ISO 42001
8 步快速入門指南

LRQA

構建 ISO 42001 驗證有效路線圖的 8 個步驟

為什麼 ISO 42001 很重要

人工智慧 （AI） 正在改變行業並推動經濟增長。但是， 隨著快速採用，新的風險、治理挑戰和社會影響也隨之而來。 組織需要一個明確的框架來負責任、自信地管理 AI.

ISO 42001 是世界上第一個針對人工智慧的管理體系標準。 它提供了一種結構化的方法，說明您通過 AI 管理系統 （AIMS） 治理 AI，從而增強合規性、提高績效並與利益相關者建立信任。 組織需要一個明確的框架來負責任、自信地管理 AI.

ISO 42001 驗證可説明您展示 AI 治理方面的最佳實踐， 滿足監管和利益相關者的期望，並將您的組織定位為 AI 採用方面負責任的領導者.

1

獲得領導層承諾

高階管理層必須主導 AIMS——設定明確的目標，定義組織的成功標準無論是加強監督、滿足監管期望還是建立信任，領導層都應該分配所需的資源和方向，將負責任的 AI 使用嵌入到整個企業中.

2

瞭解您的 AI 環境

評估 AI 在整個組織中的開發、部署或使用方式. 考慮法律義務行業特定風險和利益相關者的期望. 這種理解應該為您的資源提供資訊包括負責任和有效地管理 AI 所需的時間、技能和預算.

3

評估培訓需求

AI 治理涵蓋技術、道德、法律和運營領域. 讓跨職能團隊參與進來，並確保提供量身定製的培訓 - 從針對更廣泛團隊的認知到針對專家的稽核培訓. 跨角色構建功能是有效、可擴展實施的關鍵. LRQA 提供一系列 ISO 42001 培訓課程，為各個層級的團隊提供支援.

4

定義 AIMS 範圍

明確您的 AIMS 將涵蓋哪些團隊、系統和地理位置，包括內部開發的 AI、第三方工具和高風險的應用情境. 明確定義的範圍將使治理保持重點並適合目的.

5

規劃和實施您的 AIMS

制定一個切合實際的實施計劃，涵蓋時程表、職責和所需資源.
引入必要的控制、文件和治理流程. 構建定期審查、反饋和績效監控 、以確保您的 AIMS 隨著您的業務和 AI 環境的發展而發展.

6

進行差距分析

審查您的 AIMS，以評估您的組織在哪些方面已經滿足 ISO 42001 要求 以及哪些方面存在差距或漏洞. 為了獲得更清晰的情況並確定行動的優先順序 請考慮與 LRQA 的專家進行獨立的差距分析他們可以在您規劃驗證審核之前指出關鍵、高風險或薄弱環節.

7

預訂驗證審核

一旦您的 AIMS 就位，請安排 LRQA 的 ISO 42001 驗證審核。驗證向客戶、合作夥伴和監管機構證明您實施了嚴格、負責任的 AI 治理方法.
我們的兩階段審核將評估您的系統設計和實施，說明您證明在負責任地使用 AI 方面的誠信、負責任的創新和領導力.

8

嵌入持續改進和應對

成熟的 AIMS 不僅僅包括初始實施，它還需要持續學習和改進的機制。建立反饋機制、定期審核和績效指標，以適應不斷發展的 AI 風險和技術。實施特定於 AI 的事件應對計畫，以確保快速、透明和有效地解決錯誤、偏差或系統故障.

我們的 ISO 42001 服務

訓練

通過一系列針對不同經驗水準的課程，通過多種學習方式提供，構建您的 ISO 42001 知識。

差距分析

一項可選服務，我們的一位專家審核員將説明您在驗證之前識別系統的任何關鍵、高風險或薄弱環節。

驗證

我們根據 ISO 42001 的要求評估您的 AIMS，特別關注附錄 A 控制措施及其對您的系統的影響。

整合性稽核

如果您已經實施了多個管理體系，則可以從整合性稽核和監督計劃中受益，這是一種更高效、更具成本效益的風險管理方式。

查看可用課程

LRQA

關於 LRQA:

LRQA在評審、諮詢、檢驗和網路安全服務方面積累了數十年極為豐富的專業知識。我們基於解決方案的合作夥伴關係以資料 驅動的洞察力為後盾，幫助我們的客戶解決他們最大的業務挑戰。

LRQA在全球150多個國家/地區運營，擁有5,000多名員工；我們的合規、供應鏈、網路安全和ESG專家屢獲行業殊榮幫 助幾乎遍佈所有行業的61,000多家客戶預測、減輕和管理風險，無論其在哪裡運營。

我們很自豪成為世界領先的保障服務合作夥伴之一。在所有領域，我們都致力於為我們的員工、客戶、社區和地球塑造 更美好的未來。與我們合作，讓我們一起共創美好未來。

聯繫我們

網站: lrqa.com/zh-tw
電話: (02) 27166085

扫码关注官方微信

Care is taken to ensure that all information provided is accurate and up to date.
However, LRQA accepts no responsibility for inaccuracies in, or changes to, information.
LRQA is a trading name of LRQA Group Limited and its subsidiaries. For further details please see www.lrqa.com/entities.
© LRQA Group Limited 2025