



製作撲克牌











作業規定

- 1 必須使用c++ class
- 2 助教可以指定要印出的花色
- 3 每行需可印出4張撲克牌
- 4 印出助教指定花色對應到的13張撲克牌(照順序印or隨機印不限)
- 5 撲克牌的樣式可自由發揮,但每張牌的大小必須一致
- 6 提交PDF檔,說明程式邏輯、加分設計等
- 7 不得抄襲









作業評分標準

• • • • • • • • • •

- 符合基本規定就有基本分85分,其他部分作的越好分數越高,例如: 卡面設計是否美觀或是設計讓助教彈性選擇一排印出的張數,像是印一排5張、6張、7張等等
- 程式無法執行者會依據程式碼完整性斟酌給分
- 對作業有問題的同學可以寄信詢問助教

•••••







檔名規定

• • • • • • • • •

- 包含程式進入點int main()的檔案命為main.cpp,其餘header與 實作cpp檔可自由命名
- 繳交時請將程式碼原始檔(main.cpp、header檔、實作cpp檔)與執行檔(.exe)壓成壓縮檔,並命名為學號_HW1.zip(or .7z),例:
 41xxxxxxxx_HW1.zip
- 未依規定上傳將酌量扣分

• • • • • • • • • •







基礎參考範例

```
H: Heart D: Diamond C: Clubs S: Spades
Enter the letter you want to choose:
                     * *2
* *H
                      * *
                    H* *
                                                                                             H*
                     * *6
                      * *H
                                              * *
                    H* *
                                            H* *
                                                                                             \mathbb{H}^*
                                                                     H* *
                    5* *
                                                                     7* *
```









進階參考範例

```
花色有黑桃、愛心、菱形、梅花
請輸入花色號碼:
想要隨機出牌嗎?(1: 為隨機 ;0: 則照順序)
   ***
                       ***
                                                                                 ***
                                                             ***
                                                                  ***
                                                                                     ***
  ***** *****
                      ***** ****
                                                                                ***** ****
  ********
                                                             ********
                                                                                ********
                                                                                *******
  ********
                                         ********
                                                            ********
   *******
                       ******
                                                                                 ******
                                          ******
                                                             ******
    *****
                       *****
                                           *****
                                                              *****
                                                                                 *****
                                            ****
     ****
                        ****
                                                               ****
                                                                                  ****
      ***
                         ***
                                            ***
                                                                ***
                                                                                   ***
                                                                                    *
                                                                             ************
```



