

國立中央大學資訊工程學系

110 度第二學期博士班資格考

110-2 NCU CSIE Qualifying Examination

考試 時間 Date	111 年 3 月 25 日 (週五) 2022/03/25 (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	蔡旻嶧
第 2 節 11:00 ┃ 12:40	作業系統 Operating System (OPEN BOOK)	陳文研(Tran Van Nhiem)、李忠庭、張志豪、 簡國峻、齊婉平(Pimpa Cheewaparakobkit)、 依札(Iza Guspian)
第 3 節 13:30 ┃ 15:10	計算機結構 Computer Architecture	蔡旻嶧、陳文研(Tran Van Nhiem)

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.