



ITS 資訊科技專家國際認證 原廠認證應考資訊

一、ITS 資訊科技專家國際認證

認證現行架構介紹

Pearson VUE / Certiport 推出符合產業趨勢的初階資訊科技認證，涵蓋 IT 資訊技術、資料庫、軟體研發、新興科技四大領域，共十三個科目，透過 IT 資訊科技專家訓練課程，可驗證考生是否具備雇主所需的 IT 技能，幫助考生為未來職涯做好準備。

IT 資訊科技專家課程的目標對象為正在考慮或剛剛開始踏上資訊科技職涯的人士。考生能夠驗證他們在各個 IT 領域中的知識，其中包含軟體開發、資料庫管理、網路與安全、行動與裝置管理、程式開發、編程與代碼、雲端運算以及人工智慧。

備戰未來 - 幫助考生提高競爭力。IT 資訊科技專家是邁向高級認證的第一步，將幫助您的學生在就業市場中提高自己的價值。

就業優勢 - 對於打算先從事初階科技工作的考生，IT 資訊科技專家認證將證明其已經做好準備。

自信 - 在追求職業抱負的過程中，業界認可的證書可以激起他們的自信心。

ITS Python 科目介紹

考試規格說明

- 科目名稱：ITS Python
- 測驗方式：採線上即測即評即發證考試。
- 考試題型：單複選題、拖曳題、排序題、配合題、下拉式選項等情境式問答。

滿分	通過分數	題數	考試時間
100 分	70 分	約 36-40 題	50 分鐘

考試方向說明

- 使用資料類型與運算子執行操作
 - 辨評估運算式以識別 Python 分配給變數的數據類型
 - 執行資料與資料類型操作
 - 根據運算優先順序確定執行順序
- 控制帶有決策與迴圈的流程
 - 建構與分析執行反覆運算的程式碼區段
 - 建構與分析使用分支陳述式的程式碼區段
- 執行輸入與輸出操作
 - 建構並分析執行檔案輸入與輸出操作的程式碼區段
 - 建構並分析執行主控臺輸入與輸出操作的程式碼區段
- 文件與結構代碼
 - 文件字串的程式碼區段
 - 建構與分析包含函數定義的程式碼區段
- 執行疑難排解與錯誤處理
 - 分析、偵測及修復出現錯誤的程式碼區段
 - 分析與建構處理例外狀況的程式碼區段
 - 執行單位測試
- 使用模組與工具執行操作
 - 使用內建模組執行基本操作
 - 使用內建模組解決複雜運算問題

二、如何參加 Certiport ITS 國際認證考試

Certiport ITS 國際認證合格認證中心統稱為授權考試中心，認證中心分為下列二種：

- **校園認證中心：**專門辦理學校單位之參加認證考試各項事宜，並設有認證課程教學，若有考試報名需求請逕行向學校洽詢。
- **一般認證中心：**辦理社會人士及學生參加認證考試事宜及認證課程教學，若有考試報名需求請洽 Certiport 台灣區代理商 - 碁峰資訊諮詢 www.gotop.com.tw 服務電話：(02) 2788-2408。

三、考前準備事項

認證考試前必知重點

1. 考試帳號註冊：第一次參加 ITS 國際認證的考生，請於考試前至 Certiport 網站 <http://www.certiport.com/> 註冊，並同意保密協定及隱私權保護。
2. 請牢記於 Certiport 網站登錄的使用者名稱與密碼，以使用於考試中心登入。

進入考場時注意事項

身分證明文件

1. 考試當天請務必攜帶有效身份證件：具有相片可辨識的身份證、健保卡、駕照、學生證；外籍人士請攜帶護照正本。
2. 如果應試當天出示的有效證件資料與報名資料不符，將不得進入考場參加考試且不得要求退費或延期。
3. 如持偽造證件者，該人員禁止進入考場，原報名應試人員之考試資格一併取消不予退費，如情節嚴重者將提請相關單位處理。

考試注意事項

1. 考試過程中有任何問題，請一律聽從監考人員之指示。
2. 考試結束時應自行上網確認成績是否完成上傳，若自行未確認導致成績未成功上傳，考試承辦單位不予提供補考！
成績確認網址 <http://www.certiport.com/>。
3. 考試採線上即測即評方式，考試結束後取得成績單。

其他注意事項

1. 因不可抗力之因素（如：網路斷線、國外主機故障、硬體設備故障、自然災害、罷工、遊行…等），導致考試無法如期舉行或必須中斷考試之情況，主辦單位得另行公佈相關處理辦法。
2. 如遇流行病疫情事，為保障全體應試人員之安全，除遵守政府相關法令外，並得安排特別考試行政措施（如：要求應試人員進場時量體溫、戴口罩、消毒、禁止疑似病患應試…等），敬請應試人員配合。

認證考試後必知重點

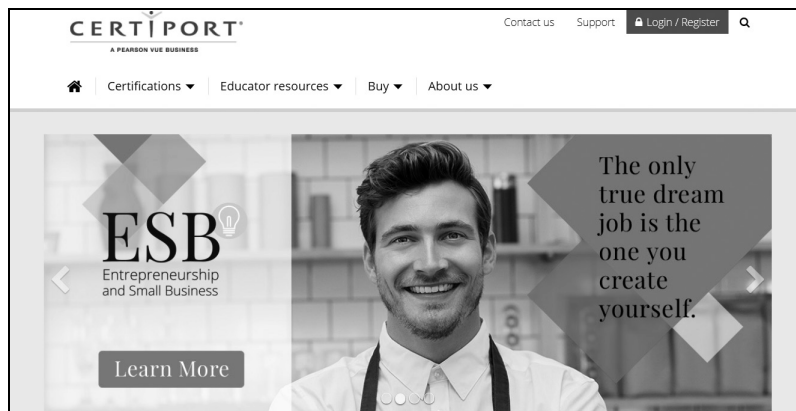
1. 認證分數以考試系統顯示為準。
2. 考試完成後，請勿離開電腦，需立即上 Certiport 網站查詢成績，確定成績是否上傳。
3. 如認證考試未通過者，需再購買一張試卷。並依原廠規定間隔時間過後方可重新考試。

以上認證資訊若有異動，以原廠官方網站最新公告為主。

四、如何申請考試帳號

STEP₁ 請連至 ITS 國際認證官方網站：www.certiport.com。

STEP₂ 點選【Login/Register】鈕。



STEP₃ 點選【註冊】鈕。



STEP4 勾選【 Certiport Privacy Statement* 】。

STEP5 國家地區選擇【 Taiwan 】。

STEP6 並輸入驗證碼。

STEP7 按下【 下一步 】鈕。

STEP8 在所有紅色 * 的後方欄位，輸入個人資料。

STEP9 【 姓 】/【 名字 】/【 出生日期 】/【 使用者名稱 】/【 密碼 】/
【 確認密碼 】/ 選擇【 安全問題 1 】/【 安全問題回答 1 】/ 選擇【 安全問題 2 】/【 安全問題回答 2 】。

STEP10 按下【 下一步 】鈕。

使用者名稱：建議用身分證字號
密碼：建議用身分證字號後 9 碼

STEP11 在所有紅色 * 的後方欄位，輸入個人資料。

STEP12 【電子郵件】/【第1行】：在此輸入地址/【第2行】：可以輸入個人中文姓名/【城市】/【郵遞區號】。

STEP13 按下【下一步】鈕。

The screenshot shows the '一般使用者註冊' (General User Registration) page. On the left is a sidebar with navigation links: '歡迎使用 Certiport', '帳戶設定', '個人資料', '設定檔', '選擇 A 用途', and '摘要'. The main content area is titled '聯絡資訊' (Contact Information). It includes a note about email verification, followed by input fields for '電子郵件' (Email), 'Confirm Email', '電話' (Phone), and '身分證號碼' (ID Number). There is a checkbox for '允許 Certiport 透過電子郵件連絡我' (Allow Certiport to contact me via email). Below this is the '郵寄地址' (Mailing Address) section, which includes a dropdown for '國家' (Country) set to 'Taiwan'. A large box contains the user's name 'CHEN CHIH-YANG 陳智揚' and three address lines: '第 1 行' (Line 1), '第 2 行' (Line 2), '城市' (City), and '郵遞區號' (Zip Code). At the bottom, there is a section for '備用地址 (可省略)' (Optional Address) with a checkbox to '指定備用地址' (Specify optional address). Navigation buttons at the bottom are '← 上一頁', '下一步 →', and '取消'.

STEP14 選擇【主要身份狀態】。

STEP15 按下【提交】鈕。

The screenshot shows the '一般使用者註冊' (General User Registration) page. The sidebar is the same as in the previous step. The main content area is titled '個人資料' (Personal Information). It includes three questions with radio button options: '請問您目前具備學生身分嗎(包括半日或全日)?' (Are you currently a student?), '請問您現在是否有工作?' (Do you currently have a job?), and '請問下列敘述何者最符合您的狀況?' (Which of the following best describes your situation?). The third question has a dropdown menu with '家庭主婦/家管' (Housewife/House manager) selected. There are also radio buttons for '性別' (Gender): '男' (Male) and '女' (Female). Navigation buttons at the bottom are '← 上一頁', '提交', and '取消'.

STEP16 將【參加考試或準備考試】勾選。

STEP17 按下【下一步】鈕。

CERTIPORT
A PEARSON VUE BUSINESS

一般使用者註冊

歡迎使用 Certiport

歡迎使用 Certiport，CHEN
您已經成功完成註冊，成為 Certiport 使用者，現在您可以透過「MyCertiport 入口網站」存取授於「Certiport 使用者」的所有好處。

請告訴我們您下一步想要執行什麼操作：(請至少選擇一項)

☒ 參加考試或準備考試

您可能還希望註冊以下內容：

☐ 註冊成為「監考人」

下一步

STEP18 按下【提交】鈕。

CERTIPORT
A PEARSON VUE BUSINESS

一般使用者註冊

要進行檢查，必須註冊憑證程式。

Certiport 您已經註冊。 編輯註冊資料
IC3 (IC3)
Business Fundamentals (BIZ)

Microsoft 您已經註冊。 編輯註冊資料
Microsoft Office Specialist (MOS)
Microsoft Technology Associate (MTA)
Microsoft Certified Educator (MCE)

Adobe 註冊
Adobe Certified Associate (ACA)
Adobe Certified Expert (ACE)

Intuit 註冊
Intuit QuickBooks (QBC)

Autodesk 註冊
Autodesk Certified User (ACU)
Autodesk Certified Professional (ACP)

Toon Boom 註冊
Toon Boom Certified Associate (TCA)

上一步 下一步 取消

STEP19 按下【完成】鈕，即順利註冊完成。

CERTIPORT
A PEARSON VUE BUSINESS

一般使用者註冊

歡迎使用 Certiport

恭喜CHEN！您已成功完成...

✓ 帳戶設定
✓ 個人資料
✓ 設定檔
✓ 程式註冊

請確保隨時更新您的個人資料並登入Certiport網站存取您的認證相關資訊。

完成

五、考後成績查詢與列印電子證書

成績明細查詢及下載

認證考試結束，按下完成考試後，立刻會跳出本次考試中，在各項目得分的百分比。請注意：考試完成後，請勿離開電腦，需立即上 Certiport 網站查詢成績，確定成績是否上傳。

STEP1 請開啟 Certiport 網站 www.certiport.com。

STEP2 登入您的 Certiport 帳號。

STEP3 選左邊第一個頁籤「MY Certiport」→點選「My Transcript」。

STEP4 選擇您要下載的科目，點選右側的「分數報表」選項。

STEP5 滑鼠移到成績圖片上，會出現存檔、列印等圖示符號，自行選擇要存檔或是列印即可。

電子證書下載

通過認證考試後，大約一小時後，考生可自行透過 Certiport 網站，查詢個人成績並下載或列印電子證書。

STEP1 請開啟 Certiport 網站 www.certiport.com。

STEP2 登入您考試使用的 Certiport 帳號、密碼。

STEP3 選擇網頁左邊第一個頁籤「MY Certiport」→選選「My Transcript」。

STEP4 選擇您要下載的科目，點選「PDF」選項。

STEP5 移到證書畫面上方，選擇證書紙張大小，建議選擇「A4」。

STEP6 下載電子證書：將滑鼠移到證書圖片上，會出現印表機及存檔等符號，自行選擇要存檔或是列印證書即可。



has successfully completed the certification requirements for

A handwritten signature in black ink, reading 'Robert Whelan'.

Robert Whelan
President and Chief Executive Officer
Pearson VUE

Date Awarded

verify.certiport.com

