

出國報告（出國類別：開會）

出席 2024 國際實驗室認證聯盟(ILAC)暨
國際認證論壇(IAF)聯合會員大會
出國報告

服務機關：經濟部標準檢驗局

姓名職稱：張朝欽副組長

派赴國家：德國

出國期間：中華民國 113 年 10 月 4 日
至 10 月 12 日

報告日期：113 年 12 月 9 日

摘 要

經濟部委託全國認證基金會(TAF)執行「認證制度實施與發展計畫」，辦理建構符合國際規範及最新發展趨勢之認證環境，並代表我國簽署認證領域之相互承認協議，為掌握國際認證組織發展方向與最新趨勢，並作為我國相關規劃之參考，奉派赴德國柏林參加「2024 年國際實驗室認證聯盟(ILAC)暨國際認證論壇(IAF)聯合會員大會」。

謹就出席會議所見，對於未來我國認證機制發展，歸納提出以下建議：持續關注單一國際認證組織(GLOBAC)之發展並妥善因應，俾利轉換過程順利、持續強化與利害相關者之溝通與經驗分享，建構值得信任及符合需求的認證機制、持續推廣運用 IAF 驗證資料庫(IAF CertSearch)，提升認驗證價值。



目 次

壹、目的.....	3
貳、介紹.....	4
一、國際認證組織.....	4
(一)國際實驗室認證聯盟簡介.....	4
(二)國際認證論壇簡介.....	5
二、全國認證基金會及認證與符合性評鑑之關係.....	6
(一)財團法人全國認證基金會簡介.....	6
(二) 認證與符合性評鑑之關係.....	7
參、過程.....	8
一、本次出國行程及會議議程.....	8
二、出席會議報告.....	13
(一) ILAC 相關會議.....	13
(二) IAF 會員大會 (IAF General Assembly).....	15
(三) ILAC / IAF 聯合會員大會(ILAC / IAF Joint General Assembly).....	17
(四) GLOBAC 會員大會(GLOBAC General Assembly).....	20
肆、心得與建議.....	21
一、持續關注單一國際認證組織(GLOBAC)之發展並妥善因應，俾利轉換過程順利.....	21
二、持續強化與利害相關者之溝通與經驗分享，建構值得信任及符合需求的認證機制.....	22
三、持續推廣運用 IAF 驗證資料庫(IAF CertSearch)，提升認驗證價值.....	23

壹、目的

經濟部依據標準法及中華民國認證實施辦法委託財團法人全國認證基金會(TAF)執行「認證制度實施與發展計畫」，辦理建構符合國際規範及最新發展趨勢之認證環境，並代表我國簽署認證領域之相互承認協議；其中 TAF 在推動國際合作與發展之策略佈局工作，並參與國際認證組織會議及擔任重要職務為其相當重要的任務。

本次出國為參加「2024 年國際實驗室認證聯盟(ILAC)暨國際認證論壇(IAF)聯合會員大會」，包括會員大會與多項工作組會議，以期掌握國際認證組織發展方向與最新趨勢，並作為我國相關機制規劃之參考。IAF 與 ILAC 兩大國際認證組織為擴大相互承認的效益，暫訂於 2026 年 1 月合併為單一國際認證組織(Global Accreditation Cooperation；GLOBAC)，相關準備工作及未來發展，為本次與會的一大關注重點。

事實上，IAF 於 1993 年即正式成立及運作，迄今已逾 30 年，為一國際型認證組織，主要成員來自全球負責驗證機構認證之認證機構，目前共有 95 個認證機構加入，其中計 86 個認證機構已簽署 IAF 國際相互承認協議(MLA)。另 ILAC 成立於 1996 年，迄今已 28 年，主要成員為負責實驗室認證之認證機構，目前全球共有 118 個經濟體加入，計 116 個認證機構已簽署 ILAC 國際相互承認協議 (MRA)。參加此次會議，有助於了解 IAF 與 ILAC 之運作及國際認證領域最新發展趨勢，以掌握政策推動方向，並促使我國相關業務發展與國際接軌。

貳、介紹

一、國際認證組織

(一) 國際實驗室認證聯盟簡介

國際實驗室認證聯盟 (International Laboratory Accreditation Cooperation, ILAC) 是根據 ISO/IEC 17011 運作的認證機構的國際組織，參與對符合性評鑑機構的認證，領域包括校正實驗室、測試實驗室 (ISO/IEC 17025)、醫療測試實驗室 (ISO 15189)、檢驗機構 (ISO/IEC 17020)、能力試驗提供者 (ISO/IEC 17043) 和參考物質生產者 (ISO 17034) 等。認證是對符合性評鑑機構進行獨立評估，並根據公認的標準來確保其執行特定活動的公正性和能力。通過應用國家和國際標準，政府、採購商和消費者可以對提供的校正和測試結果、檢驗報告和證書更具信心。

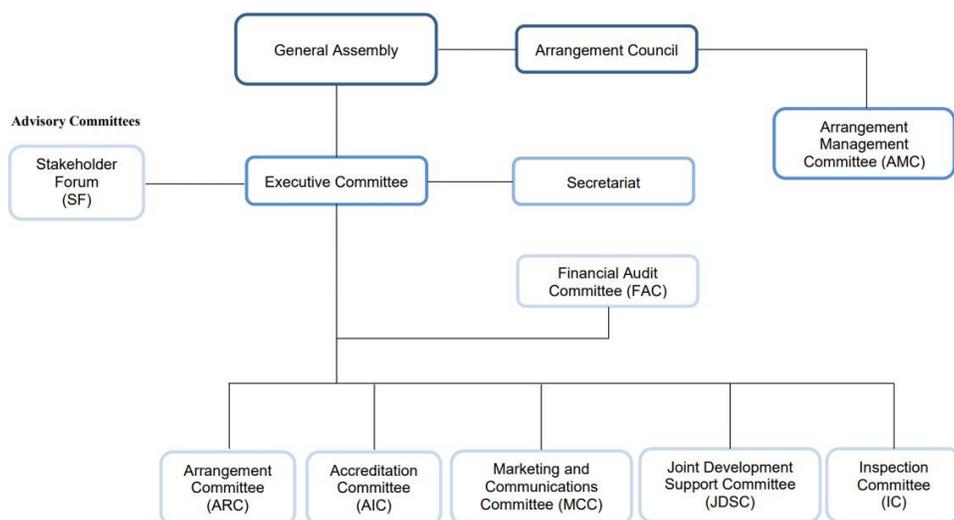
認證機構在許多經濟體中設立，主要目的是確保符合性評鑑機構受到權責機構的監督。經過同行評估認為具備能力的認證機構，會簽署區域和國際協議來展示其能力。這些安排支持當地或國家級服務的提供，例如安全的食品和潔淨的飲用水、能源供應、醫療或保持無污染的環境。此外，透過協議還增強了產品和服務跨國界的接受度，從而創造了一個支持國際貿易的框架，經由消除技術性障礙來促進貿易。

ILAC 最早發起於 1977 年 10 月 24 至 28 日在丹麥哥本哈根的一次會議，旨在促進國際合作，透過推動接受認證的測試和校正結果來促進貿易。至 1996 年，ILAC 制定章程並成為一個正式的認證聯盟，建立起認證機構之間的互認協議網絡。至 2024 年 10 月，來自全球 118 個經濟體 (Economy) 的 116 個 ILAC 會員 (認證機構; Accreditation Body) 簽署了 ILAC 相互承認協議 (ILAC MRA; ILAC Mutual Recognition Arrangement)，有效促進各國進出口商品的技術測試和校正數據的相互接受。

ILAC 之組織 (如圖一) 包含會員大會 (General Assembly; 簡稱 GA) 為最高權力單位，執行委員會 (Executive Committee, 簡稱 EC) 負責決策及發展規劃，並設立秘書處、財務稽核委員會 (FAC) 以及數個常設委員會推動各項工作，主要包括：

- (1) 秘書處 (Secretariat): 維持 ILAC 日常運作，並協助各項工作之推動。
- (2) 協議管理委員會 (Arrangement Management Committee; 簡稱 AMC): 負責 ILAC 相互承認協議的發展策略。
- (3) 協議委員會 (Arrangement Committee; 簡稱 ARC): 負責 ILAC 相互承認協議的管理。
- (4) 認證委員會 (Accreditation Committee; 簡稱 AIC): 負責實驗室認證之技術事項，可視任務需要成立工作小組。
- (5) 行銷與傳播委員會 (Marketing & Communication Committee; 簡稱 MCC): 負責推動行銷及廣宣活動等。
- (6) 檢驗委員會 (Inspection Committee; 簡稱 IC): 負責檢驗機構認證之技術事務。

- (7) 聯合支持發展委員會(Joint Development Supporting Committee; 簡稱 JDSC):負責開發中國家建立相關認證制度及協助人員交流。
- (8) 利害相關者論壇(Stakeholder Forum): 提供 ILAC 與外界利害相關者之溝通管道。



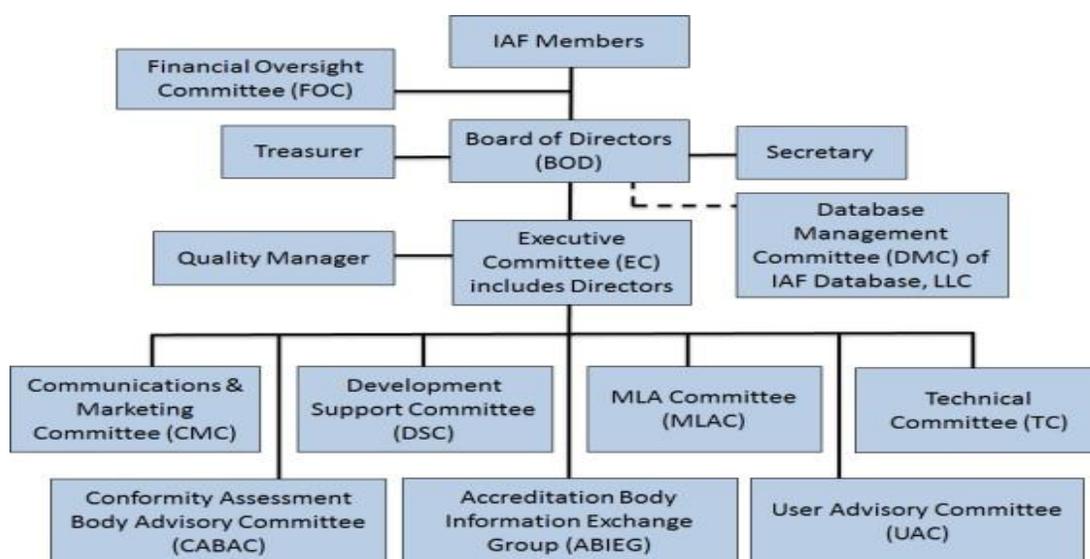
圖一、國際實驗室認證聯盟(ILAC)之組織架構

(二) 國際認證論壇簡介

國際認證論壇(IAF; The International Accreditation Forum)於 1993 年正式成立及運作，迄今已成立 31 年，是一個由認證機構和其他對管理系統、產品、流程、服務、人員、確認和驗證，以及其他類似符合性評鑑領域感興趣的機構組成的全球性組織，透過向企業及其客戶保證認可的證書以及驗證和驗證聲明是可以信賴的，從而降低企業及其客戶的風險。IAF 主要成員包括除負責驗證機構 (Certification Bodies) 認證之認證機構計 95 家外，還包含如英國認證機構協會 ABCB、巴西符合性評鑑協會 ABRAC 等 30 個協會會員及如 APAC、EA 等 6 個區域性認證組織；此外，目前計有 86 家認證機構簽署相互承認協議 (Multilateral Recognition Arrangement, MLA)。IAF 認證機構成員只有在同行評估小組對其運作進行嚴格評估後才可加入 MLA，透過同行評估流程維持 MLA 的完整性和一致性，並確保監管機構、規範制定者和企業對該安排有信心。長期目標是公共和私營行業完全接受包括來自其他經濟體的證書，從而實現「一次認可，處處接受」的自由貿易目標。

國際認證論壇(IAF)之組織架構;如圖二,包含會員代表(IAF Members)及管理代表(BoD)為最高權力單位,執行委員會(Executive Committee, EC)負責決策及發展規劃。另設有秘書處、財務管理委員會(FOC)及監察人(Treasurer)、品質經理(Quality Manager)、資料管理委員會 (DMC), 以及數個常設委員會推動各項工作, 主要包括:

- (1) 秘書處(Secretariat):維持 IAF 日常運作，並協助各項工作之推動。
- (2) 相互承認協議委員會(MLA Committee; 簡稱 MLAC):負責 IAF 相互承認協議的發展及管理。
- (3) 技術委員會(Technical Committee;簡稱 TC): 負責驗證機構認證之技術事項，可視任務需要成立工作小組。
- (4) 廣宣與推廣委員會(Communication & Marketing Committee ;簡稱 CMC):負責推動行銷及廣宣活動等。
- (5) 支持發展委員會(Development Supporting Committee; 簡稱 DSC):負責開發中國家建立相關認證制度及協助人員交流。
- (6) 其他任務委員會，使用者諮詢委員會(UAC)、符合性評鑑機構諮詢委員會(CABAC)、認證機構諮詢交流委員會(ABIEG)等。



圖二、國際認證論壇(IAF)之組織架構圖

二、全國認證基金會及認證與符合性評鑑之關係

(一)財團法人全國認證基金會簡介

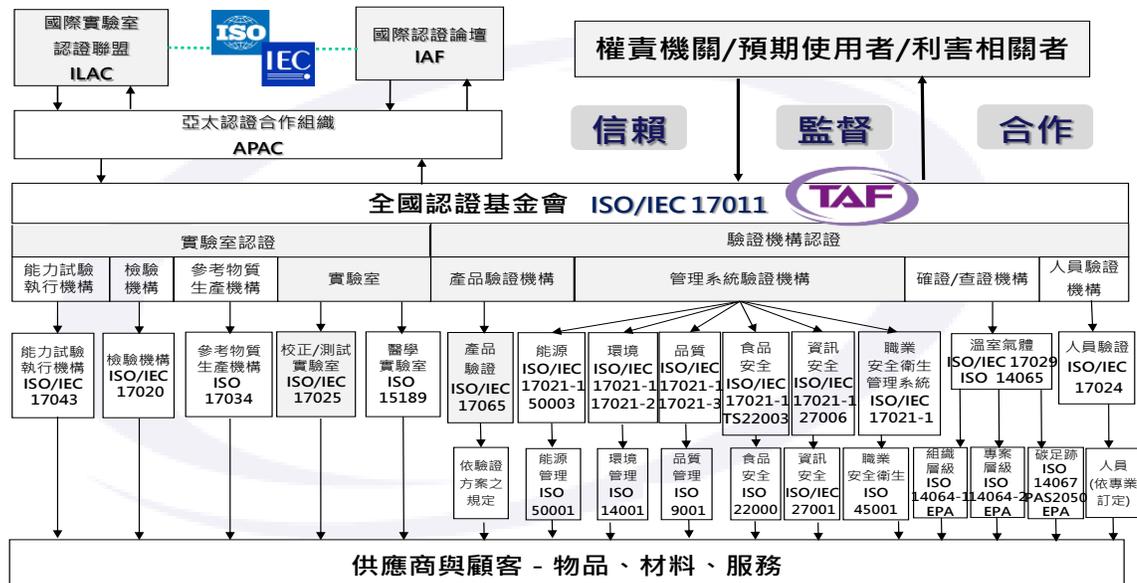
為順應符合世界貿易組織(WTO)、亞太經濟合作組織(APEC)符合性評鑑制度之發展環境，經濟部參酌國際認證發展趨勢，整合國內認證資源，將經濟部標準檢驗局中華民國實驗室認證體系(CNLA)及經濟部中華民國認證委員會(CNAB)兩者業務合併，由經濟部、國營事業、公設財團法人及民營機構等單位，於 2003 年 9 月 17 日捐助成立財團法人全國認

證基金會（Taiwan Accreditation Foundation；TAF），期能提供經濟與社會發展需求之公正、客觀、獨立及符合國際規範之第三者認證服務。

經濟部依標準法第 14 條、行政程序法第 16 條第 1 項及中華民國認證實施辦法第 3 條，委託 TAF 辦理「認證制度實施與發展計畫」，推動建構符合國際規範及發展趨勢之認證環境業務，委託範圍包括代表國家參與國際認證組織會議、協商及簽署國際認證相互承認協定之認證業務。其中，TAF 受委託代表我國參加 APAC（亞太認證合作組織(The Asia Pacific Accreditation Cooperation ,APAC)成立於 2019 年 1 月 1 日，由亞太實驗室認證聯盟(APLAC)和太平洋認證合作組織(PAC)2 個地區認證組織合併），並簽署多邊認證相互承認協議(計簽署 18 項認證方案，方案數量位居 APAC 會員第 3 名，於 2024 年獲頒 APAC 組織貢獻獎)，以使臺灣產品在國內就地進行檢測、驗證以及查證，加速產品進入市場，節省重複測試、檢驗及驗證成本，協助產品輸銷國際。

(二) 認證與符合性評鑑之關係

為推動國內認證體系國際化，TAF 維持 3 份國際相互承認協議（MRA/MLA），透過此等相互承認協議，使得 TAF 認可機構所核發之證書或報告，為 APAC、IAF 及 ILAC 成員經濟體的認證機構所接受，減少產業可能面臨的重複驗證（確證及查證）及測試，大幅減少技術性貿易障礙。同時，為確保已認可的符合性評鑑機構可以符合最新版的國際標準，並維持及新增我國在各項國際相互承認協議的簽署資格，本局與 TAF 持續推動我國認證標準與國際同步（如圖三）。



圖三、認證與符合性評鑑之關係

參、過程

一、本次出國行程及會議議程

2024 國際實驗室認證聯盟 (ILAC) 暨國際認證論壇 (IAF) 聯合會員大會，於 10 月 1 日至 10 月 10 日假希爾頓柏林飯店 (Hilton Berlin Hotel, 位於德國柏林市) 召開。經濟部依據標準法及中華民國認證實施辦法委託 TAF 執行 113 年「認證制度實施與發展計畫」, 辦理建構符合國際規範及發展趨勢之認證環境, 並代表我國簽署認證領域之相互承認協議。為瞭解國際認證組織運作情形與最新發展趨勢, 以有效掌握政策制定方向及促進我國相關業務發展與國際接軌, 經指派於 10 月 4-5 日啟程赴德國柏林, 同 TAF 人員參加 10 月 6 日至 10 月 10 日會議, 後於 10 月 11-12 日返台; 出國行程及會議議程詳如表一、表二。

表一、出國行程

月	10	10	10	10	10	10	10	10	10
日	4	5	6	7	8	9	10	11	12
起訖地點	臺北→德國柏林		德國柏林 Hilton Berlin 飯店					德國柏林→臺北	
工作記要	搭機啟程(桃園國際機場→搭機至德國法蘭克福機場→搭機至德國柏林布蘭登堡機場→ Hilton Berlin 飯店)		出席整理會議資料。本日 IAF-ILAC 聯合委員會僅限執行委員會參加, 未出席會議	出席 IAF 會員大會 part1 及 ILAC 會員大會 part1	出席 IAF-ILAC 聯合會員大會	出席 IAF 會員大會 part2 及 ILAC 會員大會 part2	搭機回程(德國 Hilton Berlin 飯店→德國柏林布蘭登堡機場→搭機至德國法蘭克福機場→搭機回桃園國際機場)		

表二、會議議程

Date	Time	Meeting	Chairs/Convenors
Day 1 Tuesday, 01 October	08:30-12:00	IAF WG Digital Transformation	Sheronda Jeffries & Abdel Kassou
	13:30-20:15	IAF WG Validation and Verification	Chikako Makino & Ann Howard
	14:00-16:00	ILAC ARC	Dana Leaman
	17:00-19:00	ILAC WG 17034	Lorraine Turner
	17:15-20:15	Auditing Practices Group (APG)	Casper van Erp
Day 2 Wednesday, 02 October	08:30-11:30	IAF WG Forests	Ann Howard & Robert Shaw
	08:30-12:00	IAF WG Medical Devices (ISO 13485)	Grant Ramaley
	08:30-12:00	ILAC AIC (Part 1 of 2)	Natarajan Venkateswaran
	08:30-12:30	IAF/ILAC Steering Committee for One Organisation Project	
	CLOSED MEETING - Committee Members Only	Emanuele Riva & Ety Feller	
	08:30-12:30	IAF WG ISO/IEC 17011	Kevin Belson & Wolfram Hartmann
	08:30-12:30	ILAC/IAF JWGC	Brahim Houla & Veronica Ramirez
	13:00-17:00	IAF WG MS Certification (ISO/IEC 17021)	Lori Gillespie
	13:30-17:30	ILAC/IAF JWG A-Series	
Day 3 Thursday, 03 October	08:30-12:00	IAF WG Product Certification	Nikki Jackson & Ileana Martinez
	08:30-13:30	Joint ILAC AMC & IAF MLA MC (JMC) *CLOSED MEETING - Committee Members Only*	Trace McInturff & Maria Papatzikou

	08:30-17:00	ILAC AIC (Part 2 of 2)	Natarajan Venkateswaran
	13:00-17:00	IAF WG Food	Colin Christmas & Wolfram Hartmann
	13:00-17:00	IAF WG Persons Certification (ISO/IEC 17024)	Cynthia Woodley, Vijay Krishna & Stefan Schramm
	18:00-21:00	Welcome Reception	Etty Feller & Emanuele Riva
Day 4 Friday, 04 October	08:30-10:30	IAF ABIEG *CLOSED MEETING - AB Members Only*	Rajesh Maheshwari & Wolfram Hartmann
	08:30-10:30	IAF CABAC *CLOSED MEETING - CB Association Members Only*	Pedro Alves
	08:30-12:00	WADA WG *CLOSED MEETING - Committee Members Only*	Trace McInturff & Victoria Ivanova
	8:30-17:30	ILAC Inspection Committee	Lorraine Turner
	10:45-13:00	IAF TF Revision of MD 12	Wolfgang Breidenstein
	13:30-17:30	IAF MLA Committee	Maria Papatzikou
	17:45-20:45	IAF TF Competence of AB Assessors and Experts	Vijay Krishna
	17:45-20:45	IAF TF Audit Time	Kevin Belson
	17:45-20:45	IAF TF Revision of MD 17	Tina Garner & Yuki Nagaoka
Day 5 Saturday, 05 October	08:30-17:30	IAF TC	Kevin Belson
	08:30-17:30	ILAC Executive Committee (Part 1 of 2) *CLOSED MEETING - Committee Members Only*	Etty Feller & Maribel Lopez
	13:30-15:30	ILAC Stakeholder Forum *CLOSED MEETING - Committee Members Only*	Jeff Gust & Alvaro Ribeiro
	15:30-17:30	ILAC Stakeholder Forum - Open Session - Informative	Jeff Gust & Alvaro Ribeiro

	17:45-20:45	IAF Executive Committee (Part 1 of 2) *CLOSED MEETING - Committee Members Only*	Emanuele Riva & Lori Gillespie
Day 6 Sunday, 06 October	08:30-12:30	ILAC Stakeholder Forum - Open Session - Informative (Part 2 of 2)	Jeff Gust & Alvaro Ribeiro
	08:30-13:00	IAF UAC *CLOSED MEETING - Committee Members Only*	Mrutunjay Jena & Aldin Hilbrands
	08:30-13:00	IAF/ILAC JDSC	Sharonmae S. Walker & Carlos Echeverria
	14:00-16:00	IAF DMC	Rajesh Maheshwari & William O' Neill
	14:00-18:00	ILAC Executive Committee (Part 2 of 2) *CLOSED MEETING - Committee Members Only*	Etty Feller & Maribel Lopez
	16:15-20:15	IAF Executive Committee (Part 2 of 2) *CLOSED MEETING - Committee Members Only*	Emanuele Riva & Lori Gillespie
Day 7 Monday, 07 October	08:30-17:00	IAF/ILAC Joint Executive Committee *CLOSED MEETING - Committee Members Only*	Etty Feller & Emanuele Riva
Day 8 Tuesday, 08 October	08:30-12:00	IAF General Assembly (Part 1 of 2)	Emanuele Riva & Lori Gillespie
	13:00-17:00	ILAC General Assembly (Part 1 of 2)	Etty Feller & Maribel Lopez
	13:00-14:00	IAF Working Group Sustainability *CLOSED MEETING - Committee Members Only*	Emanuele Riva & Marcus Long
	14:30-17:00	IAF Working Group Sustainability - Open Session	Emanuele Riva & Marcus Long
Day 9 Wednesday, 09 October	08:30-18:00	ILAC/IAF Joint General Assembly	Etty Feller & Emanuele Riva
	19:00-22:00	Farewell Reception	Etty Feller & Emanuele Riva

Day 10 Thursday, 10 October	08:30-12:00	IAF General Assembly (Part 2 of 2)	Emanuele Riva & Lori Gillespie
	13:00-17:00	ILAC General Assembly (Part 2 of 2)	Etty Feller & Maribel Lopez
	14:00-17:00	IAF Board of Directors *CLOSED MEETING - Board Members Only*	Emanuele Riva & Lori Gillespie

✧ 黃底處指受限於時間及出席資格所參加之會議場次

二、出席會議報告

(一) ILAC 相關會議

1. ILAC 利害相關者論壇 (ILAC Stakeholder Forum)

- **本次論壇邀請對象**：包含認證組織、運用 ILAC 認證的實驗室協會團體，以及相關技術團體作為利害相關者，並邀請 ILAC 相關委員會代表進行報告以獲取來自利害相關者之回饋意見，並進行討論。
- **ILAC 主席(Ms. Etty Feller)報告 ILAC 與 IAF 合併為單一國際認證組織(GLOBAC) 進度**：部分與會者對此表達疑慮，主要為標章識別的問題，主席表達後續的標章註冊以及轉換政策將會告知，另外對於 GLOBAC 的利害相關者論壇的組成，部分與會者擔心會造成來自實驗室的代表比例會被稀釋，對此主席表示可再細分，以對特定議題進行討論與意見表達，主席亦說明未來 GLOBAC 會員大會將會有 20 %的投票占比提供給來自 ILAC 的利害相關團體代表。
- **ILAC 檢驗委員會(IC)主席報告**：包含 ISO/IEC 17020 標準轉版進度、外界常見問答 (FAQ)以及與外部團體合作情況。對於鑑識科學運用 ISO/IEC 17025 或 ISO/IEC 17020 標準的合適性問題，檢驗委員會(IC)主席表示約 60 %認證組織運用 ISO/IEC 17025、40 %認證組織為使用 ISO/IEC 17020 作為認證標準，同時強調 ILAC 有關鑑識科學流程指引文件中，無論使用前述任一者標準皆可適用。
- **利害相關團體代表報告**：包括歐洲分析化學技術團體(Eurachem)、印度實驗室協會(AOIL)、標準實驗室協會(NCSLI)、國際獨立實驗室、檢驗機構與驗證機構理事會(TIC Council)、日本認證實驗室協會(JALA)、國際種子協會(ISAT)、巴西合格評定協會(ABRAC)、獨立實驗室國際聯盟(Uili)等均介紹其組織及近期發展。其中德國品質架構數位論壇(QI Digital Forum)為因應德國聯邦法案所成立的品質架構數位化組織，由德國國家標準實驗室(PTB)、認證組織(Dakks)、國家標準化組織、工業團體所組成，在政府資助下促進各角色的合作，以建立無中斷的計量追溯數位轉型，尤其是在數位校正報告的應用與普及，目前成果包含德國國家標準實驗室(PTB)以及認證組織(Dakks)皆已開發數位校正報告與數位認證證書，後續將持續邀請相關團體以擴及 SI 數位轉型。

2. ILAC 會員大會 (ILAC General Assembly)

- **主席與執行委員會報告事項**

(1) **單一國際認證組織(GLOBAC)的決議**：自 2021 年 3 月以來，IAF 和 ILAC 一直在合作推動建立單一國際認證組織計劃。此過程由承包商負責，並與聯合執行委員會(JEC)密切合作，相關文件和關鍵資訊將於 2024 年年會公佈。

(2) **ILAC MRA(相互承認協議)**：截至 2024 年，ILAC MRA 有 116 個簽署會員，涵蓋了

118 個經濟體。ILAC MRA 於 2023 年 6 月已擴展涵蓋生物資料庫的認證。

(3) **ILAC 成員**：截至 2024 年 9 月，ILAC 擁有 116 個會員、16 個副會員、20 個利益相關者以及 6 個區域合作機構，共代表 133 個經濟體，認證超過 91,000 家實驗室、14,500 家檢驗機構、700 家能力試驗機構和 300 家參考物質生產機構。

(4) **其他組織聯絡人**：包括世界反禁藥組織(WADA)、國際臨床化學與實驗室醫學聯邦(IFCC) 簡要介紹組織與任務。舉行聯合支持發展委員會(JDSC)主席投票，於 10 月 8 日會議進行投票，10 月 10 日投票結果由 María Paola Mársico 女士(阿根廷認證機構)當選。

● 2024 年會員大會決議事項

(1) 有關前次會議紀錄

- ILAC 決議 GA 28.01：大會接受 2023 年 11 月在加拿大蒙特婁舉行的第 27 屆 ILAC 大會會議紀錄，確認其為真實和準確的記錄。
- ILAC 決議 GA 28.02：經投票通過，大會確認以下組織為 ILAC 聯合會員：伊朗臨床實驗室醫師協會 (IACLD)、美國國家認證中心 (NAC)、玻利維亞計量技術認證局 (DTA-IBMETRO)

(2) 新簽署會員及會員終止事宜

- ILAC 決議 GA 28.03：大會歡迎伊朗臨床實驗室醫師協會 (IACLD)、塞爾維亞認證機構 (ATS)、沙特阿拉伯認證中心 (SAAC)、埃塞俄比亞認證服務 (EAS)、伊朗國家認證中心 (NACI)、阿聯酋國際認證中心 (EIAC)、肯尼亞認證服務 (KENAS)、美國國家認證中心 (NAC)、玻利維亞計量技術認證局 (DTA-IBMETRO)、斯里蘭卡認證局 (SLAB) 等新的 ILAC 相互承認協議簽署會員，並認可其所列的認證範圍。
- ILAC 決議 GA 28.04：大會確認由於未支付會員年費，終止古巴國家認證機構 (ONARC) 的會員資格。

(3) **ILAC 決議 GA 28.11**：大會根據執行委員會的建議，批准延遲 2025 年的 ILAC 會員大會，根據 ILAC 章程第 19 條第 3 款的規定最多延遲五個月，因此下次會員大會應在 2025 年 11 月底前舉行。

(4) 國際組織的合作事項

- ILAC 決議 GA 28.12：大會感謝與世界運動禁藥管制組織 (WADA) 和國際臨床化學及實驗室醫學聯邦 (IFCC) 的合作。
- ILAC 決議 GA 28.13：大會感謝與國際賽馬管理局 (IFHA) 的合作。

(5) 委員會選舉與表彰

- ILAC 決議 GA 28.14：大會感謝 Sharonmae Walker 女士在 ILAC 聯合發展支持委員會(JDSC)擔任主席 6 年來的卓越貢獻。

- ILAC 決議 GA 28.15：選舉新任 ILAC 聯合發展支持委員會(JDSC)主席(María Paola Mársico 女士)，任期從 2024 年 11 月 1 日開始，至 2026 年 12 月 31 日結束。

(6) 電子投票與聯合決議

- ILAC 決議 GA 28.16：大會確認 2023 年 11 月至 2024 年 10 月期間的電子投票結果。
- ILAC 決議 GA 28.17：大會確認第 22 屆 IAF-ILAC 聯合大會通過的決議。

(二) IAF 會員大會 (IAF General Assembly)

1. **IAF 永續工作小組**：為共同推動永續及應用認證、符合性評鑑，IAF 與國際社會環境保證聯盟(ISEAL)簽署合作備忘錄，並與國際會計師職業道德準則委員會(IESBA)簽署合作信函。IAF 表示若會員希望 IAF 可與其權責機關溝通推廣 IAF 與認證，IAF 歡迎會員可提出需求，惟前述推廣方式暫限於 IAF 以信件寄發方式辦理。目前 IAF 刻正對於符合性評鑑方案之評估方法建立明確機制，包含何種類型之符合性評鑑方案可申請 IAF MLA 範圍，以及 IAF 對於該方案之評估方式，以提升與方案擁有者之合作與信賴。

2. **IAF CertSearch 方面**：目前認證機構與已認證之驗證機構皆已陸續依據 IAF MD28 要求文件進行資料上傳。目前有 1 家認證機構尚未指明機構名稱，且尚有 20%已認證之驗證機構尚未開立帳戶或上傳客戶資料。IAF MD28 屬強制規範，期限將於今年 10 月 26 日到期，IAF 將持續各界作業符合性。

3. **IAF 品質管理資訊**：IAF 目前有 129 個會員(其中包含 95 家認證機構)，發布計 91 項文件，與 18 家機構簽署合作備忘錄。內部稽核計發現 7 項不符合與 14 項建議，另有 13 個抱怨(其中 7 個與認證機構有關)，IAF 管審結論無負面意見，並肯定 IAF 現行品質控管機制。

4. **財務資訊**：2023 年產生赤字美金 132,768 元，收入方面亦應有 2 家會員資格受處置，爰於年費收取方面較預算短缺；於 2024 年方面預計會發生赤字美金 384,000 元，但比預期赤字(美金 430,000 元)低；2025 年預算方面，將以 GLOBAC 組織運作，預算包含 IAF 運作經費美金 797,200 元以及 GLOBAC 經費美金 200,000 元(未提及 ILAC 經費)；於會員年費(收入)方面，將從原先 IAF 的美金 577,000 元，提升至 GLOBAC 會員(限於 IAF 會員)年費的美金 877,000 元。

IAF 與 ILAC 合併後，IAF 會員認證機構的年費衝擊最小到最多為增加美金 661 元至 11,488 元。有關收費費率為何提高一案，IAF 表示因近幾年有諸多非預期常態運作之費用支出，如組織合併、法律諮詢、推廣等，並預期 2026 年會降低收費費率。然諸多會員仍挑戰 2025 年收費結構合理性，包含 IAF 於 2019 年曾提及組織合併後將降低費率。

5. **秘書處報告**：計 6 個會員對於 IAF 投票活動低於 66.7%參與率；至 2011 年起，IAF 會員數增加 53%。

6. 技術委員會資訊：部分工作小組名稱變更，包含產品工作小組與數位工作小組；對於技術委員會之決定(decision)方式提出討論，並擬提出相關程序制定；刻正關注如何將數位與人工智慧(AI)等技術應用於認證與符合性評鑑活動，以及環境、社會和公司治理(ESG)相關議題發展，如標準與方案之應用及與 IAF 間之連結；提案決議如下：

- 運用 ISO/IEC 17029 執行環境資訊認證活動時，應將 ISO/IEC 14065 一併納入。
- 確證/查證機構通過認證後，於認證範圍下，不應核發無認證機構資訊之聲明/意見。
- 廢止 IAF 第 20 號強制性要求文件(MD20)。

7. 多邊相互承認協議委員會資訊：增設 3 個任務小組，包含 IAF PL3(有關擴充 IAF MLA 範疇)文件修訂、IAF MD4(運用資訊與通訊科技於稽核/評鑑之要求)文件修訂及認證機構合作；於 IAF PL3 修訂方面，將加強有關 MLA 範圍增列之程序，並引用 IAF MD25 有關方案審查之要求；認證機構合作方面，將訂定相關文件以為依循；IAF MLA(有關 MLA 於單一國際認證組織或區域認證組織之政策與程序)方面，將對於相關表單進行整合、修訂或廢止(如 IAF MLA MC16、MC27)，並納入利害迴避相關規定。自上次會議後，計 5 項符合性評鑑方案登錄於 IAF MLA 範圍；目前尚有 1 方案審查中；2 項方案改版中；有關 IAF MLA 登錄範圍可參考 IAF 網站(<https://iaf.nu/en/annex-1-scope-of-the-mla-2023/>)。

8. 使用者諮詢委員會資訊：此委員會係提供討論認證與符合性評鑑議題之平台，目前每季召開會議；維持定期與權責機關溝通交流；於 2025 年將推動提高與權責機關與產業交流機會，並將協助 GLOBAC 組織之相關文件發展。

9. 符合性評鑑機構諮詢委員會資訊：此委員會係由 12 個國家、區域及國家之認證機構與符合性評鑑機構代表組成。該委員會參與 IAF 與 ILAC 多項委員會及工作小組會議，目標為共同推廣知識、發展工具及支持 IAF。

10. 認證機構資訊交換小組資訊：此委員會目的係為彙整及即時更新 IAF 及會員各項更新資訊，於 IAF 會議前負責確認會議資訊。另瞭解會員興趣議題包含跨境認證、ISO/IEC 17029 應用、數位轉型，將持續進行問卷調查瞭解會員對於資訊分享主題及其他有興趣議題。

11. 主席與委員會任期宣布：IAF 主席及副主席、技術委員會主席續任第二任期(2024-2027)；IAF MLA 委員會主席將由海灣認證機構 GAC 代表擔任主席；IAF 發展支持委員會將由中國認證機構 CNAS 代表擔任主席；於 2024-2027 年期間之溝通與行銷委員會主席原無提名人參選，於會場由會員同意由原副主席擔任主席。

12. 大會決議(節錄與認證事務相關)：包括國際民用航空組織(ICAO)國際航業空碳抵換與減量機制(CORSIA)已完成轉換，無須其他額外轉換計畫；採用 ISO/IEC 17029 執行環境資訊認證之活動，應同時採用 ISO 14065；經認證之確證/查證機構不應於認證範圍內核發無認證資訊之意見/聲明書；廢止 IAF 第 20 號強制性要求文件(MD20)有關認證機構人員能力要求之強制性文件。

(三) ILAC / IAF 聯合會員大會(ILAC / IAF Joint General Assembly)

1. **MLA/MRA 共同管理委員會報告**：我國隸屬之亞太認證合作組織(APAC)區域同行評估將於 2025 年 6 月執行，目前評估小組成員待確認；此次評估包含增列生物資料庫(Biobanking)。有關同行評估方面之檢討包含小組組成方式、評估時間及報告回交時間等議題。刻正規劃對於各區域認證機構同行評估員訓練活動，訓練重點包含鑑別目標、提供一致的訓練教材、專業培育、見證技巧、常見錯誤及報告撰寫能力等。標準轉換方案，包含關注 ISO/IEC 17029、ISO 14065、ISO 14066、ISO 15189、ISO/IEC 17043 及 CORSIA 方案等之轉換進度；於共同文件 IAF/ILAC A1(有關對於區域認證組織之要求與流程)修訂方面，將檢討增列評估的要求、評估週期及避免多次抽樣可同認證機構進行評估等。另成立任務小組對於合併後新組織(GLOBAC)適用之相互承認協議(MRA)文件進行編撰，並將整併目前 IAF 及 ILAC 相關文件。

2. **聯合發展支持委員會報告**：此委員會目標係協助開發中經濟體之認證機構及新加入之認證機構建置所須能力，訓練內容包含標準、評鑑技巧等。此委員會規劃之預算優先提供低收入經濟體能力建置，若 2024 年 IAF 與 ILAC 有剩餘經費時，將針對中低收入經濟體所提能力建置提案提供補助。

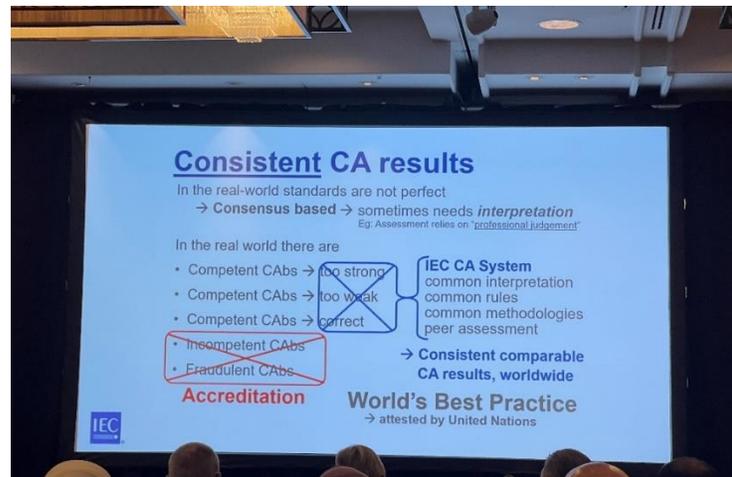
3. **聯合維持 IAF/ILAC A 系列文件工作小組報告**：於 IAF/ILAC A1(有關評估區域認證組織之要求與流程)文件方面，將進行工作小組意見徵詢，並預計於 2025 年 3 月會議時討論意見，續於 2025 年中進行會員意見徵詢，預計於 2026 年初完成。於 IAF/ILAC A2(有關評估單一認證機構之要求與流程)文件方面，於 2024 年 9 月完成 60 天意見徵詢；預計 2025 年 5 月進行會員投票。於 IAF/ILAC A3(單一認證機構之評估報告格式)文件方面，預計於 2024 年 10 月至年底期間對於區域認證組織寄出問卷調查，並將相關調查意見於 2025 年 3 月會議時討論。

4. **聯合溝通工作小組報告**：於此次會議討論 2025 年世界認證日主題、IAF 與 ILAC 共同策略活動、能力建置等議題。2025 年世界認證日主題：「認證:強化中小企業的發展 Accreditation: Empowering small and medium enterprises (SMEs)」，並表示該等議題適用各領域，歡迎會員提供任何相關資訊俾利推廣。目前運用社群媒體(例如：X、Linkedin 及 Youtube)等平台推廣 IAF 與 ILAC；於「Accreditation matters」方面，目前已有 9 項影片上傳。

5. 國際組織報告

- 國際標準化組織(ISO)：目前有 144 個會員(包含 93 國家會員)，及 24 個外部聯絡機構。近期發布標準包括 ISO/TS 23406:2024、ISO/IEC TS 17012:2024 及 ISO/IEC TS 17035:2024；刻正改版 ISO/IEC 17024、ISO/IEC 17020、ISO/IEC 17007 及 ISO/IEC 17067，並正對於 ISO/IEC 17065 修訂提案進行投票。
- 國際法定計量組織(OIML)：目前會員計 64 個國家會員，2024 年 2 月與 IAF 及 ILAC 重新簽署合作備忘錄。OIML 主席 Dr. Bobjoseph Mathew 會中分享該組織成立數位工作小組，未來將運用如機器可讀的數位證書等方式，導入其證書資料庫及 OIML-CS 驗證系統，期能避免重複測試及簡化流程。

- 聯合國工業發展組織(UNIDO)：刻正推動永續議題，主要任務包含支持永續供應鏈發展、減緩氣候危害及終結飢餓，建立「QI4SD the UNIDO knowledge Hub」提供有關永續發展品質架構建立之相關資源平台。
- 國際電工委員會(IEC)：IEC 轄下包含 IECEX(防爆設備)、IECEE(電工產品)、IECQ(品質驗證)、IECRE(再生能源)四項方案。透過 2 種方式建立可信賴的 IEC 符合性評鑑機制：設定規範及透過同行評估。經認證之符合性評鑑機構可能包含能力強甚而弱的情況，但可能皆可符合認證要求，IEC 透過共同解釋、共同規則、共同方法及同行評估，以避免有能力差異之符合性評鑑機構情況發生（圖四）。



圖四、國際電工委員會(IEC)與認證簡報

（報告人：David Hanlon／IEC Conformity Assessment Board Secretary）

6. 區域認證組織報告

- 非洲認證聯盟(AFRAC)：目前 26 個會員，其中 7 個為 MRA 簽署會員，MRA 認證範圍增列包含產品與確證/查證，將規劃增列 ISO/IEC 27006 範圍。目前有 13 位主任評估員、28 位評估員、22 位培訓評估員。
- 亞太認證合作組織(APAC)：目前 61 個正會員(33 個經濟體)，轄下新設立聯合技術委員會及溝通與推廣工作小組。APAC 於亞太區域下認證之符合性評鑑機構：測試/校正實驗室：56,211 家、驗證機構：6,035 家、檢驗機構：6,765 家、醫學實驗室：6,167 家、能力試驗：505 家、參考物質：230 家、確證/查證機構：193 家；新 MRA 範圍包含 ISO 42001、ISO 14064-1 及 ISO 14064-2 等，另 APAC 會中分享 2024 年頒獎項目，包含 TAF 獲得 APAC 首屆組織貢獻獎(Organizational Recognition Award；如圖五)。



圖五、APAC 主席 Ms.Jennifer Evans 會中分享 2024 年 TAF 獲頒組織貢獻獎

- 阿拉伯認證聯盟(ARAC)：目前 23 個會員，其中包含 5 個正會員，於 2023 年期間辦理計 12 場次工作坊，內容包含評估員及跨區域經驗分享的訓練。
- 歐洲認證聯盟(EA)：目前 49 個會員，其中包含 44 個 MLA 簽署會員，計 140 項歐盟法規與認證及符合性評鑑連結(目前尚有 25 項法規刻正制訂並將與認證連結)，涉及領域包含食品、氣候/環境、車輛、鐵路、航空、資料保護、醫學、資安/數位安全(如「Cybersecurity Act」與「Cyber Resilience Act」法案)、永續等。另因應「Artificial Intelligence Act」及「Batteries Regulation」應用認證與符合性評鑑機構資源，歐盟認證機構亦刻正建立相關量能。
- 泛美洲認證聯盟(IAAC)：目前 21 個正會員(MLA 簽署會員)；簽署範圍最多為 ISO/IEC 17021-1。新增 MRA 範圍包含人員驗證與確證/查證。另與 Environmental Alliance of America 簽署合作協議，以推動相關環境方案與認證之連結。
- 南非認證發展合作聯盟(SADCA)：目前 22 個會員，其中包含 3 個 MLA 簽署會員，下次接受同行評估時間為 2025 年 8 月，目前有 5 位主任評估員、8 位評估員。

7. **ILAC 與 IAF 合併為單一國際認證組織(GLOBAC)進度報告**：聯合執行委員會刻正進行合併單一國際認證組織(GLOBAC)之相關工作，成為單一國際認證組織係源於 2019 年 IAF/ILAC 聯合會議決議，規劃組織註冊國家為紐西蘭，IAF 與 ILAC 會員已完成投票並同意 GLOBAC 組織章程及一般規定要求。今年 IAF/ILAC 大會期間將召開第一次 GLOBAC 大會，然 GLOBAC 目前仍被視為未正式營運組織，將俟 IAF 與 ILAC 皆完成轉移至成為 GLOBAC 會員，並完成 MRA/MLA 資格移轉後，GLOBAC 將正式運作。

受限於目前法規要求，IAF MLA 與 ILAC MRA 之資格不得隨時終止，否則認證機構將不合法規要求。針對前述情況，GLOBAC 於啟動後，仍將維持會員 IAF MLA 與 ILAC MRA 資格一段時間，避免違反區域或當地法規。有關收費結構方面，依據 GLOBAC 收費結構分析報告，77%會員支付之 2026 年年費將較 2025 年 IAF/ILAC 年費為低。

8. **IAF 與 ILAC 決議**：確認由代理人申請設立 GLOBAC，並註冊於紐西蘭。GLOBAC 設立相關事務將透過合約請外部機構協助，相關費用由 IAF 與 ILAC 共同分擔。另會中

並確認由 IAF 與 ILAC 重新與國際法定計量組織(OIML)簽署之三方合作備忘錄，及感謝外部組織與區域認證組織提供之進度報告。

(四) GLOBAC 會員大會(GLOBAC General Assembly)

1. 此次會議為 ILAC 與 IAF 聯合會員大會加開之會議，旨在正式宣告 IAF 與 ILAC 將正式辦理 GLOBAC 組織設立作業。(註：GLOBAC 尚未設立，此次會議以 GLOBAC 會員大會名義召開係為與現行 IAF 及 ILAC 會員確認及共識 GLOBAC 設立及後續各項作業。

2. **會議期間共識事項：**委託「Bell Gully」* 組織協助 GLOBAC 申請設立事宜，首屆執委會委員由 IAF 與 ILAC 主席、副主席、秘書組成，GLOBAC 會員成員將依據各會員提交之申請資料核予。GLOBAC 轉換計畫，並於 2026 年 1 月 1 日正式運作。

***備註：**

Bell Gully 成立於 1840 年，是紐西蘭最大的律師事務所之一；主要業務領域包括公司、金融服務、財產、稅務和訴訟，該所有能力處理大型和複雜的商業事務。該公司在奧克蘭和威靈頓設有辦事處，擁有約 400 名員工。

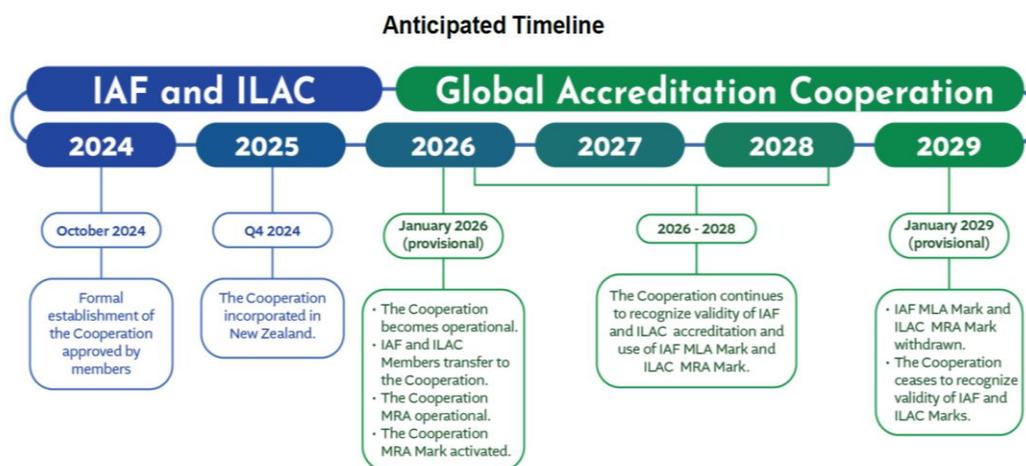
肆、心得與建議

謹就參加會議所見及會後資訊整理，對於未來我國認證機制發展，提出以下三點心得與建議：

一、持續關注單一國際認證組織(GLOBAC)之發展並妥善因應，俾利轉換過程順利

ILAC/IAF 成立單一國際認證組織(Global Accreditation Cooperation；GLOBAC)議題可說是本次大會討論的重點，會議並於最後一天召開第一次 GLOBAC 籌備大會，規劃 2026 年 1 月 1 日正式啟動在紐西蘭註冊 GLOBAC 的程序。鑒於各區域或國家法規可能不及修法將 IAF、ILAC 等認證機構資格要求轉為 GLOBAC，爰 IAF 與 ILAC 已有共識於轉換期限(預計 3 年過渡期內)，IAF MLA 與 ILAC MRA 標章仍有效。另經由網路資訊得知，雙方主席會後於 2024 年 10 月 23 日共同簽署聯合聲明文件，進一步說明整合期程，預計於 2029 年 1 月起，GLOBAC 將全面取代 IAF 及 ILAC，不再接受 IAF 及 ILAC 標章；如圖六。

據 TAF 統計，目前我國計有 37 個主管機關、74 項法規有提及運用認證結果等相關文字，因事關其認可符合性評鑑機構資格之法源依據，故本次單一認證組織的轉換，對於目的主管機關及其他利害相關者之權益有很大影響。建議 TAF 因應 GLOBAC 之成立，應持續掌握最新進展，對於原 ILAC/IAF 相互承認協議及標章於過渡期間與之後的使用及運作，儘早告知相關權責機關及實驗室如何因應，提供培訓或指導並協助過渡與轉換，確保所有相關人員了解 GLOBAC 的運作方式，並能夠有效地在新框架下進行業務操作，以維護其權益。



圖六、IAF 及 ILAC 合併成 GLOBAC 之預估時程

(取自 2024.10.23 IAF 及 ILAC 雙方主席共同簽署之聯合聲明文件；如附錄 1)

二、持續強化與利害相關者之溝通與經驗分享，建構值得信任及符合需求的認證機制

本次是筆者第一次參加國際認證組織會議，出席第一個會議是 ILAC 利害相關者論壇 (ILAC Stakeholder Forum)，讓我印象深刻。ILAC 為獲取來自利害相關者之回饋意見，邀請對象包含認證組織、運用 ILAC 認證的實驗室協會團體及相關技術團體。會中 ILAC 主席說明未來 GLOBAC 會員大會將會有 20 % 的投票占比提供給來自 ILAC 的利害相關團體代表，顯見為符合服務對象的需求與期待，雖認證組織以提供公正、客觀、獨立第三者認證服務為定位，惟廣納利害相關者意見仍相當重要且越來越受到重視。

整個年會中相關技術團體中，如 OIML、ISO、IEC 等度量衡與標準組織，有許多參與及分享。其中，國際電工委員會 IEC 講者對於認證可篩除無能力或詐偽的符合性評鑑機構，惟對於通過認證者之能力好壞，則需依賴 IEC 的符合性評鑑系統加以判定，並稱 IEC 做法為世界最佳做法 (World's Best Practice) 的說法，引起現場多位認證機構代表的不以為然，雖最後仍為各說各話，但也顯示如何確保符合性評鑑機構的能力，直接影響大眾對認證結果的信心，仍是值得關注討論的議題。

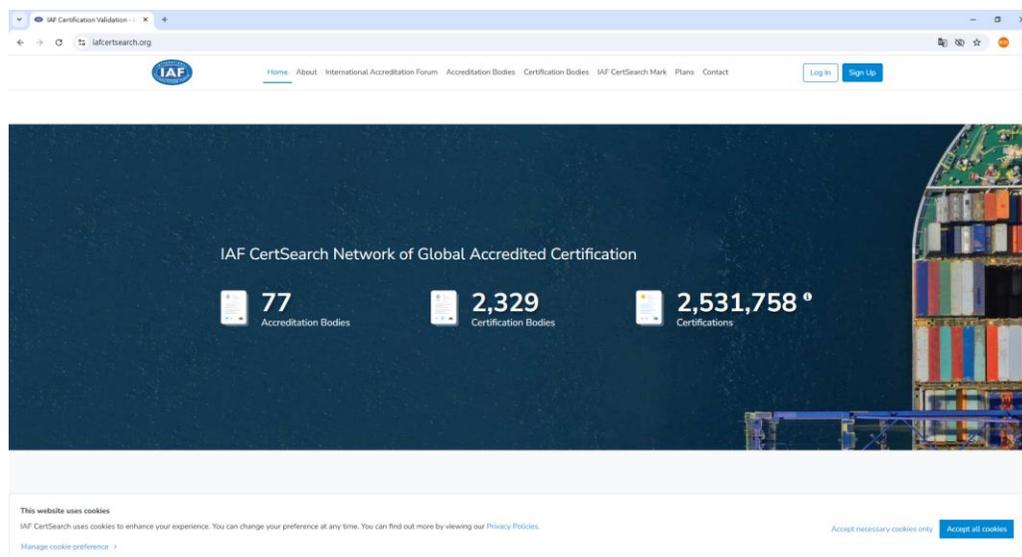
提及認證機構與其利害相關者之互動及提升認證結果信心，認證機構實有配套做法。以 TAF 為例，雖 TAF 所辦理符合性評鑑機構之認證業務 (例如實驗室/檢驗機構之認證)，係屬自願性申請性質，符合性評鑑機構與 TAF 雙方間法律關係屬私法關係；至各主管機關如因業務需要，依各該機關主管法規要求所採認實驗室/檢驗機構開立合格檢驗報告須具有認證標誌等規定，則屬各該主管機關權責。以商品指定試驗室為例，TAF 以 ISO/IEC 17025:2017(CNS 17025) 測試與校正實驗室能力一般要求事項認證，確認其等運作能力，惟標準檢驗局為強化其監督作為，TAF 依據標準檢驗局「商品檢驗指定試驗室認可管理辦法」建立「商品檢驗指定試驗室認證服務計畫」，以滿足主管機關之特定技術要求 (如設備、人員等)，藉由 TAF 認證服務成為標準檢驗局商品檢驗指定試驗室，並透過 BSMI-TAF 聯合評鑑來監督商品檢驗指定試驗室。

本次年會中許多利害相關者也頗關注新進議題如數位轉型、人工智慧、永續等，其中美國認證機構 ANAB、墨西哥認證機構 EMA 分享數位安全、人工智慧及數位轉型之經驗；國際度量衡局 (BIPM) 於 ILAC 認證委員會報告有關數位 SI 發展近況，以及德國品質架構數位論壇 (QI Digital Forum) 於利害相關者論壇報告德國在 SI 數位轉型的發展現況；國際法定計量組織 (OIML) 亦成立數位轉型工作小組，思考運用數位方式導入認證體系，進而提升管理效率。IAF 因應此趨勢，於技術委員會成立技術轉型工作小組，正關注如何將數位與人工智慧等技術應用於認證與符合性評鑑領域，相信未來數位產品 (如 AI) 可適用之符合性評鑑標準與認證要求將越趨明確成熟，值得 TAF 持續追蹤關注相關成果，並作為與國內權責機關溝通或發展認證服務之參考依循。

另歐盟碳邊境調整機制 (CBAM) 認證規範，透過 ILAC/IAF 相互承認協議與歐盟協商，接受如我 TAF 等認證機構認證之確證/查證機構之報告一節，於本次大會中未見討論，因 CBAM 機制將於 2027 年正式施行，TAF 除宜掌握歐盟對於確證/查證機構的要求，配合國家政策擴大認證量能外，仍宜持續嘗試與其他國家認證機構就此議題進行交流，並收集國際間作法及建立因應措施，俾減少對國內產業的衝擊。

三、持續推廣運用 IAF 驗證資料庫(IAF CertSearch)，提升認驗證價值

IAF 為持續滿足市場、政府、監管單位對於認驗證期待，提高認驗證資訊透明度、便利性，2022 年 9 月 IAF 會員投票同意通過訂定 IAF CertSearch 相關文件，強制要求所有已認證之管理系統驗證資訊上傳 IAF CertSearch，未來管理系統認證機構與驗證機構須遵循 IAF 要求辦理。IAF CertSearch 為一全球已認證管理系統驗證證書資料庫，其係由 IAF 及會員上傳提供，至 2024 年 11 月底止，約有 77 家認證機構、2,329 家驗證機構上傳資料，匯聚超過 250 萬筆證書資料，為全球最大最新之即時線上查詢管理系統驗證資料庫（如圖七）。本次 IAF 會員大會提及已規範會員於今（2024）年 10 月 26 日前上傳相關資料，並將持續追蹤各界作業符合性。



圖七、IAF 驗證資料庫(IAF CertSearch)網頁

以往由於無任何全球資料庫可統籌所有認驗證證書資訊，組織聲稱其認驗證書符合國際規範時，利害相關者無法即時確認驗證證書的有效性，而可能會損及認驗證聲譽，甚至影響市場信心。IAF CertSearch 因應這項挑戰，可供使用者即時查詢及確認驗證證書有效性，預期長期目標有助於推動更多組織取得已認證的驗證證書，增加認驗證價值。綜觀此資料庫可對企業、消費者、認證機構、驗證機構、政府或監管單位帶來之效益包括：提高資訊透明度，防止偽造證書的影響、確保認驗證狀態有效性，強化貿易自由度、確保符合法規要求與市場需求，強化認驗證信心、供企業鑑別符合國際標準的認驗證機構，降低風險及提高客戶滿意度。

因應 IAF CertSearch 相關要求，TAF 於強制文件發布後即著手配合修正管理系統認證服務手冊及相關規定，建議可再透過座談會向 TAF 申請中及已認可之驗證機構說明，或將相關訊息於 TAF 資訊系統通知各驗證機構，以期掌握及符合最新國際規範要求。另目前 TAF 除配合 IAF CertSearch 登錄相關資料外，於官網已可查詢認證實驗室資訊，包括測試件名稱、試驗名稱、試驗方法、範圍、報告簽署人及可執行試驗的場所。此外，TAF 於電子證書除印有標章 (Logo) 及浮水印外，證書首頁及附頁印有行動條碼 (QR code)，利於查詢電子認證證書之有效性。鑑於今年 10 月 26 日起，IAF CertSearch 資料庫對於 IAF 會員已屬強制要求，建議可持續推廣運用 IAF CertSearch 網站資訊，強化證書透明度，並提升認驗證價值與公信力。



23 October 2024

SPECIFYING THE USE OF GLOBAL ACCREDITATION COOPERATION ACCREDITATION

This letter describes the need to change how the use of accreditation is specified in regulations and other specification documents following the establishment of the Global Accreditation Cooperation (hereafter referred to as the Cooperation).

Establishment of the Cooperation

The International Accreditation Forum (IAF) which was formed in 1993, is a global association of accreditation bodies, certification body associations and other stakeholders involved in conformity assessment activities in a variety of fields including management systems, validation/verification, products, services and personnel.

Similarly, the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) which was formed in 1996, is the international authority on laboratory, inspection body, proficiency testing provider and reference material producer accreditation, with a membership consisting of accreditation bodies and affiliated organisations throughout the world.

Since their formation, both organizations have promoted the worldwide acceptance of conformity assessment results by conformity assessment bodies accredited by their accreditation body members and the increased use and acceptance by industry and governments of the results from accredited conformity assessment bodies (such as laboratories, inspection bodies, certification bodies, proficiency testing providers, reference material producers, and validation and verification bodies).

In 2019, the members of IAF and ILAC made the decision to establish a single international organization for accreditation to replace IAF and ILAC.

Following extensive work and discussions within IAF and ILAC in 2024 the IAF and ILAC membership agreed the Constitution and General Rules for a new organization, the Cooperation, to take over the existing roles of both IAF and ILAC and following the annual meetings of IAF and ILAC in October 2024, commenced the formal process to incorporate the Cooperation in New Zealand.

The target date (known as the Transition Date) for the Cooperation to become operational and to take over the roles of IAF and ILAC is provisionally January 2026; more information on the transition and exact date will be issued by the end of April 2025.



Implications for Specifying the use of Accreditation in Regulations and other Specification Documents

Mutual Recognition

Accreditation bodies, which have been evaluated by competent peers, sign arrangements that enhance the acceptance of products and services across national borders, thereby creating a framework to support international trade through the removal of technical barriers. These arrangements are also used to enhance the confidence of results used within economies.

The purpose of these arrangements is to ensure mutual recognition of accredited services between signatories, and subsequently acceptance of accredited services in many markets based on one accreditation.

Specifying the use of Accreditation until the Transition Date

Until the Transition Date and until the process of establishing the internal processes and procedures of the Cooperation is completed, it is important to highlight that IAF and ILAC shall maintain normal operations with no changes.

IAF and ILAC have issued guidance in the past to assist regulators (who may be national, state, provincial, or even municipal in their scope) and other specifiers in drafting regulations or specifications. Until the process of creating the Cooperation is completed, this guidance remains valid.

Until the Transition Date, the IAF Multilateral Recognition Arrangement (IAF MLA) and the ILAC Mutual Recognition Arrangement (ILAC MRA) shall remain operational for signatory accreditation bodies and conformity assessment bodies accredited by them.

Results issued by conformity assessment bodies within their scope of accreditation by IAF MLA or ILAC MRA signatories shall remain valid and shall continue to be accepted under the arrangements.

The rules regarding the use of the IAF MLA Mark and the ILAC MRA Mark, either on their own or in combination with a signatory's own logo, remain as now and will continue to be available to be used appropriately.

Specifying the use of Accreditation after the Transition Date

When the Cooperation becomes operational on the Transition Date, it is expected that the members of IAF and ILAC will transfer to the Cooperation.

IAF and ILAC will become non-operational from the Transition Date but will remain in existence for a period of time to enable, amongst other things, the ongoing management and protection of



the IAF MLA Mark and the ILAC MRA Mark. IAF and ILAC will be wound up after the protection of the IAF and ILAC marks is no longer needed.

The IAF MLA and the ILAC MRA will be subsumed into the Cooperation’s Mutual Recognition Arrangement (MRA), with recognition of existing accredited conformity assessment results continuing without interruption under the Cooperation’s MRA.

It is acknowledged that regulations and specifications worldwide that currently specify the use of accredited services that are under the IAF MLA or the ILAC MRA may take some time to be amended to refer to the Cooperation instead of IAF or ILAC.

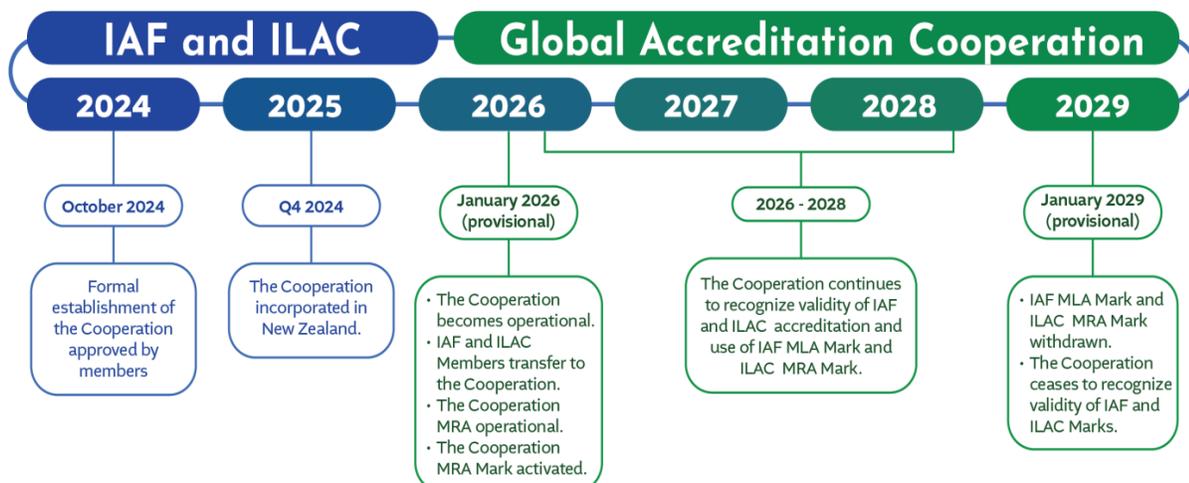
The Cooperation will work with all its members to ensure references to the IAF MLA and ILAC MRA are no longer made in regulations and specifications and the IAF MLA Mark and the ILAC MRA Mark will no longer be used. IAF and ILAC members should begin now in working with their respective regulatory bodies, scheme owners and other stakeholders, to begin the transition of the references following the Transition Date.

The Cooperation will recognize the ongoing use of the IAF MLA Mark and the ILAC MRA Mark as if their own and as equivalent to the Cooperation’s MRA Mark. It is intended that the Cooperation’s MRA Mark will become available and be able to be used from the Transition Date.

Over time regulations and specifications should only refer to the Cooperation. Furthermore, at some point only the Cooperation’s MRA Mark will then be allowed to be used and the Cooperation will no longer recognize IAF or ILAC accreditations.

It is anticipated that the date on which the IAF MLA Mark and the ILAC MRA mark will no longer be able to be used will be 3 years after the Transition Date.

Anticipated Timeline





Suggested Action from Regulators and Specifiers

Regulators and specifiers are encouraged to work directly with appropriate IAF and ILAC members and plan to make any necessary changes to their documents as soon as possible after the Transition Date.

Enquiries

The Cooperation's Executive Committee, through its Secretary, shall keep IAF and ILAC members informed of the progress of the transitional plan. Should you have any questions regarding the transition please contact the Cooperation's Secretary: secretary@globac.org

A handwritten signature in blue ink that reads "Etty Feller". The signature is written in a cursive, flowing style.

Etty Feller
ILAC Chair

A handwritten signature in blue ink that reads "Emanuele Riva". The signature is written in a cursive, flowing style.

Emanuele Riva
IAF Chair