

ITS 資訊科技專家國際認證 原廠認證應考資訊



ITS 資訊科技專家國際認證

- 丶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

www.gotop.com.tw

考試方向說明

■ 使用資料類型與運算子執行操作

原廠認證應考資訊

www.gotop.com.tw

- 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:

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:

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-基峰資訊諮詢 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

- 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,以便用於考試中心登入。

進入考場時注意事項

身分證明文件

- 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。
- 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。
- 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-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

- 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。
- 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。

www.gotop.com.tw

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。
- 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

STEP ① 請連至 ITS 國際認證官方網站:www.certiport.com。 STEP ② 點選【 Login/Register 】鈕。



STEP ③ 點選【註冊】鈕。

CERT VPORT	
登入 24版1 (#用考虑版印版集集1 Cortigont 最社。	新增使用者 要在 Certipott 站點上建立使用者模就,您必须先註册。
mmの人に方面者はmodelを立入していない。 認正在使用安全領式登入,設領式應用業界標準 SSL加密以保護登入憑證。登入後,忽病確開安全領式。	
使用在各時: 密碼: 店開區分大小塔, (臺入) 取消	
我無法开發我的機就	



STEP 4 勾選【 Certiport Privacy Statement* 】。

STEP 5 國家地區選擇【 Taiwan 】。

STEP 6 並輸入驗證碼。

STEP 7 按下【下一步】鈕。

CERTÍPOI	RT		
A PEARSON VUE BUSINESS			
一般使用者註冊			
▶ 歡迎使用 Certiport	慣用語言:	Chinese Traditional	
帳戶設定	國家/地區: *	Taiwan	
個人資訊	設備你は冊成為 Certinort 使用者 L 這是你。	是加票这个球沙局的国際沟通站取得票么资源的第一步。	
設定檔	BOSTONIC INVALUE OF TELEVICE IN ALTERN	AL DRIVE 25, TE VAHIOLATH A TELEVISIONEE TE AVI LA AVI 25 REVIEW 2342	
選擇 A 用途	Certiport Privacy Statement *		
摘要	我還本解認的信义與在德國獲得之 Octipott & NCS Pearson, Inc., 公司的 種私設定, 幣款和條件,並提受利用cookes,提升密始總額和收集的 的個人 克爾與和伊里, 等的個人 動產物會能Octipott 包括使物流定, TC octional on 高数增制加度用 。 BiLG ettor for A 最終意識和同意。 之利目可進有自己的不同的區私政策。 信所輸入的溫單,是專屬於戰錄、講師或取算工作者;請再次確認信所遵僅的考試科目,或聯絡 Certipott 台灣 代表導來幫助。		
	6¥ 7 MM1		
	Enter the characters shown on the above image: *	6Y7MMB	
	為了避免重複建立相同的使用者帳戶,您可以	X透過登入就手(Login Assistant)驗證您之前是否在Certiport註冊過。	
	("表示必要欄位)		
	(下一步)(取消)		

STEP ⑧ 在所有紅色*的後方欄位,輸入個人資料。

STEP ③ 【 姓 】/【 名字 】/【 出生日期 】/【 使用者名稱 】/【 密碼 】/【 確認密嗎 】/ 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 】。

STEP 10 按下【下一步】鈕。

	ORT ⁺			
一般使用者註冊				
 ◆ 数迎使用 Certiport ▶ 帳戶設定 個人資訊 設定幅 	姓(範例:王):* 中間名: 名字(範例:小明):*	CHEN CHIH-YANG 陳智淵 CHEN CHIH-YANG 陳智淵		
選擇 A 用途	請確認輸入的姓名正確無誤,目	a為此姓名將顯示在您的證書上。		
3692	出生日期:* 如果您忘記您的帳戶(使用者名	日月年 1▼ −月▼ 1984▼ 稱)或密碼,並需要透過自動輔助方式重新取得時,您將被要	1求提供出生日期以便驗證身份。	
	登入資訊			
	使用者名稱: * 密碼:* 確認密碼:*	x123456780	使用者名稱:建議用身 密碼:建議用身分證字	】 予證字號 字號後 9 碼
	使用者報號與密碼長度必須至少 未來忽將使用這些資訊在www. 存您的憑證資訊。	六儒字母,並不得包含空白. 請注意密碼有區分大小寫 certiport.com網站進行登入考試、查閱成績或存取各項工具。	 - 稍後忽將接遷一封包含前列資訊的電子郵件。 請妥善保 	
	安全問題/回答			
	如果您忘記了使用者名稱或密碼	,您將被要求回答安全問題,以聽證您的身份。		
	安全問題 1:* 安全問題回答 1:*	您在哪個城市或地區出生? ▼ 台北		
	安全問題 2:* 安全問題回答 2:*	您就讀的第一所的學校名稱為何?▼ 大豐		
	(▲上一頁) (下一步) (取	38		



STEP ① 在所有紅色*的後方欄位,輸入個人資料。

STEP ⑫ 【 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 】。

STEP 13 按下【下一步】鈕。

の 歓迎使用 Certinort	連絡資訊	
M 編后級空		件由专力型\+************************************
● 個 ↓ 溶却	如果您忘記您的帳户(使用者名稱)或密碼,則需要使用您的電子郵件地址來傳送 Certiport 官方止式通訊又件
1個人貝司	電子郵件:* Confirm Empile*	edxxxxa01@gmail.com
設定幅	m f f f f f f f f f f f f f f f f f f f	edxxxxao1@gmail.com
選择 A 用述	身分證號碼:	
摘要	□ 分許 Certinort ∛	€ 過雷乙酮 仕 请 经 我。
	率当他们 Coldport 2	94546 J 2011 (2581)%
		Taiwan
		CHEN CHIH-YANG 陳智揚
	第1行:*	新北市新店區北新路二段900號
	第2行:	
	城市:*	新北市
	郵遞區號:*	231

STEP 14 選擇【主要身份狀態】。

STEP 15 按下【提交】鈕。

	ORT *
一般使用者註冊	
 ● 歓迎使用 Certiport ● 帳戶設定 ● 個人資訊 	訪問您目前具備學生身分嗎(包括半日或全日)?* ○ 是 ● 否
▶ 設定檔 選擇 A 用途 摘要	請問您現在是否有工作?* ○ 是 ● 否
	請問下列敘述何者最符合您的狀況?* 家庭王婦/麥答 ▼ 件知

www.gotop.com.tw



STEP 17 按下【下一步】鈕。

CERTIPORT		
A PEARSON VUE BUSINESS		
一般使用者註冊		
 ダ 数型使用 Certiport ダ 極戶協定 ダ 個人資訊 ダ 設定備 ▶ 選擇 A 用途 程式註冊 摘要 	 教理使用 Certiport · CHEN 御日と照成功完成送冊 · 成為 Certiport 使用者 · 現在您可以透過「MyCertiport 人口網驗」存取撥於「Certiport 使用者」的所有好 處。 諸告訴我們您下一步想要執行什麼操作: (請至少選擇一項) ● 知考试或準備考試 ● 知考试或準備考試 ① □ 註冊成為「監考人」 (下一步) (2) 	

STEP 1 按下【下一步】鈕。

歡迎使用 Certiport			
帳戶設定	要進行模查,必須註冊憑證程式。		
個人資訊	Certiport	您已經註冊。	編輯註冊資料
設定檔	IC3 (IC3)		
選擇 A 用途	Business Fundamentals (BIZ)		
▶ 程式註冊	Microsoft	您已經註冊。	編輯註冊資料
摘要	Microsoft Office Specialist (MO	5)	
	Microsoft Technology Associate	(MTA)	
	Microsoft Certified Educator (M	CE)	
	Adobe	註冊	
	Adobe Certified Associate (ACA	.)	
	Adobe Certified Expert (ACE)		
	Intuit	註冊	
	Intuit QuickBooks (QBC)		
	Autodesk	准册	
	Autodesk Certified User (ACU)		
	Autodesk Certified Professional	(ACP)	
	Toon Boom	註冊	
	Tran Datas Castified Associate	(TCA)	

STEP 19 按下【完成】鈕,即順利註冊完成。

一般使用者	註冊		
✔ 歡迎使用 Certip	ort 恭喜CHEN ! 您己成功完成		
◎帳戶設定	✔帳戶設定		
◎ 個人資訊	✔個人資訊		
♥ 設定檔	✓設定檔		
◎ 谓振 A 用涂	✔程式註冊		
● 雇式註冊 ▶ 摘要	請確保顯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		

- www.gotop.com.tw

www.gotop.com.tw

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。

STEP ① 請開啟 Certiport 網站 www.certiport.com。

STEP 2 登入您的 Certiport 帳號。

STEP ③ 選左邊第一個頁籤「MY Certiport 」→ 點選「My Transcript 」。

STEP ④ 選擇您要下載的科目,點選右側的「 分數報表 」選項。

STEP **③** 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。

- STEP 1 請開啟 Certiport 網站:www.certiport.com。
- STEP 2 登入您考試使用的 Certiport 帳號、密碼。
- STEP ③ 選擇網頁左邊第一個頁籤「MY Certiport 」→選選「My Transcript 」。
- STEP ④ 選擇您要下載的科目,點選「 PDF 」選項。
- STEP 5 移到證書畫面上方,選擇證書紙張大小,建議選擇「A4」。
- STEP ③ 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

ITS 資訊科技專家國際認證



