

國立中央大學資訊工程學系

103 學年度第一學期博士班資格考

103-1 NCU CSIE Qualifying Examination

考試 時間 Date	<b>103 年 10 月 24 日 (週五) 2014/10/24 (Fri.)</b>	
考試 地點 Place	<b>工五館 A212 教室 (E6-A212 Room)</b>	
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	<b>演算法 Algorithm</b>  1	邱翊、O. Ankhtuya、Enkhtogtokh、范藍、 Binayak Kar、王駿逸、陳家慶、張園宗
第 2 節  11:00 ↓ 12:40	<b>作業系統 Operating System (OPEN BOOK)</b>  2	亞西福、司彬瓦、李家豪、陳志明
第 3 節  13:30 ↓ 15:10	<b>計算機結構 Computer Architecture</b>  3	邱翊、亞西福、司彬瓦、林淑慧

資訊工程學系103學年度第一學期  
博士班資格考參考書目(Reference Lists)

**Algorithms** 參考書目 -

1. U. Manber, “*Introduction to Algorithms*”, Adison-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.