






# 行動應用App基本資安自主檢測 推動現況說明

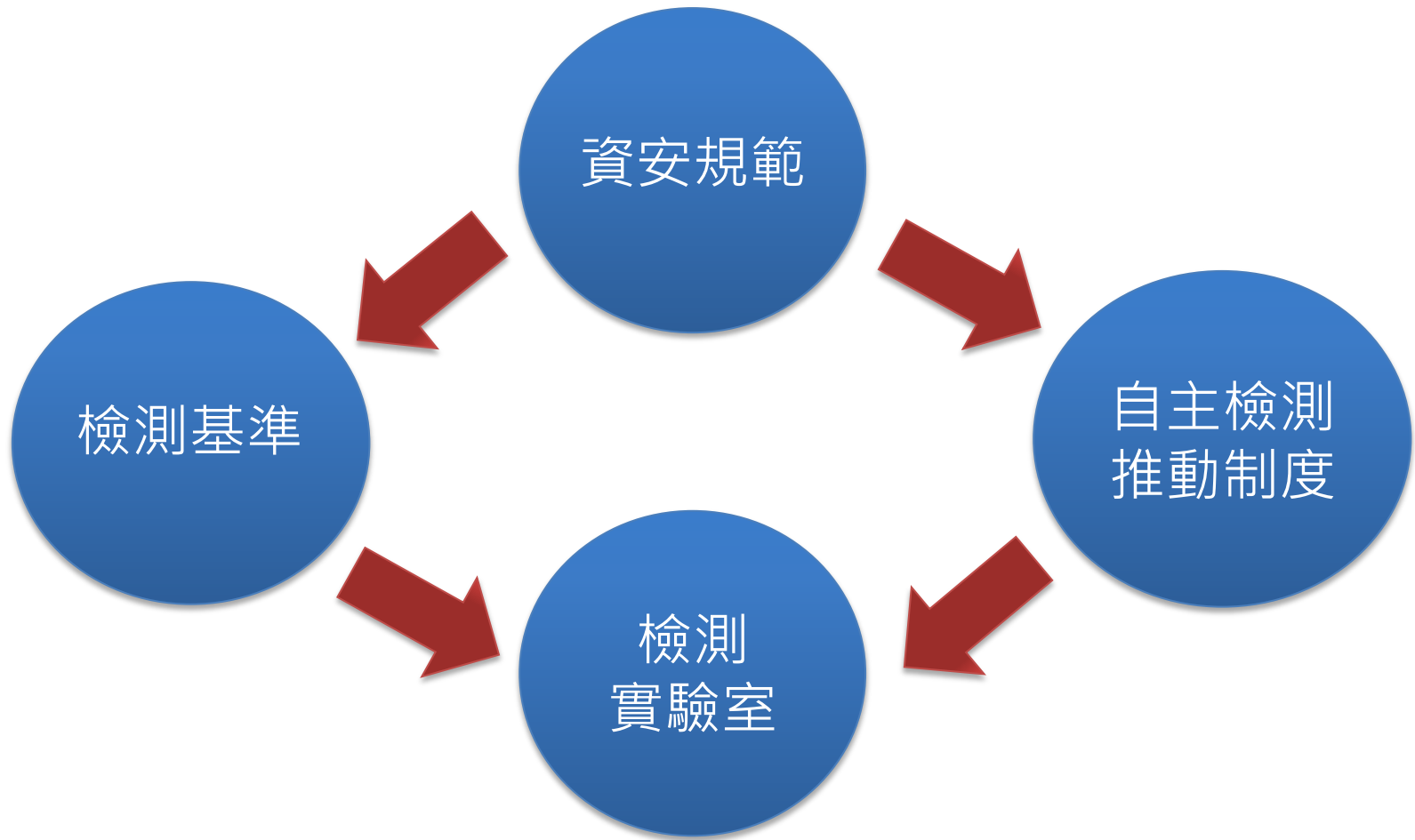
報告單位：行動應用App基本資安制度推動委員會 秘書組  
中華民國 105 年 8 月11日

# 背景概述

- 國人日益關心智慧型手機(App)資訊安全，嚴重者可能造成民眾的財務損失。
- 依據「行政院國家資通安全會報」於103年第26次委員會決議手機應用軟體由**經濟部工業局**主責：資安檢測**標準制訂**、鼓勵廠商**自主驗證**。

103/10	104/4	104/8	104/10	105/2
	<b>10月</b> 經濟部工業局委託財 團法人資訊工業策進會執行			
		<b>4/20</b> 「行動應用App基本資安規範」公告		
			<b>8/14</b> 「行動應用App基本資安檢測基準V1.0」、「行動應用App基本資安自主檢測推動制度V1.0」公告	
		<b>10/28</b> 「行動應用App資安檢測實驗室認證申請」公告		
	<b>2/19</b> 「行動應用App基本資安檢測基準V2.0」、「行動應用App基本資安自主檢測推動制度V2.0」公告			

# 推動作法



# 推動背景-行動應用App基本資安說明

- 工業局規劃App基本資安規範，係針對非手機內建之共通性及非特定領域App，制定並推動國內第一個行動應用App基礎安全要求之資安規範，屬非強制性，係以輔導自主管理取代立法強制規範的精神，引導並鼓勵行動應用App開發商自主管理。
- 本規範可提供各目的事業主管機關依據業管產業特性與需要，訂定各產業需要之App資安規範。

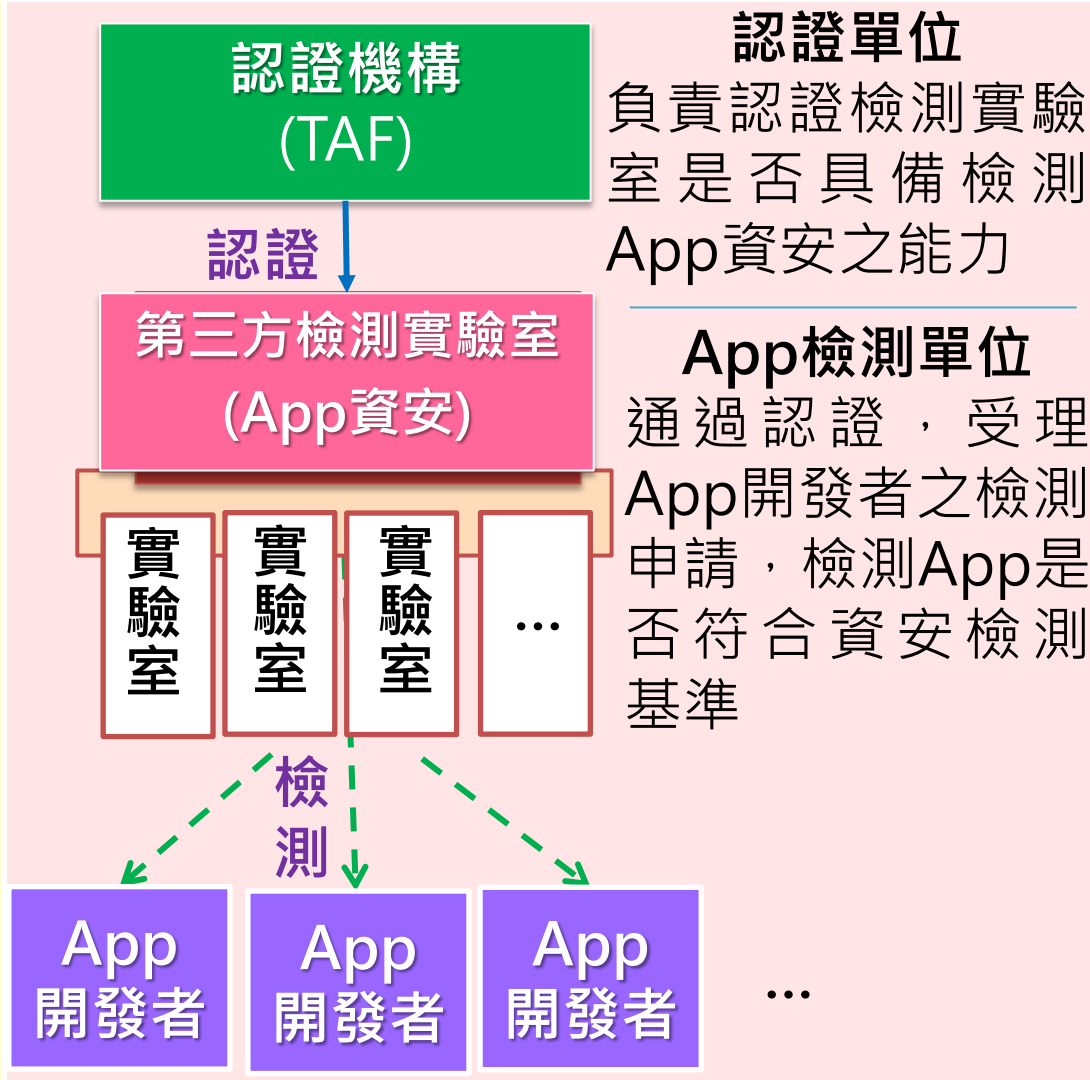
# 自主檢測推動制度 - 運作架構

主管機關

經濟部  
工業局

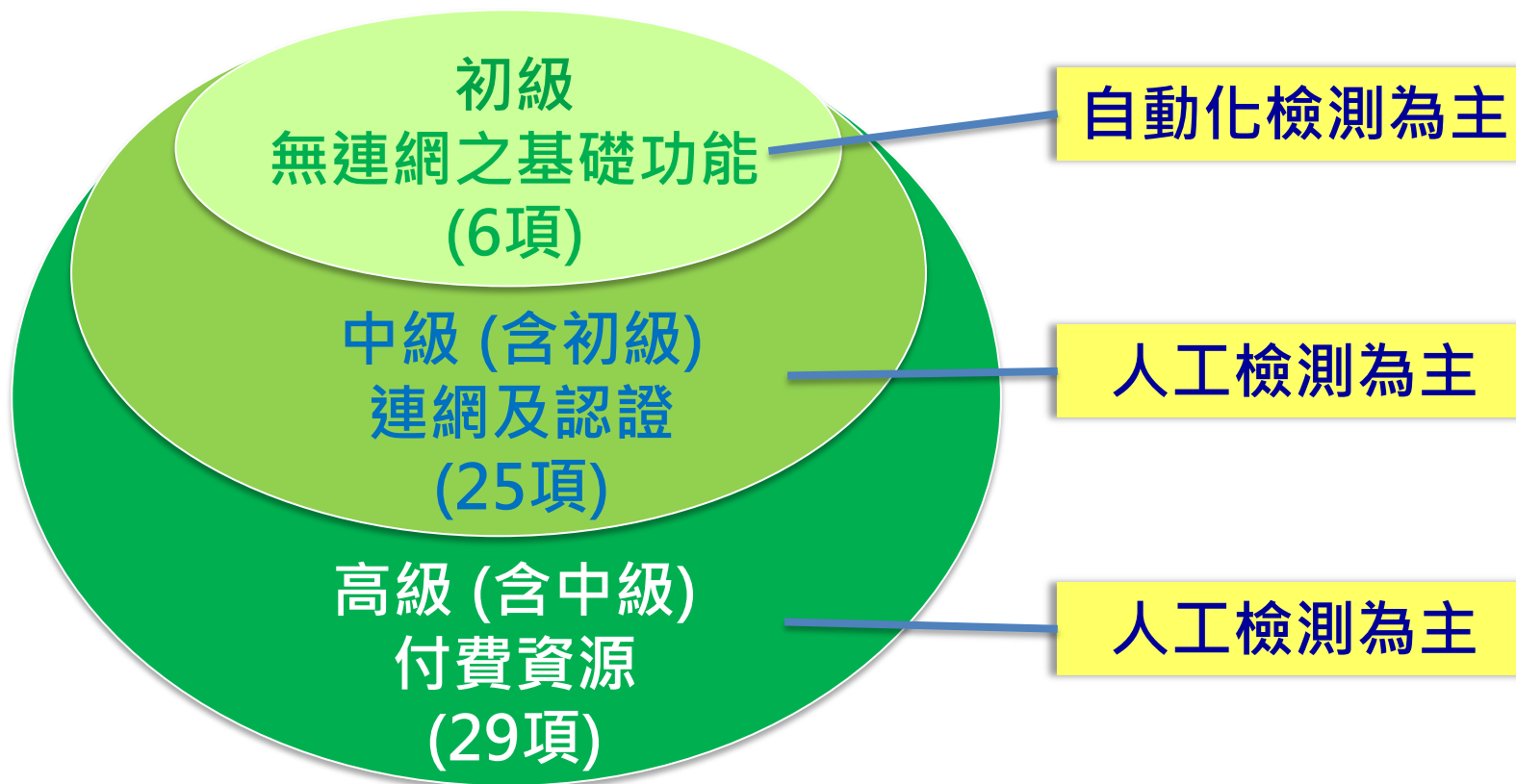
運作檢測  
制度及標  
章管理

制度推動  
委員會  
(如資策會、公協  
會等共同籌組)



TAF：財團法人全國認證基金會

# App基本資安檢測基準(V2.0)



# FY105 App檢測推動情形

2月24日

- 通過5家合格App檢測試辦實驗室

3月~4月

- 試辦實驗室參加能力試驗活動

5月~6月

- 試辦實驗室準備及接受TAF評鑑

7月7日

- 2家實驗室通過TAF認證，成為TAF認可之「行動應用App基本資安檢測實驗室」
  - 鑒真數位有限公司--鑒真數位鑑識實驗室
  - 勤業眾信聯合會計師事務所--資安科技暨鑑識分析中心

7月11日

- 檢測試辦實驗室**試辦期結束**

7月12日

- 檢測實驗室進入**正式期階段**

8月2日

- 1家實驗室通過TAF認證，成為TAF認可之「行動應用App基本資安檢測實驗室」
  - 中華電信股份有限公司電信研究院--測試中心

# 能力試驗活動辦理情形

## 能力試驗活動時程規劃

- 對象：針對有意申請TAF認證「行動應用App基本資安檢測實驗室」者

執行階段	能力試驗活動	
梯次(105年度)	第1梯次	第2梯次
1. 資訊公告	105/1/30	105/6/24
2. 受理申請	105/2/1~2/29	105/7/1~8/15
3.能力試驗-自我評估	105/2/29 (樣本與答案公告時間)	105/8/16~8/31
4.能力試驗-正式試驗	105/3/1~3/31	105/9/1~9/30
4. 能力試驗結果通知	105/4/8	105/9/30

已完成



# FY105推廣活動規劃

## ● 第1場推廣活動

- 辦理時間：105年8月11日
- 活動主題：行動應用App基本資安自主檢測制度推廣說明會
- 重點訴求：針對行動應用App基本資安檢測制度之合格檢測實驗室，進行App資安檢測服務之說明推廣，促成App開發者送測，檢測實驗室驗證App資安品質。

## ● 第2場推廣活動

- 辦理時間：105年10月
- 活動主題：「行動應用App基本資安自主檢測制度」成果或推廣說明會。
- 重點訴求：行動應用App基本資安相關制度與技術文件增修說明，以達到廣納各界意見與文件新增修訂後公開之目的、App資安標章，及App安全開發教育培訓資訊等議題推廣。

## ● 8場App安全開發教育訓練活動

- 辦理時間：105年10~11月
- 辦理場次：北中南共8場(每場次3小時)
- 培訓重點：含Android與iOS作業系統之基礎概念與設計實務之安全開發培訓

# App檢測後續推動重點

- App檢測後續推動：將針對下述重點App範圍，進行App資安檢測服務推廣。
  - 4G智慧城市補助計畫業者所開發App
  - 金融App
  - 政府機關委外開發App
- App自動化檢測工具：
  - 經濟部技術處科專計畫成果-行動APP資安檢測平台 ( Crystal Mobile Application Analysis & Assessment System, CMAS )已於本年度7月底完成開發。
  - 針對App基本資安自主檢測制度之推動需求，經濟部技術處表達支持免費提供CMAS初級功能(採全自動模式執行App資安 5項初級檢測項目)，供國內App開發者自行測試。

感謝指教

