

「大學程式設計先修檢測」作答系統操作畫面說明

為協助應測者熟悉作答系統操作流程，本文件說明「程式識讀」與「程式實作」兩項作答系統的操作畫面。文中所附之截圖皆為示意圖，正式檢測時的實際作答畫面可能略有差異，敬請留意。

1. 程式識讀

(1) 登入畫面

檢測開始時，需輸入身分證號碼，按下  即可進到下一個畫面。



The screenshot shows the login interface of the 'University Programming Pre-test' system. At the top, there is a blue header bar with the 'APCS' logo on the left and the text '大學程式設計先修檢測' on the right. The main content area is white and contains the following information: '檢測科目: 程式識讀', '題本: C', '開始時間: 13:10', and '檢測時長: 90 分鐘'. Below this, the user's name '應測者姓名: 王大明' is displayed, followed by '准考證號碼: 114100101' and '身分證號碼: ' with a masked input field. A grey button labeled '資料確認無誤' is positioned below the ID number field. At the bottom of the screen, a thin blue bar contains technical details on the left and the current question and time on the right.

隨身碟號碼: 875e7 本機IP: 10.1.1.24 版本: 7dda1 准考證號碼: 114100101	題本: C 現在時間: 2025/10/19 13:10:05
---	---------------------------------

(2) 注意事項畫面

請仔細閱讀本節次檢測之注意事項，確認無誤後，點選
以開始作答。

開始檢測並開始計時



大學程式設計先修檢測

Advanced Placement Computer Science

程式識讀

檢測時間：90分鐘

題數：30題

檢測注意事項

1. 檢測時間共90分鐘，按下本頁下方「開始檢測並開始計時」按鍵後開始計時。
2. 檢測期間，如因病、因故(如廁等)需暫時離場時，須經監試人員同意，並在監試人員陪同下始准離場。
3. 離場應測生經治療或處理後，如檢測尚未結束，仍可入場，但不得請求延長時間或補考。
4. 每人提供每節次各一張計算紙，檢測結束後不得攜出。
5. 檢測時間開始後30分鐘至檢測時間結束前10分鐘可提早交卷。欲提前交卷者，請按下「結束作答，送出答案」按鍵並舉手通知監試人員，確認答案已上傳完成即可離場。
6. 檢測時間結束，系統將自動上傳作答結果，請於座位上等待監試人員確認，經監試人員宣布後方可離場。

開始檢測並開始計時

隨身碟號碼:075e7 本機IP:10.1.1.24 版本:7dda1 准考證號碼:114100101 題本：C 現在時間:2025/10/19 13:10:21

(3) 作答畫面

作答期間，應測者如需結束作答，可點選
畫面。

結束作答，送出答案

進入「提早交卷」

第1題

距離檢測時間結束尚有89分53秒

題本：C

這是程式識讀範例，您的選項是？

(A) A

(B) B

(C) C

(D) D

快速跳題

按此按鈕可以提早交卷（開始作答 30 分鐘後至結束前 10 分鐘）

第1題

前一題

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

下一題

結束作答，送出答案

隨身碟號碼:075e7 本機IP:10.1.1.24 版本:7dda1 准考證號碼:114100101

題本：C 現在時間:2025/10/19 13:10:35

(4) 提早交卷畫面

如確認提早交卷，請點選  按鈕，系統將進入作答結束畫面。

Q1: ☒ Q2: ☒ Q3: ☒ Q4: ☒ Q5: ☒ Q6: ☒ Q7: ☒ Q8: ☒ Q9: ☒ Q10: ☒
Q11: Q12: Q13: Q14: Q15: Q16: Q17: Q18: Q19: Q20:
Q21: Q22: Q23: Q24: Q25: Q26: Q27: Q28: Q29: Q30:

尚有20題未作答
距離結束時間尚有0小時30分30秒
繳送出後將不得再作答，請確認是否結束作答。

返回題目列表繼續作答

確定結束作答

隨身碟號碼:875e7 本機IP:10.1.1.24 版本:7dda1 准考證號碼:114100101

題本 : C 現在時間:2025/10/19 14:10:08

(5) 作答結束畫面

無論提早交卷或時間結束，系統將顯示「作答結束」畫面，應測者請依監考人員指示離場。

自動驗證完畢，本節次檢測結束。
請靜候監考人員宣布後方可離場。

隨身碟號碼:875e7 本機IP:10.1.1.24 版本:7dda1 准考證號碼:114100101

題本 : C 現在時間:2025/10/19 14:10:21

3

2. 程式實作

(1) 登入畫面

檢測開始時，需輸入身分證號碼，按下 **資料確認無誤** 即可進到下一個畫面。



The screenshot shows the login interface for the APACS exam. At the top, there is a blue header with the APACS logo and the text '大學程式設計先修檢測'. Below the header, the exam details are displayed: '檢測科目: 程式實作', '題本: 初級', '開始時間: 15:20', and '檢測時長: 120 分鐘'. The user's name '應測者姓名: 王大明' and准考证號碼 '114100101' are shown. A text input field for the '身分證號碼' (ID Number) is present, followed by a '資料確認無誤' (Confirm Information is Correct) button. At the bottom, a status bar displays the user's ID, IP address, exam version, and the current time: '題本: 初級 現在時間: 2025/10/19 15:20:07'.

(2) 注意事項畫面

請仔細閱讀本節次檢測之注意事項，確認無誤後，點選
以開始作答。

開始檢測並開始計時

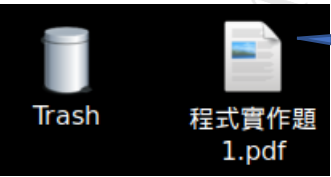


The screenshot shows the exam instructions screen. At the top, there is a blue header with the APACS logo and the text '大學程式設計先修檢測' and 'Advanced Placement Computer Science'. Below the header, the exam details are displayed: '程式實作', '檢測時間: 150分鐘', and '題數: 3題'. A red link for '檢測注意事項' (Exam Instructions) is provided. Below the link, a list of seven instructions is shown. At the bottom, there is a '開始檢測並開始計時' (Start Exam and Start Timing) button. At the bottom of the screen, a status bar displays the user's ID, IP address, exam version, and the current time: '題本: 初級 現在時間: 2025/10/19 15:20:18'.

(3) 題目下載與程式上傳畫面



按各題之 **題目下載** 將題目檔案下載並儲存至桌面。完成下載後，可點選 **開啟檔案，並關閉此視窗** 開啟題目，或 directly 由桌面點選該檔案進行開啟。

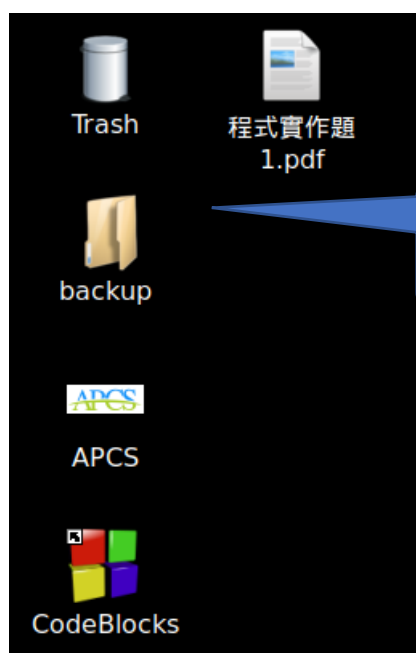


直接點選桌面上的題目即可開啟

(4)

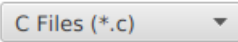
可將作答的程式檔案儲存於桌面上的 backup 資料夾內，系統將該檔案自動備份到伺服器。如因故需更換電腦或隨身碟時，可透過備份資料進行復原。

請特別留意，程式檔案須依題目要求正確命名，以確保備份與評分無誤。

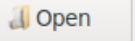


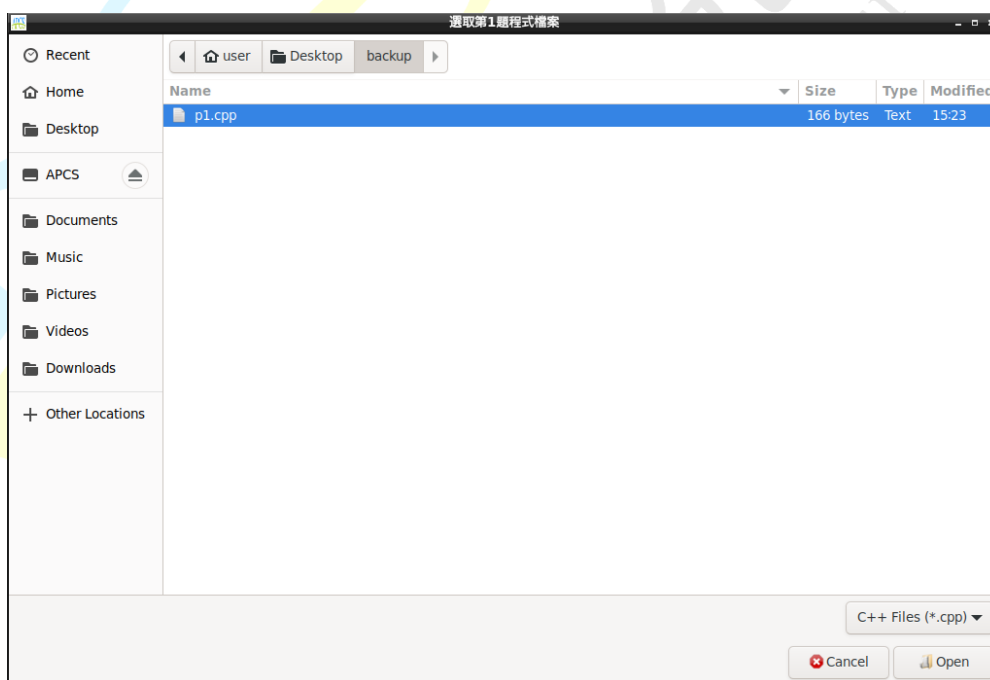
(5) 上傳程式檔案畫面

各題最終程式碼皆須完成上傳，系統方能進行評分。

請應測者於各題所對應的題號區塊下方，先點選  選擇所使用的程式語言。



按  指定檔案路徑，再按 。



(續下頁)

上傳成功後，該題區塊內的視窗將顯示所上傳的程式碼內容供確認。

在檢測時間結束前，應測者可重複執行上傳步驟，以更新程式檔案；惟系統僅保留並評分最後一次上傳的檔案。

APCS

距離檢測時間結束尚有115分19秒

說明：
1.下載題目後，可點選本系統右上角“-”圖示縮小至工作列後，可使用桌面上所提供的開發工具作答。建議一次只使用一種工具作答，避免因系統資源有限，而造成不穩定現象。
2.作答檔案的檔名須依照題目指示命名，大小寫須一致。副檔名須依照使用的程式語言命名為.c、.cpp、.java或.py。
3.作答結果上傳時，請先選擇所使用的程式語言，再點選上傳程式碼按鈕，選擇要上傳的作答程式碼檔案即可。請勿上傳執行檔！
4.使用JAVA語言作答，class 名稱須依照題目指示命名(大小寫須一致)，且無須使用package。
5.所上傳的程式碼及註解不允許含有中文或全形字元。

第1題

題目下載

C++ Files (*.cpp,*.c,*.h) 上傳程式碼

程式碼預覽

#include <bits/stdc++.h>

using namespace std;

int main(){
 long long a, b;
 //...

第2題

題目下載

C Files (*.c) 上傳程式碼

程式碼預覽

第3題

題目下載

C Files (*.c) 上傳程式碼

程式碼預覽

程式碼預執行結果: 第1題 第2題 第3題

序號	題號	語言	執行	執行結果	時間
1	1	C++ Files (*.cpp)	編譯程式	編譯完成	2025-10-19 15:23:36
2	1	C++ Files (*.cpp)	驗證第1筆範例測資	執行結果正確	2025-10-19 15:23:36
3	1	C++ Files (*.cpp)	驗證第2筆範例測資	執行結果正確	2025-10-19 15:23:36
4	1	C++ Files (*.cpp)	驗證第3筆範例測資	執行結果正確	2025-10-19 15:23:36

結束作答，送出答案

隨身碟號碼:875e7 本機IP:10.1.1.24 版本:7dda1 准考證號碼:114100101 題本：初級 現在時間:2025/10/19 15:25:22

APCS 15:25

8

(6) 提早交卷畫面

於可提早交卷的時間內， 按鈕將處於可點選狀態，應測者可依需求提前結束作答。

程式碼預執行結果: ● 第1題 ● 第2題 ● 第3題

序號	題號	語言	執行	執行結果	時間
1	1	C++ Files (*.cpp)	編譯程式	編譯完成	2025-10-19 15:23:36
2	1	C++ Files (*.cpp)	驗證第1筆範例測資	執行結果正確	2025-10-19 15:23:36
3	1	C++ Files (*.cpp)	驗證第2筆範例測資	執行結果正確	2025-10-19 15:23:36
4	1	C++ Files (*.cpp)	驗證第3筆範例測資	執行結果正確	2025-10-19 15:23:36

結束作答，送出答案

隨身碟號碼:875e7 本機IP:10.1.1.24 版本:7dda1 准考證號碼:114100101 題本：初級 現在時間:2025/10/19 15:25:59

按下 後，系統將顯示作答狀況摘要，供應測者確認已上傳的題目與檔案。

若確認無誤，可點選 完成作答。交卷後將無法再上傳程式檔案或返回題目列表進行作答，請審慎操作。

APCS

Q1: 已作答

Q2:

Q3:

尚有2題未作答

距離結束時間尚有1小時10分42秒

繳交送出後將不得再作答，請確認是否結束作答。

返回題目列表繼續作答

確定結束作答

隨身碟號碼:875e7 本機IP:10.1.1.24 版本:7dda1 准考證號碼:114100101 題本：初級 現在時間:2025/10/19 16:10:08

APCS 15:26

(7) 作答結束畫面

無論提早交卷或時間結束，系統將顯示「作答結束」畫面，應測者請依監考人員指示離場。

