



# App測試實驗室 TAF認證要求及評鑑作法介紹

**Roger Sheng (盛念伯)**

Chief, Electrical and Optical, TAF

Email : [roger@taftw.org.tw](mailto:roger@taftw.org.tw)

# Agenda

TAF評鑑案類型/流程

行動應用App實驗室認證規範

能力試驗要求

評鑑團隊構成/分工/執行

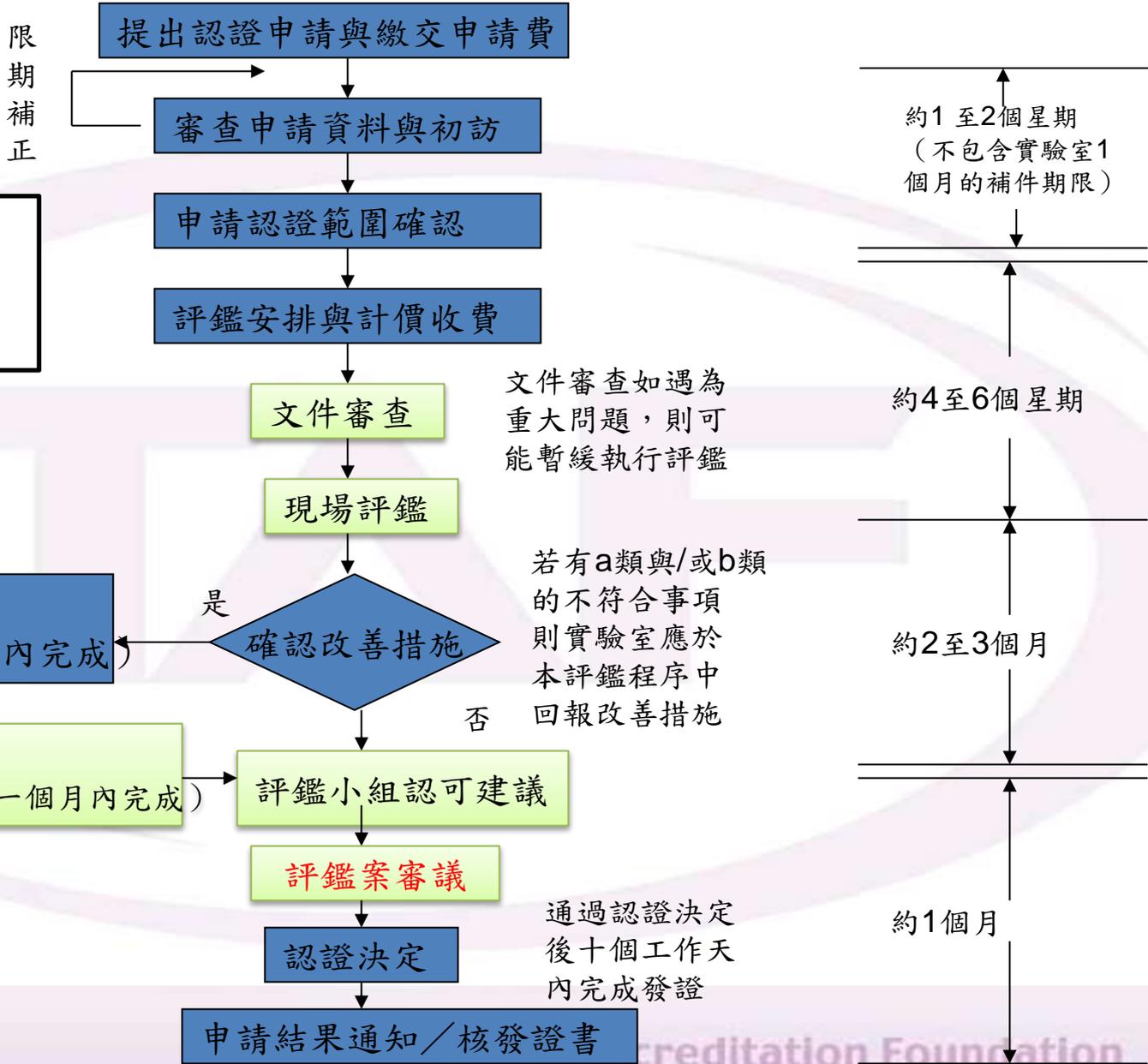
審查流程與要求

總結

# 評鑑案類型/流程

- 新申請案(W1)→完整
- 延展案(W2)→取樣、紀錄
- 增項案(W3)→新設備、訓練
- 異動案(W4)→簡化(書面或現場評鑑)
- 監督評鑑案(W5)→監督非能力再次評鑑

# 認證主流程 W1, W2, W3



# 行動應用App實驗室認證規範

[行動應用App基本資安自主檢測推動制度];  
[行動應用App檢測實驗室資格認證及管理規範]

ISO/IEC 17025 規範

簽署ILAC/APLAC MRA 義務

國內外主管機關/運用認證單位之  
要求

測試標準/方法

TAF要求

共通性規範  
文件

技術性規範  
文件

認證通報

特定服務計  
畫

行動應用App基本資安檢測基準  
自行開發測試方法

TAF-CNLA-A24(1)

行動應用APP基本資安檢測實驗室認證服務計畫

# App檢測實驗室 參加能力試驗活動要求

實驗室提出認證申請前，應完成能力試驗活動執行機構辦理之「行動應用App基本資安檢測能力試驗活動」，並且符合該能力試驗活動之評估要求。

# 能力試驗活動 PT activity

## 能力試驗

透過實驗室間比對並依照既定的標準來判斷實驗室的校正或測試技術。

## 實驗室間比對

係指兩家或以上的實驗室依照既定條件，規劃、執行與評估相同或類似項目的量測或測試。  
實驗室間比對之目的可為以下任一活動：

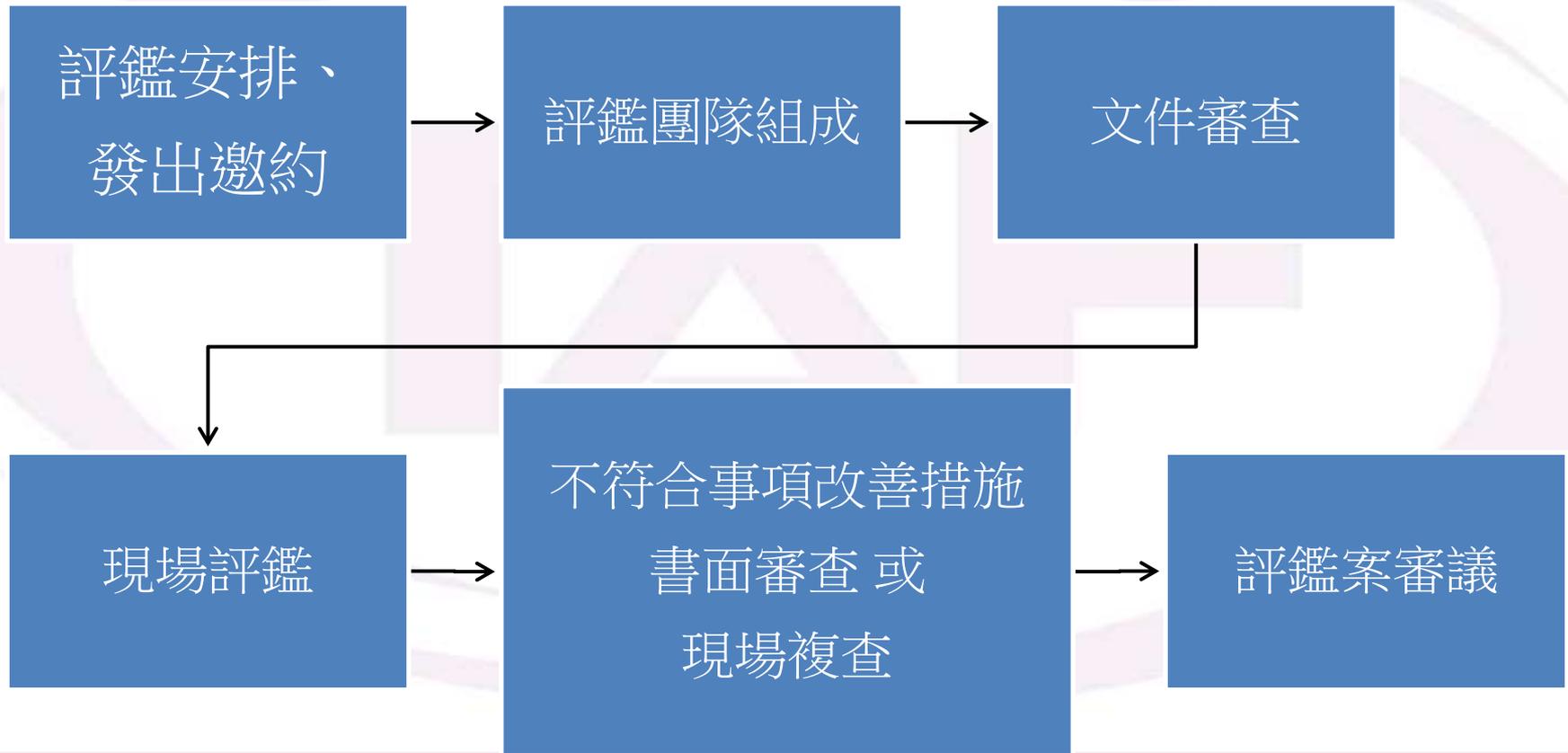
- 能力試驗
- 評估測試方法的效能特徵
- 評估參考物質的特性
- 主動比較兩家或以上實驗室的結果
- 支持國家量測標準實驗室等同性之聲明

# 能力試驗活動要求(TAF-CNLA-R05)

參加能力試驗活動紀錄：實驗室認證機構用以評鑑實驗室表現的活動，包括由相互承認協議之聯盟(如APLAC)、實驗室認證機構、商業機構與其它團體辦理的能力試驗或量測稽核，以及實驗室間比對等，但不包括實驗室內部品質保證措施。(過去)

能力試驗參與計畫(proficiency testing participation plan)：實驗室分析自己的需要及提供服務之風險管理因素，選擇適合的技術項目/類別之能力試驗活動與參與頻率之作法。(未來)

# 評鑑團隊構成



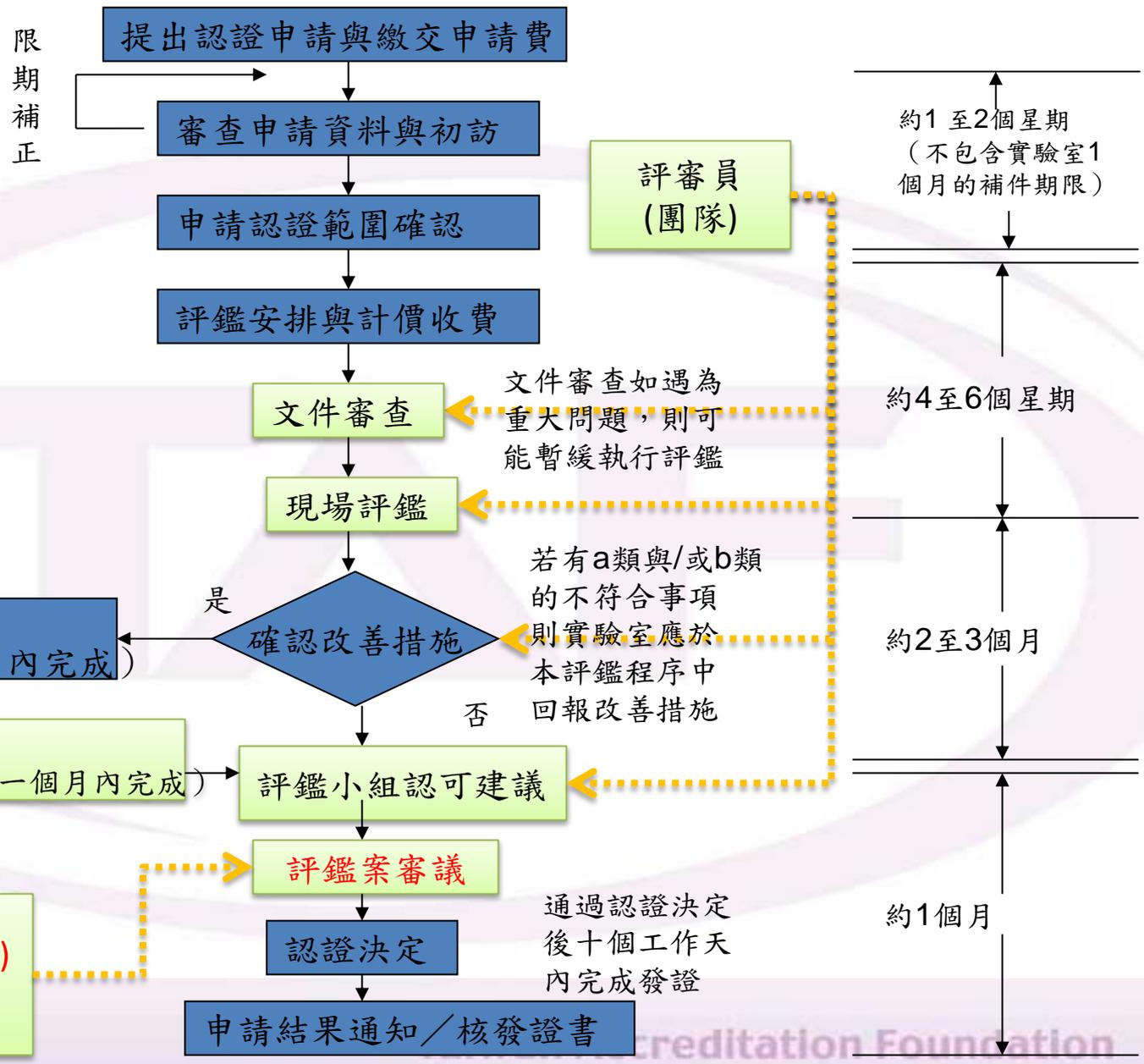
# 評鑑團隊分工

	第1評鑑日	第2評鑑日
主導評審員	□	□
評審員	○	○
技術專家	△	△
備註	<p>1. 主導評審員、評審員、技術專家各一位，評鑑人天合計6人/天</p> <p>2. 第1、2評鑑日之間相隔3~5個工作日，可配合實驗室。</p>	

# 評鑑執行方式

	第1評鑑日	第2評鑑日
靜態查驗	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 就檢測基準所列檢測項目，請實驗室簡報之作業模式(抽測)</li><li>2. 實驗室之作業程序書(SOP)如何作到檢測基準所列檢測項目之技術要求(抽測)</li><li>3. 抽查對應前述兩項查核TEST LOG (Raw data)</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 實驗室提供對外服務兩個CASE的文件、紀錄</li><li>2. 實驗室簡報說明上述兩個CASE的檢測作業流程</li><li>3. 報告簽署人資格審查(晤談)</li></ol>
動態實測	<p>由TAF/MAS提供之盲樣APP進行實測</p> <p>於第2評鑑日前，完成盲樣APP之所有測試並完成評估報告。</p>	<p>實驗室產出包含全部項目之正式測試報告，評審員在此報告中抽查其中2~3個項目，請實驗室說明(DEMO)他們如何執行測試。</p>

# 審查流程



# 審查要求

- [行動應用App基本資安自主檢測推動制度]
  - 制度面之管理要求
- [行動應用App檢測實驗室資格認證及管理規範]
  - 人員、機構、資格及其他規範
- [行動應用App基本資安檢測基準]
  - 技術面之認證要求
  - 是否參考國際標準開發測試方法
  - 實驗室自行開發測試方法之確認(validation)

# 總結

熟悉ISO/IEC 17025 與MAS基本資安檢測基準

熟悉TAF相關認證規範。

確認(validate)開發測試方法之有效性

建立公司品質/管理制度(文件化)

參加MAS主導之能力試驗

Roger Sheng (盛念伯)

組長 電光組 財團法人全國認證基金會

Tel: 886-3-5336333 ext 243/Tel: 886-2-28090828 ext 55

E-mail: [roger@taftw.org.tw](mailto:roger@taftw.org.tw)