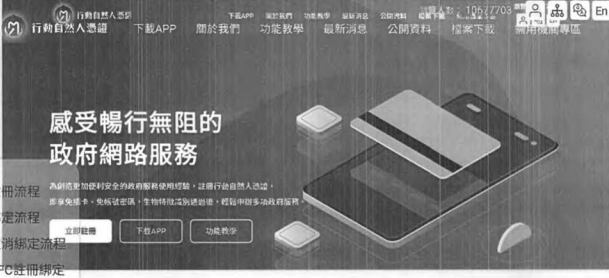






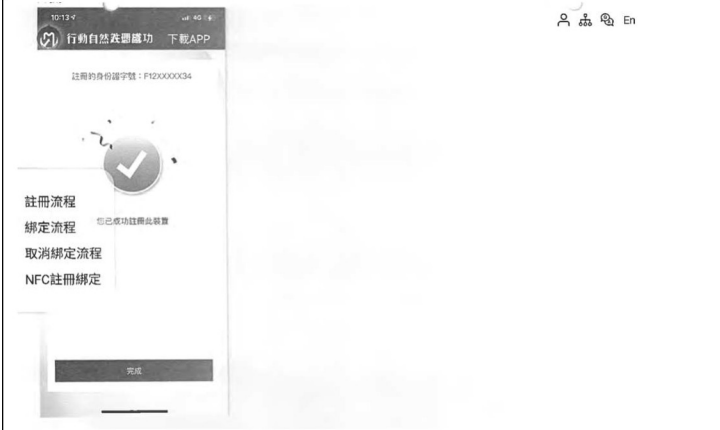
附表 1 一系爭產品 1、2 與系爭專利請求項 1 之文義比對分析簡表

系爭專利請求項 1		系爭產品 1、2		文義 比對
要件 標號	技術特徵	要件 標號	技術內容	
1A	一種虛實身分驗證電路，係供內建於電子裝置或與該電子裝置連接，用以讓使用者藉由本身具有唯一的生物特徵與位於網際網路的認證伺服器進行該使用者的身分電子驗證，其中該認證伺服器係儲存與該生物特徵相關的訊息，該虛實身分驗證電路係包含：	1a	一種分別藉由其行動自然人憑證 APP、臺灣行動身分識別 APP 以供用戶安裝於其行動裝置後，可用於身分識別功能之產品。該產品係依 FIDO 標準及架構所建置，於用戶在註冊階段會產生公鑰和私鑰對，私鑰綁定生物辨識於用戶行動裝置，公鑰與用戶身分資訊一起註冊在系爭產品 1、2 之伺服器，於驗證階段時，用戶可透過該行動裝置完成生物特徵辨識解鎖私鑰並以此私鑰對該伺服器提供之亂數(Challenge)進行亂數運算後將亂數運算結果傳回到該伺服器，該伺服器將該亂數運算結果與其對應的公鑰進行驗證並回傳驗證結果。	不相同
1B	記憶單元，係具有儲存空間，該儲存空間儲存驗證金鑰碼；	1b	於驗證階段時，用戶可透過行動裝置完成生物特徵辨識解鎖私鑰並以此私鑰對認證伺服器提供之亂數(Challenge)進行亂數運算。	相同
1C	擷取單元，係供擷取該生物特徵，該擷取單元係根據擷取的該生物特	1c	於驗證階段時，用戶可透過行動裝置完成生物特徵辨識解鎖私鑰。	相同

	徵產生相對應的生物特徵碼，其中該擷取單元可透過指紋辨識器或攝影機擷取該生物特徵；			
1D	處理單元，係連接該記憶單元與該擷取單元，該處理單元係具有處理程序，且該處理單元係基於該處理程序編碼該驗證金鑰碼與該生物特徵碼而產生相對應的待驗證碼，其中該待驗證碼具有該生物特徵碼與該驗證金鑰碼之至少一者；以及	1d	於驗證階段時，用戶可透過行動裝置完成生物特徵辨識解鎖私鑰並以此私鑰對伺服器提供之亂數(Challenge)進行亂數運算後將亂數運算結果傳回到伺服器。	不相同
1E	通訊單元，係與該處理單元連接，該通訊單元將該待驗證碼傳送至該網際網路，以及等待該認證伺服器回傳與該待驗證碼相關該身分電子驗證的驗證結果；	1e	於驗證階段時，用戶可透過行動裝置完成生物特徵辨識解鎖私鑰並以此私鑰對伺服器提供之亂數(Challenge)進行亂數運算後將亂數運算結果傳回到伺服器，伺服器將該亂數運算結果與其對應的公鑰進行驗證並回傳驗證結果。	不相同
1F	其中該通訊單元係接收動態金鑰碼並將該動態金鑰碼儲存至該記憶單元而在該記憶單元形成該驗證金鑰碼，且該動態金鑰碼是被動式更換或主動式更換。	1f	同 1B 所述。	相同

附圖 1—系爭產品 1 相關圖式

	<p>網站之頁面(見本院卷一第 98 頁)</p>
	<p>登入之頁面(本院卷一第 100 頁)</p>
	<p>完成註冊之頁面(見本院卷一第 101 頁)</p>
	<p>點選綁定行動裝置後產生之頁面(見本院卷一第 101 頁)</p>
	<p>進行綁定行動裝置之相關頁面(見本院卷一第 109 頁)</p>

	<p>成功綁定行動裝置之相關頁面(見本院卷一第 111 頁)</p>
---	------------------------------------

附圖 2—系爭產品 2 相關圖式

	<p>網站之頁面(見本院卷三第 297 頁)</p>
	<p>登入之頁面(見本院卷三第 298 頁)</p>
	<p>進行身份辨識驗證之相關頁面(見本院卷三第 300 至 302 頁)</p>

		<p>完成註冊之頁面(見本院卷三第 303 頁)</p>