

國立中央大學資訊工程學系
103 學年度第二學期博士班資格考

103-2 NCU CSIE Qualifying Examination

考試 時間 Date	104 年 3 月 27 日 (週五) 2015/03/27 (Fri.)	
考試 地點 Place	工五館 A212 教室 (E6-A212 Room)	
節次/時間 Time	資格考科目 Subject	申請應試博士生 Applicants
第 1 節 09:00 ┆ 10:40	演算法 Algorithm 1	林淑慧
第 2 節 11:00 ┆ 12:40	作業系統 Operating System (OPEN BOOK) 2	沈正勝、王建堯、謝昶棋、林淑慧、趙立新、 Oviliani Tenty Yuliana
第 3 節 13:30 ┆ 15:10	計算機結構 Computer Architecture 3	李家豪

資訊工程學系103學年度第二學期
博士班資格考參考書目(Reference Lists)

Algorithms 參考書目 -

1. U. Manber, “*Introduction to Algorithms*”, Addison-Wesley (松崗) 2002.
2. T.H. Cormen, C.E. Leiserson, R.L.Rivest & C. Stein “*Introduction to Algorithms*”, MIT Press (開發) *ed.3*, 2009.
3. R. C. T. Lee, S . S. Tseng, R. C. Chang and Y. T. Tsai, “*Introduction to the Design and Analysis of Algorithms*,” (旗標出版社) 2002.

Computer Architecture 參考書目 -

1. D. A. Patterson and J. L. Hennessy, “ *Computer Organization & Design* ”.
2. J. L. Hennessy and D. A. Patterson, “ *Computer Architecture a Quantitative Approach* ”.
3. John P. Hayes, “ *Computer Architecture and Organization* ” .
4. Kai Hwang , “*Advanced Computer Architecture* ” .

Operating System 參考書目 -

1. Abraham Silberschatz, Peter Baer Galvin, Greg Gagne, "*Applied Operating System Concepts, Windows XP Update*," Wiley. 2002.
2. Abraham Silberschatz, Peter Baer Galvin, Greg Gagne, "*Operating System Concepts*," Wiley, 2008.
3. Abraham Silberschatz, Peter Baer Galvin, Greg Gagne, "*Operating System Concepts with Java*," Wiley. 2009.
4. Abraham Silberschatz, Peter Baer Galvin, Greg Gagne, "*Operating System Concepts* ," Wiley. *ed.9*,2012.