

溫室氣體國際標準課程

課程簡介



中華民國驗證商業同業公會
National Accreditation Body of Certification Association



參訓及考試流程

申請者依 ISO17024:5.2 訓練要求，參加經驗證公會 (NABC) 批准之恆逸ISO 16064相關訓練課程

取得唯一識別碼UID(NABC及IPC)

課程中完成註冊NABC會員及填寫基本資料

登入NABC官網，取得考試金鑰，課程第四天下午線上考試，第五天口試及報告

(合格)

(不合格者補考)

(補考通過)

取得合格資質(辦訓單位上課)證書(CB)

(補考未通過)

補考限一次，未通過者該課程領取結業證明，無訓練合格資質證書。



人員資格驗證過程

ISO17024 : 9.1申請過程，申請者在驗證公會(NABC) 官網申請及上傳相關文件

ISO17024 : 9.2評鑑過程，由驗證公會(NABC)評鑑申請者資料是否完整

ISO17024 : 9.3考試過程：NABC考官對申請者經由書面、口頭、實務、觀察等方式確定其符合評鑑規定

ISO17024 : 9.4驗證決定：獨立審查者對申請者之期望等級進行評價

(合格)

(不合格者補考)

依申請者證據評定等級，約6-8周後依核定等級發放一星國際人員資格驗證證書 (IPC · NABC · AB · CB) · 並登錄於NABC官網

升級(與該次課程無關)

相關文件:

- a:基本資料
包含最高學歷影本
- b:工作經驗
- c:稽核報告(課程中帶領完成)
4個以上包含：完整報告/
聲明書/意見書
- d:驗證課程(暨合格資質證書)



14064GLV

ISO 14064溫室氣體主導查證師/確證師訓練課程

ISO 14064 Greenhouse Gas Lead Verifier & Validator Training Course

時數：40小時 | 費用：45,000元 | 點數：11點 | 教材：Best PCB教材



適合對象

1. 公司內部負責溫室氣體議定書 (GHG Protocol)、ISO 14064-1組織型溫室氣體排放、ISO 14064-2專案型溫室氣體減排小組成員及將擔任溫室氣體盤查及撰寫聲明書之人員
2. 有志成為GHG Protocol、ISO 14064-1組織型溫室氣體排放、ISO 14064-2專案型輔導與顧問
3. 專業執行ISO 14064與GHG Protocol國際標準溫室氣體查證/確證師
4. 大、中、小企業負責ISO 14064與GHG Protocol溫室氣體盤查之企業經營者及部門主管

課程內容

1. 學習ISO 14064與GHG Protocol溫室氣體管理系統導入及建置
2. 學習盤查聲明書撰寫:ISO 14064-1與GHG Protocol溫室氣體排放量計算
3. 完成ISO 14064-1 與GHG Protocol溫室氣體盤查及計算(盤查聲明書撰寫)·課程包含
 - 溫室氣體相關法規與準則
 - 組織型溫室氣體盤查流程簡介
 - 溫室氣體排放源鑑別、分類、重大性之評估準則
 - 溫室氣體量化方法
 - 基準年、GHG 減緩
 - 盤查品質管理、不確定性評估
 - 溫室氣體報告書內容、查證角色
 - 溫室氣體清冊與報告書案例
 - A. 溫室氣體相關知識
 - B. 適用之法規及/或其他相關規範性文件
4. 學習執行聲明書撰寫:ISO 14064-2 執行之查證與/或確證(UNFCCC CDM and CER演練)、ISO 14064-2 執行查證與/或確證量化監督及報告包含排放的減量(執行聲明書撰寫)
5. 學習評估報告撰寫:ISO 14064-3 確證與查證機構對組織實施溫室氣體方案查證與/或確證之評估
6. 學習認證機構規範:ISO 14065查證機構對組織及專案型溫室氣體盤查之評估及驗證規範
7. 了解主導查證師/確證師能力之資格要求:ISO14066
本課程將帶領完成多個完整報告、聲明書、意見書，課程包含筆試(線上考試)、口試測驗，通過考試者可獲頒「主導查證師/確證師訓練課程實質證書」。未通過筆試(線上考試)測驗者有一次補考機會。如未參加考試或未通過該測驗，在課程結束後則發予完訓證書。
考試通過之顧客，將獲得之證書及其符合學歷、經歷、查證及課程資格上傳中華民國驗證商業同業公會(NABC)登錄並通過審核者，每人依學歷審核不同，可取得帶有不同LOGO標章 IPC+ IAS+ NABC及 BEST PCB 以下「一星國際人員資格證照」。
ISO 14064-1:2018 Greenhouse Gas Organization Lead Verifier (First and Second Party)
ISO 14064-2:2019 Greenhouse Gases-Project Lead Verifier & Validator (First and Second Party)

備註事項
(未來目標)

1. 欲取得(第三方)二星查證師/確證師及三星主導查證師/確證師(Lead Verifier/Validator)之資格，除本「主導查證師/確證師訓練課程合格證書」之外，依據自身資格提出申請，必須滿足基本學歷、工作經驗及「實際第三方查證經驗」上傳中華民國驗證商業同業公會(NABC)登錄並通過審核者，可取得 IPC+ IAS+ NABC及 BEST PCB「國際人員資格證照」。
2. 上課請自行攜帶筆記型電腦

後續推薦課程

14067LV :ISO 14067:2018溫室氣體-產品碳足跡主導查證師訓練課程



14067LV

ISO 14067:2018溫室氣體-產品碳足跡主導查證師訓練課程

ISO 14067:2018 Carbon Footprint of products Lead Verifier (First and Second party) Training Course

時數：16小時 | 費用：25,000元 | 點數：6點 | 教材：Best PCB教材



適合對象

1. 公司內部負責GHG溫室氣體盤查小組成員及將擔任產品碳足跡撰寫報告書之人員
2. 有志成為GHG溫室氣體碳足跡輔導與顧問
3. 專業執行ISO 14067產品型溫室氣體碳足跡查證師
4. 大、中、小企業負責GHG溫室氣體之企業經營者及部門主管

先修課程

14064GLV :ISO 14064溫室氣體主導查證師/確證師訓練課程

課程內容

1. ISO 14064-1組織型溫室氣體排放實際案例演練
 2. ISO 14064-2專案型溫室氣體盤查實際案例演練
 3. ISO14067 條文介紹討論、適用範圍、引用標準
 4. 生命週期觀點
 5. 碳足跡概念/碳標籤介紹
 6. CFP與部分CFP之量化方法
 7. ISO 14067產品型溫室氣體碳足跡盤查及計算及實例演練
 8. ISO 14067產品型溫室氣體碳足跡報告書撰寫
 9. 查證師資格及(口試筆試)考試
- 本課程將完成碳足跡報告，課程包含筆試(線上考試)、口試測驗，通過考試者可獲頒「主導查證師訓練課程合格證書」。未通過筆試(線上考試)測驗者有一次補考機會。如未參加考試或未通過該測驗，在課程結束後則發予完訓證書。
考試通過之顧客，將獲得之證書及其符合學歷、經歷、查證及課程資格上傳中華民國驗證商業同業公會(NABC)登錄並通過審核者，可取得 IPC+ IAS+ NABC及 BEST PCB 以下「一星國際人員資格證照」
ISO 14067:2018 Carbon Footprint of products Lead Verifier (First and Second Party)

備註事項
(未來目標)

1. 欲取得(第三方)二星確證師及三星主導確證師(Lead Validator)之資格，除本「主導確證師訓練課程合格證書」之外，依據自身資格提出申請，必須滿足基本學歷、工作經驗及「實際第三方查證經驗」上傳中華民國驗證商業同業公會(NABC)登錄並通過審核者，可取得 IPC+ IAS+ NABC及 BEST PCB「國際人員資格證照」。
2. 上課請自行攜帶筆記型電腦

後續推薦課程

14068LV :ISO 14068-1:2023組織型溫室氣體排放碳中和主導查證師/確證師訓練課程



14068LV ISO 14068-1:2023組織型溫室氣體排放碳中和主導查證師/確證師訓練課程	
ISO 14068-1:2023 Climate change management Transition to net zero Part 1: Carbon neutrality Lead Verifier/Validator(First and Second Party) Training Course	
時數：16小時 費用：25,000元 點數：6點 教材：Best PCB教材	
適合對象	1. 公司內部負責ISO 14068-1組織型溫室氣體排放碳中和人員及將擔任碳中和聲明書撰寫之人員 2. 有志成為ISO 14068-1組織型溫室氣體排放碳中和輔導與顧問 3. 專業執行ISO 1406-1組織型溫室氣體排放碳中和查證/確證師 4. 大、中、小企業負責ISO 1406-1組織型溫室氣體排放碳中和之企業經營者及部門主管
先修課程	14064GLV：ISO 14064溫室氣體主導查證師/確證師訓練課程 14067LV：ISO 14067:2021溫室氣體-產品碳足跡主導查證師訓練課程
課程內容	1. ISO 14060 系列介紹 2. Lead Auditor, validator & Verifier GHG介紹 3. ISO14060標準法規 4. 盤查及計算 5. 複習ISO 14064-1 6. ISO14064-2 7. ISO 14067 8. 盤查、計算、中和聲明書撰寫 9. CDM 10. CCA 11. CBAM 12. ISO14068 條文介紹討論 13. ISO14064-3、ISO14065,ISO14066GHG 14. 中和聲明書查證與確證 15. 查證意見書練習實例演練 16. 查證師資格及(口試筆試)考試 本課程將完成碳中和查證等報告，課程包含筆試(線上考試)、口試測驗，通過考試者可獲頒「主導查/確證師訓練課程合格證書」。未通過筆試(線上考試)測驗者有一次補考機會。如未參加考試或未通過該測驗，在課程結束後則發予完訓證書 考試通過之顧客，將獲得之證書及其符合學歷、經歷、查證及課程資格上傳中華民國驗證商業同業公會(NABC)登錄並通過審核者，可取得IPC+ IAS+ NABC及 BEST PCB 以下「一星國際人員資格證照」 14068-1:2023 Climate change management Transition to net zero Part 1: Carbon neutrality Lead Verifier/Validator(First and Second Party)
備註事項 (未來目標)	1. 欲取得(第三方)二星查/確證師及三星主導查/確證師(Lead Verifier)之資格，除本「主導查/確證師訓練課程合格證書」之外，依據自身資格提出申請，必須滿足基本學歷、工作經驗及「實際第三方查證經驗」上傳中華民國驗證商業同業公會(NABC)登錄並通過審核者，可取得 IPC+ IAS+ NABC及 BEST PCB「國際人員資格證照」。 2. 上課請自行攜筆記型電腦
後續推薦課程	PMP001：PMP國際專案管理師培訓課程

14068LV

