

國立中央大學資訊工程學系

111 學年度第二學期博士班資格考

111-2 NCU CSIE Qualifying Examination

考試 時間 Date	112 年 3 月 24 日 (週五) 2023/03/24 (Fri.)	
考試 地點 Place	工五館 A210 教室 (E6-A210 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	倪燕琴
第 2 節 11:00 ┆ 12:40	作業系統 Operating System (OPEN BOOK)	倪燕琴、馬莎琳(Maysa Marshallia)、蔡嘉安、 書瑪寧(Ika Kusumaning Putri)、陳宏霈、 杰努庭(Ilham Jamaluddin)
第 3 節 13:30 ┆ 15:10	計算機結構 Computer Architecture	張志豪

博士班資格考參考書目 (Reference Lists)

Algorithms 參考書目 -

1. T. H. Cormen, C. E. Leiserson, R. L. Rivest and C. Stein, *Introduction to Algorithms*, MIT Press, 2009.

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, *Operating System Concept*, Wiley.
2. Abraham Silberschatz, Peter Baer Galvin, Greg Gagne, *Operating System Concepts with Java*, Wiley.