

## ISO 14001 2015 環境管理系統主導稽核員

### ■ 課程簡介

本課程由 Chartered Quality Institute( CQI ) and International Register of Certificated Auditors ( IRCA ) 認證，其認證編號為 17972-PR 315。本課程目標是依據 ISO 19011、ISO/IEC 17021 ( 適用時 ) 及 ISO 14001:2015 環境管理系統( EMS )，為學員提供其執行第一、第二及第三方稽核時所需的知識與技能。

### ■ 先備知識：

課前，學員應具備以下先備知識：

#### 1. 具有下列環境管理的原則及概念：

- 環境可持續發展的概念，即一個組織須確保今日行動不會危害未來的環境
- 以初步審查為基礎建立之環境管理系統，並不存在任何的目的
- 活動、產品和服務之評估，以建立於正常運作條件及異常條件下，如:啟動和停機以及緊急情況和事故相關的環境考量面

#### 2. 考量之環境考量面，關於：

- 排入空氣，釋放到水中或是土裡；--使用的原物料、自然資源及能源
- 能源的發散及損失，如:熱、輻射、振動、蒸汽和壓縮空氣；--公害，如:光害、噪音、振動和氣味
- 給與生態系統的維護 ( 水道，SSSIs 等 )

#### 3. 環境法規及如何合法合規形成環境管理系統的一部分

#### 4. 典型用以評估所鑑別環境考量面其顯著衝擊的方法，以及排序其影響操作管制和改善的優先順序

## ■ 學習收穫

在完成此課程學習後，學員將能夠：

1. 描述 EMS 的目的，及促進環境績效對企業及社會效益
2. 依據 ISO 19011 及適用之 ISO/IEC 17021-1 對於擔任稽核員角色的要求，說明對於 EMS 稽核如何做規劃、執行、報告和後續追蹤
3. 依據 ISO 19011(及部份適用 ISO/IEC 17021)來規劃、執行、報告及後續追蹤之 EMS 稽核，以建立符合(或其他)之 ISO 14001

## ■ 課程效益

1. 從研習中，可學到“如何作好環境管理系統”及“如何準備通過 ISO14001 驗證”，並由演練中體會如何扮演好的陪審人員
2. 經由個案研討 ( Work Shop ) 熟諳稽核之過程、內容實際作法，並可作為公司最有效評鑑作業之依據與遵循模式
3. 課程全程主要以中文講解，採用個案雙向研習、角色扮演、實務演練等教學方式進行
4. 參加全程課程者授予「上課證明」，修完此課程並通過筆試將發予「英國 IRCA 國際認可之證書」

## ■ 適合對象

1. 欲取得 EMS 主導稽核員
2. 環境內稽人員
3. 環境管理代表

## ■ 課程內容與大綱

日期	內 容 大 綱
<p>113/9/23(一) 至 113/9/27(五)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 第一天               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 環境管理系統 ( ISO 14000系列標準 )</li> <li>• 環境風險</li> <li>• 流程導向的EMS</li> <li>• 組織處境</li> <li>• 鑑別及評估環境考量面</li> <li>• 國家環保法規</li> <li>• 稽核證據/稽核路徑</li> <li>• 回饋與討論</li> </ul> </li> <li>◆ 第二天               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 登錄、 驗證與稽核員能力</li> <li>• 稽核、定義、 原則及稽核類型</li> <li>• 持續改善</li> <li>• 稽核流程</li> <li>• EMS 調查問卷</li> <li>• 現場稽核的準備 ( 第1階段稽核 )</li> <li>• 第1階段稽核，文件審查</li> <li>• 回饋與討論</li> </ul> </li> <li>◆ 第三天               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 規劃稽核</li> <li>• 製作查檢表</li> <li>• 稽核角色扮演:第1部分</li> <li>• 執行現場稽核 ( 第2階段稽核 )</li> <li>• 稽核審查</li> <li>• 標準解釋；發現/發現陳述/CARs的分類</li> <li>• 報告與後續追蹤</li> </ul> </li> <li>◆ 第四天               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 回饋與討論</li> <li>• 案例分析</li> <li>• 稽核角色扮演</li> <li>• 案例分析 ( 續 )</li> </ul> </li> <li>◆ 第五天               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 案例分析發表</li> <li>• 考試</li> </ul> </li> </ul>
<p>◎ 主辦單位保留講師及課程變更之權利</p>	

## ■ 課程費用

報名方案	費用
原價 ( 含稅、午餐、講義 )	\$29,000 元/人
<u>8/30 前報名</u> ( 早鳥優惠 )	<b>\$27,550</b> 元/人

## ■ 課程資訊

- 1.主辦單位：工業技術研究院產業學院、SGS 台灣檢驗科技股份有限公司
- 2.講師介紹：SGS 專業講師群
- 3.課程地點：工研院產業學院 台北學習中心 ( 實際地點以上課通知為準！ )
- 4.課程日期：113 年 9 月 23 日 ( 一 ) 至 9 月 27 日 ( 五 )
- 5.課程時間：AM 09 : 00 ~ PM 6 : 00 ( 五日共 40 小時 )
- 6.報名方式：線上報名，或請以正楷填妥報名表傳真至 02-2381-1000
- 7.聯絡資訊：02-2370-1111 #312 謝小姐、#602 張小姐

## ■ 注意事項

- 1.為確保您的上課權益，報名後若未收到任何回覆，敬請來電洽詢方完成報名。
- 2.若報名者不克參加者，可指派其他人參加，並於開課前 3 日通知。
- 3.因課前教材、講義及餐點之準備，若您不克前來須取消報名，請於開課前 3 日以 E-mail 或電話通知主辦單位聯絡人確認申請退費事宜，課程開始當天不得以任何因素要求退費；報名時請註明欲開立發票完整抬頭，以利開立收據；未註明者，一律開立個人抬頭，恕不接受更換發票之要求。
- 4.為尊重講師之智慧財產權益，恕無法提供課程講義電子檔。
- 5.為配合講師時間或臨時突發事件，主辦單位有調整日期或更換講師之權利。
- 6.繳費方式為信用卡、ATM 轉帳，恕不受理現場報名和繳費。

## ISO 14001 2015 環境管理系統主導稽核員 課程報名表

FAX : 02-23811000 或 E-mail至 : itri535662@itri.org.tw

公司發票抬頭：					統一編號：	
發票地址：					發票： <input type="checkbox"/> 二聯式(含個人) <input type="checkbox"/> 三聯式	
姓名	部門	職稱	電話	手機號碼	E-mail (請以正楷書寫)	膳食
						<input type="checkbox"/> 葷
						<input type="checkbox"/> 素
聯絡人	姓名	部門	職稱	電話	傳真	E-mail (請以正楷書寫)

◎ 繳費方式：

- ATM轉帳 (線上報名)**：繳費方式選擇「ATM轉帳」者，系統將給您一組轉帳帳號「銀行代號、轉帳帳號」，但此帳號只提供本課程轉帳使用，各別學員轉帳請使用不同轉帳帳號！！轉帳後，寫上您的「公司全銜、課程名稱、姓名、聯絡電話」與「收據」傳真至02-2381-1000 謝小姐 收。
- 信用卡 (線上報名)**：繳費方式選「信用卡」，直到顯示「您已完成報名手續」為止，才確實完成繳費。
- 銀行匯款 (公司或個人電匯付款)**：土地銀行 工研院分行，帳號156-005-00002-5(土銀代碼：005)。戶名「財團法人工業技術研究院」，請填具「報名表」與「收據」回傳真至02-2381-1000 謝小姐 收。