

Pepper 軟體開發認證測驗說明（筆試 / 實機測試）

■ 認證測驗概要

為維護終端使用者操作 Pepper 品質，同時保障應用程式的安全性與穩定性，沛博科技設立「Pepper 軟體開發認證測驗」，並推廣合格開發者認證勳章，作為識別 Pepper 應用開發之安全性。

■ 認證測驗流程說明

1. 認證考試項目共分為個人級開發者「筆試」與企業級開發者「實機測試」，
2. 筆試採個人報名制，實機測試採企業報名制，實機測試之受測工程師必須具備筆試通過之資格。
3. 證書之取得:
 - (1) 個人級開發者認證：個人筆試通過後，即取得獲得個人級開發者認證證書。
 - (2) 企業級開發者認證：企業實機測驗小組通過實機測試後，即取得企業級開發者認證證書，並開始享有 PPP 服務。



圖一、個人級開發者認證取得流程說明圖



圖二、企業級開發者測驗認證取得流程說明圖

認證測驗說明【筆試】

一、 報名費用及方式：

1. 每人每次 1,000 元(已付費參加過整套 PPP 教育訓練課程之測試人員，若第一次報名筆試則無需收取報名費)，筆試時間將以信件通知，如欲參加筆試，請至官網下載報名表，以電子郵件方式提交筆試申請，每場筆試人數如額滿，則順延至下一場。
2. 退費申請：若受試者欲取消筆試，需於筆試前 3 個工作日前寄出退費申請書，提出退費申請。沛博科技將於 3 個工作日內受理並通知受試者，扣除行政作業費 60 元後於次月 10 日退費至受試者帳戶。

二、 准考證明：

1. 筆試申請經受理後，沛博科技將以電子郵件形式回覆考試通知與筆試日期地點，請自行確認交通工具與時間。
2. 若於提出申請後 7 個工作日內尚未收到准考回覆，請主動來電洽詢。

三、 筆試地點與時間：

1. 地點：沛博科技（台北市內湖區瑞光路 586 號 5 樓）
2. 時間：每場測驗為時 60 分鐘（不含報到與準備時間）。
3. 試題以是非題、選擇題形式進行作答。
4. 合格標準：答對至少 21 題（題目共 30 題）。
5. 試題範圍概要如下：硬體規格、Pepper 使用方法、APP 開發技術、Choregraphe 使用方法、故障排除。

四、 筆試注意事項：

- 1.計時設備與報時，將由現場監考人員負責。
- 2.測驗時間前 30 分鐘開始進行報到。
請攜帶一張身份證明文件（身份證、健保卡或駕照皆可）到場報到，完成身份核對、簽到完成後方得進入試場。
- 3.測驗時間開始 15 分鐘後禁止入場。
- 4.遲到 15 分鐘以上者不予受理，請參加重新報名測驗。
- 5.請以藍色或黑色原子筆作答。測驗時間開始 30 分鐘後始得交卷。
- 6.若有任何舞弊行為，經現場監考人員發現，受試者需立即終止筆試並離開考場，試卷以 0 分計算，並請自行申請補考。

五、 筆試結果公布：

- 1.筆試後 5 個工作日內，以電子郵件方式通知筆試結果。
- 2.如未收到筆試通知結果，請電洽沛博科技詢問。

六、 成績複查：

- 1.申請方式：受試者可於收到筆試結果 3 個工作日內，填寫複查申請書，以電子郵件方式寄至沛博科技開發者信箱(developer@perobot.com.tw)提出複查申請，3 個工作日後，如未收到受理通知，請電洽沛博科技詢問。
- 2.受理複查申請後，進行重新批改，3 個工作日內將以電子郵件方式通知複查結果。
- 3.每次考試僅能成績複查一次。
- 4.複查結果不得再提出複查申請。

認證測驗說明【實機測試】

一、報名費用及方式：

1. 企業受試

- (1) 以企業(單位)成立測驗小組為報名單位，每組人數上限不可超過 10 人。
- (2) 每小組內建議設有以下成員：專案管理人員、UI 設計人員、程式工程師(須通過個人級筆試測驗)。
- (3) 報名費用每組每次 6,000 元(已付費參加過整套 PPP 教育訓練課程之測試人員，若第一次報名實機測試則無需收取報名費)；需於通過筆試後 10 個工作日內於提交實機測試申請。

二、測驗試題：

實機測試申請經受理後，沛博科技將以電子郵件形式回覆指定之 APP 課題。

若於提出申請後 7 個工作日內尚未收到准考回覆，或針對試題有任何疑問，請主動來電洽詢。

三、實機測試時間：

- (1) 以准考證明發信日期起計算 14 個日曆日內，受試者須完成、並以電子郵件形式提交實機測試內容。
- (2) 實機測試期間如遇有颱風、地震、水災等重大天然災害，火災、空襲、傳染病或其他重大事故，經政府公告為停止上班日後，沛博科技將依照停止上班日之時間，通知受試者試題繳交延期通知。

四、 試題形式與合格標準：

沛博科技提供指定之 App 課題，受試者須完整提交下列指定內容，才算完成實機測試：

1. 實機測試審核項目檢核表
2. PKG 檔
3. FRS(Functional Requirement Specifications)

請以 PDF 格式繳交以下資訊：內容需包含系統架構圖、程式流程圖、安裝說明、使用說明。

4. 應用程式運行之影片：

- (1) 影像格式：MP4 檔。
 - (2) 影像畫素：以可清晰呈現 Pepper 運行步驟為主（建議 1280 X 720 pixels。）
 - (3) 因郵件大小限制，影片請自行上傳至雲端，並於郵件中附上下載連結。
5. 凡缺漏以上任一內容，將以「不合格」為受測結果。

五、 實機測試結果公布：

1. 測試提交後 20 個工作日內，以電子郵件形式通知結果。
2. 如未收到實機測試通知結果，請電洽沛博科技詢問。

六、 重新審核申請：

1. 受試者須於收到審核結果通知書後，須於 14 個日曆日內提出修正過後之實機測驗指定內容，進行重新審核。
2. 重新審核提交後 20 個工作日內，將以電子郵件形式通知結果。

其他相關問題，請電洽沛博科技

聯絡方式：沛博科技 PPP 小組，(02)5581-6338#500

電子郵件：developer@perobot.com.tw