

注意事項

1. 考試時間共 180 分鐘。每個人於同一題上傳兩次程式碼之間需間隔兩分鐘以上。若於題目上有疑慮，可以在 Communication 的地方提問。
2. 本測驗共有 7 題，每題滿分皆為 100 分，故本測驗滿分為 700 分。
3. 每一題的題目有 8 個部分，分別是問題敘述、輸入格式、輸出格式、測資限制、輸入範例、輸出範例、範例解釋、評分說明，請仔細閱讀後再進行作答。
4. 本次競賽使用線上評測系統 CMS。參賽者需將程式碼上傳至線上評測系統，才予以計分。成績以評測系統上的分數為準。(若發現測資有誤等情形，仍有可能在比賽中或結束後重新測試，且以重新測試後之分數作為最終分數。)
5. 本次比賽，可以用 C++11、C11、Java 等語言作答。
6. 競賽的開始、結束時間以線上評測系統為準，只有在競賽期間上傳的程式碼才會計分。(以上傳程式碼的時間為準。若在競賽期間內上傳，但評測完畢時競賽已結束，仍然會計分。)
7. 本次競賽採用「聯集給分」制。你在本次測驗的分數將是你每一題分數的總和，你一題的分數將是你所有子題拿到的分數的總和，而你在一個子題拿到的分數是在所有 submission 中分數最高的那筆。
8. 若題目內容有修正，將會發佈公告，並以線上評測系統的題目內容為主。
9. 測驗期間，選手應隨時備份資料，以防資料流失。
10. 測驗中只允許開啟撰寫程式必需的編輯器、輔助程式（限記事本、小算盤、小畫家），不得開啟無關的應用程式，也不得連結 CMS 以外的其他網站（下列的 STL 介紹不在此限），違者視同作弊，將以 0 分計算。
11. 測驗中可參考 C++ 標準模版庫（STL）介紹。本介紹並未包含 C++11 新增的功能。
12. 測驗期間，請勿交談或與其他選手有任何交流，違者視同作弊，將以 0 分計算。
13. 測驗期間，禁止攜帶或使用任何電子設備以及使用無線網路，違者視同作弊，將以 0 分計算。
14. 測驗期間，禁止以任何方式攻擊學校網路或評測系統，違者視同作弊，將以 0 分計算。
15. 由於線上評測系統採自動化評分，請參賽者務必看清題目敘述（包含輸入、輸出範例與測資限制），並嚴格遵守各題的輸入輸出格式。若格式錯誤，將可能被判斷為 Wrong Answer，並獲得 0 分。

祝 比賽順利。

| 題目名稱 | 時間限制 | 記憶體限制 |
|-------|-------------|--------|
| 競標 | 300 ms | 128 MB |
| 畫作鑑定 | 300 ms | 128 MB |
| 打工 | 500 ms | 128 MB |
| 河內塔 | Output Only | |
| 小天使 | 1000 ms | 256 MB |
| 塗鴉跳躍 | 300 ms | 128 MB |
| 簽到題之二 | 300 ms | 128 MB |