

國立中央大學資訊工程學系
113 學年度第一學期博士班資格考

113-1 NCU CSIE Qualifying Examination

| | | |
|------------------------------|--|---|
| 考試 時間 Date | 113 年 10 月 18 日 (週五) 2024/10/18 (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) | 阮國越(Nguyen Quoc Viet)、梁凱雯、胡峻愷、 阮慶維(Nguyen Khanh Duy)、陳聖文、廖菁菁 |
| 第 2 節 11:00 ↓ 12:40 | 計算機結構 Computer Architecture | 梁凱雯、胡峻愷、陳聖文、杜伊(Thai Duy Quy) |

資格考參考書目(Reference Lists)

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