



國立中興大學
National Chung Hsing University

ISO14064溫室氣體盤查



內部查證計畫

<https://safety.nchu.edu.tw/iso14064>

環境保護暨安全衛生中心



2015.01

內部查證計畫(1)



★ 內部查證日期

109年09月03日

★ 會議地點

惠蓀堂 2F 環境保護暨安全衛生中心 會議室

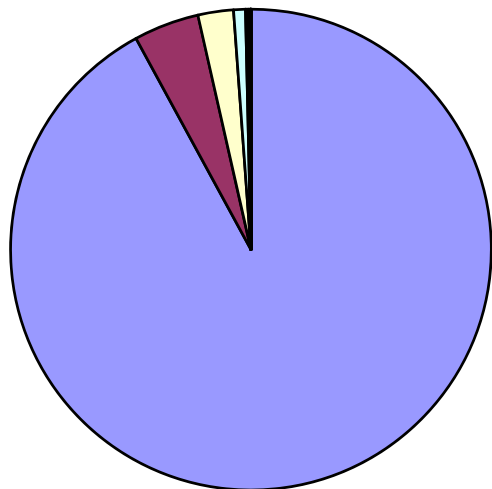
★ 盤查年度

108年

盤查年度數據



108年 溫室氣體盤放量：21,928.71 公噸CO₂e/年



- 固定式排放源：台電電力：92.4902%
- 逸散性排放源：化糞池：6.1009%
- 固定式排放源：天然氣 (NG)：0.9461%
- 固定式排放源：柴油：0.2319%
- 移動式排放源：汽油：0.1776%
- 移動式排放源：柴油：0.0281%
- 逸散性排放源：二氧化碳：0.0112%
- 固定式排放源：酒精：0.0081%
- 固定式排放源：液化石油氣 (LPG)：0.0039%
- 逸散性排放源：冷媒：0.0015%
- 固定式排放源：乙炔：0.0003%
- 逸散性排放源：氧化亞氮：0.0001%
- 逸散性排放源：甲烷：0%

各類型排放源 排放比例	固定式 排放源	移動式 排放源	逸散性 排放源
溫室氣體排放量 (公噸CO ₂ e/年)	20,542.93	45.12	1,340.66
占總排放量比例 (%)	93.68	0.21	6.11

各範疇別排放比例	範疇1	範疇2	範疇3
溫室氣體排放量 (公噸CO ₂ e/年)	1,646.81	20,281.90	0.00
占總排放量比例 (%)	7.51	92.49	0.00

內部查證計畫(2)



★查證範圍

本校組織邊界範圍內所有排放源

1	校總區	6	園藝試驗場	11	獸醫教學醫院(向上分院)
2	中科研發創業育成中心	7	園藝試驗場(葡萄中心)	12	惠蓀林場
3	男生宿舍	8	園藝試驗場(高冷地分場)	13	新化林場
4	女生宿舍	9	北溝實習園區(森林系)	14	東勢林場
5	農業試驗場	10	畜產試驗場	15	文山林場

內部查證計畫(3)



★查證依據

ISO14064-1溫室氣體盤查標準

★內部查證人員

環境保護暨安全衛生中心	梁振儒	環境保護暨安全衛生中心	鄭晶瑩
環境保護暨安全衛生中心	吳向宸	環境保護暨安全衛生中心	施凱軒
環境保護暨安全衛生中心	林正坤	環境保護暨安全衛生中心	蔡沁瑩
環境保護暨安全衛生中心	呂建霖	環境保護暨安全衛生中心	詹淑婉
環境保護暨安全衛生中心	蔡淑清	環境保護暨安全衛生中心	簡瓊瑤



國立中興大學
National Chung Hsing University

ISO14064溫室氣體盤查



頒發內部查證人員聘書

環境保護暨安全衛生中心



2015.01

內部查證計畫(4-1)



★內部查證分工表

範圍	系統登錄資料筆數	非電力資料筆數	查證人員
校總區 中研發創業育成中心 男生宿舍 女生宿舍	259	133	梁振儒 鄭晶瑩 蔡沁瑩 詹淑婉 簡瓊瑤

內部查證計畫(4-2)



★內部查證分工表

範圍	系統登錄資料筆數	非電力資料筆數	查證人員
農業試驗場 園藝試驗場 園藝試驗場(葡萄中心) 園藝試驗場(高冷地分場) 北溝實習園區(森林系) 畜產試驗場 獸醫教學醫院(向上分院)	224	74	林正坤 蔡淑清 施凱軒

內部查證計畫(4-3)



★內部查證分工表

範圍	系統登錄資料筆數	非電力資料筆數	查證人員
惠蓀林場 新化林場 東勢林場 文山林場	374	137	吳向宸 呂建霖

新增近年差異比較功能

國立中興大學 National Chung Hsing University

二氧化碳 CO₂ 甲烷 CH₄ 氧化亞氮 N₂O 全氟碳化物 PFCs 六氟化硫 SF₆ 溫室氣體盤查系統

登入 (環境保護暨安全衛生中心: 呂建霖) | 單位資訊 | 首頁 | 網站導覽 | 中興大學

盤查年度 105 年 (重選年度) | 檔案下載 | 程序文件 | 組織邊界 | 係數管理 | 盤查登錄 | 內部查證 | 排放源鑑別表 | 排放清冊 | 歷年排放量

內部查證

近年排放源差異性

教職員工生人數

校園用電

排放源鑑別表 - 近年排放源差異性

目前位置: 首頁 > 排放源鑑別表 - 近年排放源差異性

鑑別範圍: 全部盤查範圍

近 5 年排放源 使用量 差異性

★ 可供查證人員比較近五年同一單位溫室氣體排放比較，有利於查證人員發現異常或未登錄狀況。

請善用人工開立不符合彙整管制表功能

國立中興大學 National Chung Hsing University

二氧化碳 CO₂ 甲烷 CH₄ 氧化亞氮 N₂O

氫氟碳化物 HFCs 全氟碳化物 PFCs 六氟化硫 SF₆

溫室氣體盤查系統

登入 (環境保護暨安全衛生中心：呂建霖) | 單位資訊 | 首頁 | 網站導覽 | 中興大學

盤查年度 105 年 (重選年度) | 檔案下載 | 程序文件 | 組織邊界 | 係數管理 | 盤查登錄 | 內部查證 | 排放源鑑別表 | 排放清冊 | 歷年排放量

內部查證

- ▶ 近年排放源差異性
- ▶ 教職員工生人數
- ▶ 校園用電
- ▶ 飼養牲畜數量
- ▶ 廢水及污泥厭氧處理
- ▶ 其它校園排放源
- ▶ **不符合事項彙整管制表**

溫室氣體盤查內部查證不符合事項彙整管制表

目前位置：首頁 > 溫室氣體盤查內部查證不符合事項彙整管制表

排放範圍：1.校總區 管理模式 (選擇範圍後可人工輸入『不符合/建議事項說明』)

受查證部門	不符合/建議	不符合/建議事項說明
快速選單	<input checked="" type="radio"/> 不符合事項 <input type="radio"/> 建議事項	<input type="text"/>

送出

七畫列印



國立中興大學
National Chung Hsing University



Thank You!

簡報完畢敬請指教



2015.01