

國立中央大學資訊工程學系
114 學年度第一學期博士班資格考

NCU CSIE Qualifying Examination
Fall Semester , Oct. of 2025

考試 時間 Date	114 年 10 月 17 日 (週五) 2025/10/17 (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	作業系統 Operating System (OPEN BOOK)	谷慕(Mukul Kumar)、陳聖文、黃蕙嫻
第 2 節 11:00 ┆ 12:40	計算機結構 Computer Architecture	谷慕(Mukul Kumar)、陳聖文、黃明怡

參考書目(Reference Lists)

Operating System–

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.
3. Remzi Arpaci-Dusseau and Andrea Arpaci-Dusseau, "*Operating Systems: Three Easy Pieces*," *Arpaci-Dusseau Books*.

Computer Architecture –

1. D. A. Patterson and J. L. Hennessy, *Computer Organization & Design*.
2. J. L. Hennessy and D. A. Patterson, *Computer Architecture a Quantitative Approach*.