與思路，奠定理論基礎後，對自己專精領域有創造價值再去思考跨領域；除此之外，賺錢其實只是一個附加產品，能夠抓緊未來趨勢的發展方向，且對人類及環境有所貢獻，這才是工程師最大的成就及樂趣。





國立中山大學資訊工程學系

804 高雄市鼓山區蓮海路 70 號
(07)525-2000 轉 4301, 4302, 4303

◎ 鄭晨希（國立中山大學資訊工程學系碩士班二年級，應用密碼實驗室）



撰寫程式是用來改變世界，賺錢只是附加產品——是今日講者黃敬群老師演講重點。黃老師以幽默談諧方式，講解許多關於程式語言以及編譯器的歷史，讓大家留下深刻印象，黃老師更以此勉勵大家學好一個語言，並不是只學語法，更重要的是要知道它的歷史與文化，更要了解它的精神，如此所學的語言才能夠道地、簡潔。

黃老師還提到很多關於 C 語言以及 UNIX 開發初期有趣的小故事，他也勉勵大家應該好好專精一個領域，不要一直想要跨領域，除非已到專精境界再規劃跨入新領域。今日整場演講內容非常有趣，且獲益良多。

單位：國立中山大學資訊工程學系
聯絡人：吳秀珍行政助理、黃莉萍行政助理
聯絡電話：(07)5252000 分機 4301、4303