



108203A0330520_演算法_Algorithm

[首頁](#) [我的課程](#) [108203A0330520_演算法_Algorithm](#) [作業 Assignments](#)

[performance evaluation for searching algorithms.](#)

performance evaluation for searching algorithms.

- Programming language: C++
- Benchmarks: recursive binary search, iterative binary search, hashing with chain, binary tree search, C++ built-in map, and C++ built-in unordered_map
- Data type is string with 6 characters.
- data sizes : 2000000,4000000,6000000,8000000,10000000
- searching 10000000 times
- running time is consisted of two parts: dictionary constructing time and searching time
- the experiment report includes:
 - a. title and author
 - b. methodology
 - b.1 benchmarks
 - b.2 execution environment
 - c. experiment result
 - d. conclusion

繳交狀態

| | |
|--------|---|
| 繳交狀態 | 已繳交，等待評分中 |
| 評分狀態 | 尚未評分 |
| 規定繳交時間 | 2020年 04月 24日(五) 00:00 |
| 剩餘時間 | 過期5 小時 40 分鐘才繳交作業 |
| 最後修改 | 2020年 04月 24日(五) 05:40 |
| 提交檔案 | <ul style="list-style-type: none">•  資訊工程四A_10503301A_鍾俊傑_演算法作業2.rar |

修改我已繳交的作業

更改你所繳交的作業



跳至...

◀ Performance analysis for sorting algorithms with C++

dynamic programming ▶ ▶

保持聯繫

[Data retention summary](#)

Moodle服務團隊



諮詢專線: (07)6577711 ext.2146 諮詢信箱: johanna305@isu.edu.tw



Moodle Support

Phone: (07)6577711 ext.2146 E-Mail: johanna305@isu.edu.tw



 <http://www.isu.edu.tw/pages/>



尊重智慧財產權，請勿上傳非授權教材。 Please respect the intellectual property rights.