



7.1 GRI Standards 對照表

使用聲明：國立高雄大學已依循GRI準則報導2025年1月1日至2025年12月31日期間內，GRI內容索引表中引述的資訊使用的GRI 1：GRI 1:基礎2021

GRI 準則	編號	揭露項目	對應章節及說明	頁碼
GRI2: 2021	組織及報導實務			
	2-1	組織詳細資訊	1.1.1 校史	15
	2-2	組織永續報導中包含的實體	關於此報告	4
	2-3	報導期間、頻率及聯絡人	關於此報告	4
	2-4	資訊重編	倘資訊發生重大改變由永續發展推動委員會決定重編之，本(2025)年度無	-
	2-5	外部保證/確信	關於此報告 / 附錄7.4外部查證聲明	4 / 136
	營運活動及員工資訊			
	2-6	活動、價值鏈和其他商業關係	1.1.1 校史	15
	2-7	員工	3.1.1 人才招募流程與資源管理	47
	2-8	非員工的工作者	3.1.1 人才招募流程與資源管理	47
	治理			
	2-9	治理結構與組成	1.1.2 組織架構 / 2.1治理程序	19 / 26
	2-10	最高治理單位的提名與遴選	1.1.2 組織架構 / 2.1治理程序	19 / 26
	2-11	最高治理單位主席	1.1.2 組織架構 / 2.1治理程序	19 / 26
	2-12	最高治理單位於監督衝擊管理的角色	1.1.2 組織架構 / 2.1治理程序 / 2.6利害關係人溝通與參與	19 / 26 / 37
	2-13	衝擊管理的負責人	1.1.2 組織架構 / 2.1治理程序 / 2.6利害關係人溝通與參與 / 2.7鑑別重大議題與邊界	19 / 26 / 37 / 40
	2-14	最高治理單位於永續報導的角色	關於此報告	4
	2-15	利益衝突	2.1治理程序 / 2.6利害關係人溝通與參與	26 / 37
	2-16	關鍵重大事件的溝通	2.1治理程序 / 2.6利害關係人溝通與參與	26 / 37
	2-17	最高治理單位的群體智識	1.2校務發展理念與願景 / 1.3永續核心理念、願景與策略方針	20 / 21
	2-18	最高治理單位的績效評估	2.1治理程序	26
	2-19	薪酬政策	3.1.3 教職員福利、考評與申訴	50
	2-20	薪酬決定的流程	3.1.3 教職員福利、考評與申訴	50
	2-21	年度總薪酬比例	3.1.3 教職員福利、考評與申訴	50
	策略、政策及相關實務作為			
	2-22	永續發展策略的聲明	0.2 校長的話 / 1.3.2 永續願景 / 1.3.3 永續策略與行動	5 / 23 / 23
	2-23	政策承諾	2.7.2 永續發展策略	43
	2-24	納入政策承諾	2.7.2 永續發展策略	43
	2-25	針對負面衝擊處理的程序	2.2.2 內部控制 / 2.6 利害關係人溝通及參與 / 2.7.2 永續發展策略	29 / 37 / 43
	2-26	尋求建議和提出疑慮的機制	2.6 利害關係人溝通及參與 / 2.7.2 永續發展策略	37 / 43
	2-27	法規遵循	2.2.2內部控制重大議題管理:03人力財務規劃與經營績效 / 04永續辦學績效 / 05永續韌性環境績效 / 06社會共融與地方創生	29/44/57/75/109
	2-28	公協會的會員資格	6.3.4 社會連結	127
	利害關係人溝通			
	2-29	利害關係人議合方針	2.6 利害關係人溝通及參與 / 2.7.2 永續發展策略	37 / 43
	2-30	團體協約	設有勞資會議增進團體協商合作: 2.1.2民選代表制度及運作 / 2.6利害關係人溝通及參與	27 / 37
GRI3: 2021	3-1	決定重大主題的流程	2.7 鑑別重大議題與邊界	40
	3-2	重大主題列表	2.7 鑑別重大議題與邊界	40
	3-3	重大主題管理	2.7.2 永續發展策略	43





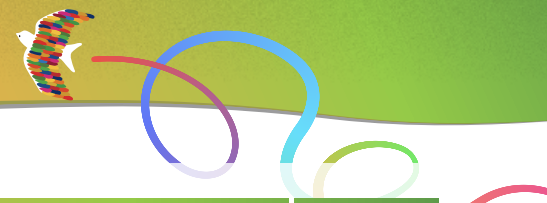
重大主題

GRI 準則	編號	揭露項目	對應章節及說明	頁碼
GRI 201: 經濟績效 2016	201-1	組織所產生及分配的直接經濟價值	3.3 永續財務	53
	201-4	取自政府之財務援助	3.3 永續財務	53
GRI 418 客戶隱私 2016	418-1	經證實侵犯客戶隱私或遺失客戶資料的投訴	2.3.1 資訊安全	30
GRI 403: 職業安全衛生 2018	403-1	職業安全衛生管理系統	5.1.1校園環境永續管理(職業安全衛生管理制度)	79
	403-2	危害辨識、風險評估、及事故調查	5.1.1校園環境永續管理(職業安全衛生管理制度)	79
	403-3	職業健康服務	5.1.1校園環境永續管理(職業安全衛生管理制度)	79
	403-4	有關職業安全衛生之工作者參與、諮商與溝通	5.1.1校園環境永續管理(職業安全衛生管理制度)	79
	403-5	有關職業安全衛生之工作者訓練	5.1.1校園環境永續管理(職業安全衛生管理制度)	79
	403-6	工作者健康促進	5.1.1校園環境永續管理(職業安全衛生管理制度) / 2.3.2 校園危機管理與成效	79 / 33
	403-7	預防和減輕與業務關係直接相關聯之職業安全衛生的衝擊	5.1.1校園環境永續管理(職業安全衛生管理制度)	79
	403-10	職業病	5.1.1校園環境永續管理(職業安全衛生管理制度)	79
GRI 302: 能源 2016	302-3	能源集中度	5.2.3 節能措施成效	94
	302-4	減少能源消耗	5.2.3 節能措施成效	94
GRI 304: 生物多樣性 2016	304-4	受營運影響的棲息地中,已被列入IUCN 紅色名錄及國家保育名錄的物種	5.4.1 生態環境系統支持策略	106
GRI 306: 廢棄物 2020	306-1	廢棄物的產生與廢棄物相關顯著衝擊	5.1.4 廢棄物管理	86
	306-2	廢棄物相關顯著衝擊之管理	5.1.4 廢棄物管理	86
	306-3	廢棄物的產生	5.1.4 廢棄物管理	86
	306-4	廢棄物的處置移轉	5.1.4 廢棄物管理	86
	306-5	廢棄物的直接處置	5.1.4 廢棄物管理	86
GRI 413 當地社區 2016	413-2	對當地社區具有顯著實際或潛在負面衝擊的營運活動	6.3 大學社會責任	119

自訂主題

面向	報告對應章節	頁碼	面向	報告對應章節	頁碼
學用合一與跨域教學	4.1 教學品質與創新教學	61	永續大學與素養深化	2.3.2 校園危機管理與成效	33
	4.2 SDGs課程與研究	64		5.1 綠色智慧永續校園	79
	4.3 學生學習成效	66		5.1.1 校園環境永續管理	79
	4.4.2 職涯輔導	72		5.1.4 廢棄物管理	86
	5.1 綠色智慧永續校園	79		5.2.3 節能措施成效	94
	6.2大學內部社會實踐	116		5.3.1 綠色採購與優先採購	103
	6.3 大學社會責任	119		5.4.1 生態環境系統支持策略	106
	6.4 產官學合作與交流	128	社會責任、國際化與在地鏈結	6.3大學社會責任	119
特色研究與產業鏈結	2.5 學術與廉政倫理	36		6.5 國際交流與國際夥伴關係	129
	4.2 SDGs課程與研究	64			
	6.3 大學社會責任	119			

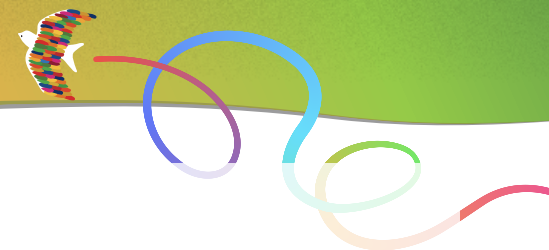




7.2 SASB準則對照表

主題	指標代碼	指標	揭露內容	對應章節	頁碼
資料安全	SV-ED-230a.1	辨認及因應資料安全風險之作法之描述	建立ISO 27001資訊安全管理制度，推動資安治理、風險管理、資安演練及校園資訊安全防護機制。	2.3.1資訊安全	30
	SV-ED-230a.2	與學生資訊之蒐集、使用及保存有關之政策及實務之描述	訂定個人資料保護管理制度，落實資通安全管理、教育體系資安規範及隱私保護措施。	2.3.1資訊安全	30
	SV-ED-230a.3	(1)資料被侵害數量、(2)係屬個人資料 被侵害之百分比、(3)受影響之學生人數	2025年無資料外洩事件；(1)0件資料洩露數量；(2)0%涉及個人可識別資訊；(3)0位學生受資料洩漏影響。	2.3.1資訊安全	30
教育品質與就業	SV-ED-260a.1	畢業率	建立學生學習支持與輔導機制，持續提升學生學習成效與畢業成果。	4.5學生就業成效	73
	SV-ED-260a.2	準時完成率	推動跨域學習、學習歷程輔導及修課支持制度，提升學生準時完成學業比例。	4.5學生就業成效	73
	SV-ED-260a.3	就業率	辦理畢業流向調查、職涯輔導、企業媒合與校外實習，提升學生就業競爭力。	4.5學生就業成效	73
	SV-ED-260a.6	與學生負債及計畫貸款違約有關之政策之描述	不適用；本校為國立非營利大學，無美國教育市場型學生貸款與商業性學貸違約制度。	不適用	不適用
行銷和招生	SV-ED-270a.1	確保在收取任何費用之前事先向潛在學生揭露關鍵績效數據	透過本校學雜費專區公開學雜費資訊、招生資訊及相關規範，維持資訊透明。	本校學雜費專區	官網揭露
	SV-ED-270a.2	違反廣告、行銷和強制揭露相關的法律訴訟而造成的經濟損失總額	2025年無發生違反廣告、招生、行銷或強制揭露相關法規事件。	無重大違規事件	無
	SV-ED-270a.3	(1)教學與學雜費(2)行銷和人事費用	依教育部與校務財務制度公開學雜費、教學支出及人事費用資訊。	3.3永續財務	53
	SV-ED-270a.4	收入來自：(1)政府資助的學生援助和(2)私人學生貸款	本校主要收入來源包含政府補助、學雜費收入及教育部學生補助；無私人學生貸款收入。	3.3永續財務	53
活動指標	SV-ED-000.A	註冊之學生人數	學生人數資訊揭露於教育部大專校院校務資訊公開平臺。	教育部大專校院校務資訊公開平臺	官網揭露
	SV-ED-000.B	收到註冊申請之數量	招生報名與錄取資訊揭露於教育部及本校招生資訊平台。	教育部大專校院校務資訊公開平臺	官網揭露
	SV-ED-000.C	每位學生平均註冊學分，線上百分比	不適用；本校課程以實體授課為主，未以純線上教育平台模式營運。	不適用	不適用
	SV-ED-000.D	(1)教學人員及(2)所有其他人員之數量	揭露專任教師、職員及其他教職人員數量與人力資源管理制度。	3.1人力資源管理	47





7.3 TCFD 氣候相關財務揭露對照表

對應章節：

5.2 能源與氣候行動

類別	TCFD 建議揭露事項	揭露內容	頁碼
治理	描述管理階層在評估和管理氣候相關風險與機會的角色	能源管理小組與溫室氣體盤查小組定期向管理階層報告氣候變遷相關風險與機會之評估與管理措施	90
策略	描述組織已鑑別之短、中、長期的氣候相關風險與機會	鑑別短、中、長期的氣候相關風險與機會	90
	描述會對組織業務、策略與財務規劃產生重大衝擊的氣候相關風險與機會	評估重大風險與機會，對於學校營運與財務的衝擊影響	90
	描述組織的策略韌性，將氣候變遷不同的情境納入考量	進行情境模擬分析，鑑別不同氣候變遷情境下的風險與機會	90
風險管理	描述組織鑑別和評估氣候相關風險的流程	針對重大風險與機會，建立鑑別和評估氣候相關風險的管理機制，並提出因應措施	90、91
	描述組織管理氣候相關風險的流程		90、91
	描述組織在鑑別、評估和管理氣候相關風險的流程，如何整合納入整體的風險管理	評估未來可採行的氣候相關風險管理措施，並計算財務成本	90、91
指標及目標	揭露組織在符合策略與風險管理流程下，使用於評估氣候相關風險與機會的指標	擬訂氣候變遷風險與機會的管理目標，並定期檢視，並依年度績效滾動式修正目標	90、91
	揭露範疇1、範疇2和範疇3（如適用）溫室氣體排放和相關風險	遵循進行能源及水資源管理，降低耗用	90、91
	描述組織在管理氣候相關風險與機會所使用的目標，以及落實該目標的表現	定期檢視各類潛在溫室氣體排放源後決定盤查範疇，且落實盤查	90、91

7.4 外部查證聲明



獨立保證意見聲明書

國立高雄大學 2025 年永續報告書

「法國標準協會」於1926年成立，作為法國國家標準的主管機關，並擔任「國際標準組織」的常任理事國代表，是全球知名的驗證機構之一。本項保證工作由「法國標準協會」亞太公司「法標國際認證股份有限公司」執行，團隊成員均具有專業背景，且接受過AA1000 AS、AFAQ 26000、ISO 9001、ISO 14001、ISO 14064、ISO 45001、ISO 50001等永續性相關之品質、環境、能源、安全與社會責任等國際標準的訓練，而擁有主導稽核員或查證員之資格。法標國際認證股份有限公司（以下簡稱法標）與國立高雄大學（以下簡稱高雄大學）為相互獨立的實體，法標除了本獨立保證聲明書所述內容外，並未涉及或介入高雄大學永續報告書之準備過程。

責任

高雄大學負責按所宣告之永續報導準則，在永續報告書中對臺灣營運據點的經濟、環境與社會面向之營運活動與績效進行報導。

法標負責按所描述的範圍與方法，為高雄大學及其利害關係人提供一份獨立保證意見聲明書，本聲明書僅供高雄大學使用，不對其他用途負責。

範圍與標準

高雄大學與法標協議的保證範圍包括：

- 保證作業範疇與「國立高雄大學2025年永續報告書」揭露範疇一致。
- 法標依據AA1000保證標準(v3)之第一應用類型進行保證作業，審查與評估高雄大學遵循AA1000當責性原則(2018)的符合程度。
- 保證作業包括審查與評估高雄大學的相關流程、系統與管制及可取得之績效資訊，以及下列報導準則遵循的情況：
 - GRI永續報導準則

方法

- 報告書採用參考 GRI 永續報導準則進行報導，對報告書內容符合 GRI 準則的一般揭露及特定主題揭露進行審查。
- 查證團隊與相關人員進行訪談，確認利害關係人的溝通與回應機制與重大主題決策流程等，然而，並不直接接觸外部利害關係人。
- 與報告書編制相關的所有文件、數據和資訊由查證團隊與相關人員的訪談進行查核。
- 基於抽樣計畫，審查組織產出、蒐集與管理報告書中所揭露的質化與量化資料的流程。
- 藉由訪談各組負責人員，檢驗與審視相關的文件、資料與資訊，評估報告書內容之支持性素材與證據來源合理。







結論

◆ AA1000當責性原則

包容性

高雄大學已依據大學法及相關規範主動公開校務資訊，鑑別與學校營運、教學研究、校園環境及社會影響具直接或間接關聯之利害關係人。鑑別過程考量責任關係、影響程度、依賴程度、關注程度及策略重要性，並透過校務會議、行政會議、校友交流、產學合作、社區互動、學生意見回饋、問卷調查及日常業務往來等管道進行盤點與檢視。綜合審查結果，報告書已具備利害關係人鑑別、參與及回饋納入機制，整體符合包容性原則。

重大性

高雄大學已參考GRI Standards、SDGs、教育部高等教育政策、中程校務發展計畫及利害關係人回饋意見，彙整形成28項永續議題，並透過利害關係人關注度與組織衝擊程度評估繪製重大性矩陣，最終鑑別出11項重大主題。為維持揭露一致性與可比較性，該校採每三年進行一次完整重大性調查，並設置永續發展推動委員會推動轄下權責單位每年檢討、於總務處組長會議討論，綜合校務發展方向、高教深耕計畫、歷年揭露內容及外部審查建議確認重大主題適切性。綜合審查結果，報告書已建立重大性鑑別與年度檢討程序，整體符合重大性原則；未來可進一步揭露評分權重、顯著性門檻設定與排序判斷依據，以提升方法透明度。

回應性

高雄大學已將重大主題轉化為策略、行動與績效指標，由各權責單位負責執行與追蹤，並透過內部會議、績效檢討、問卷調查、座談會、資訊揭露與校內網站回應利害關係人期待。報告書於各章節揭露校務治理、資訊安全、人力資源、永續財務、教學品質、職涯輔導、能源與氣候行動、廢棄物管理、生態環境、供應鏈及大學社會責任等管理作為與績效成果，並以GRI、SASB及SDGs對照方式呈現回應內容。另針對意見信箱及社群媒體回饋，由專人轉請業務單位處理並回復，相關意見亦回饋作為校務研究及治理參考。綜合審查結果，報告書已具備回應利害關係人關注議題之制度與揭露內容，整體符合回應性原則。

衝擊性

高雄大學已在報告書中揭露重大主題邊界分析過程中，依各重大主題界定對學生、教師、職員、校友、家長與社區民眾、企業及NGO等利害關係人之影響範圍，並區分組織內、組織外、正面、



負面、實際及潛在衝擊。報告書並將重大主題連結至治理、環境、社會及教育績效，例如：ISO 50001能源管理導入、節電成效、污水回收再利用、綠色採購、校園生態復育、SDGs課程、產學合作、弱勢學生支持、USR及國際交流等，呈現學校對經濟、環境與社會層面之衝擊管理與成果。綜合審查結果，報告書已揭露主要衝擊來源、邊界與管理作為，整體符合衝擊性原則。

◆ GRI永續報導準則

基於審查的結果，確認報告書中一般揭露與特定主題揭露及重大主題管理揭露等，已遵循GRI永續報導準則之要求，整體架構已能支持利害關係人理解學校治理、環境及社會績效。

意見聲明

法標依據AA1000保證標準(v3)的查證指引及GRI永續報導準則，已發展完整的永續性報告保證準則。我們認為就高雄大學所提供的足夠證據及現場查證的所見事實，秉持公允的原則，對該組織遵循的全球永續性報導準則的情況出具聲明。我們總結「國立高雄大學2025年永續報告書」內容，對於高雄大學的相關運作與特定績效提供了一個公平的觀點。我們相信有關高雄大學在2025年的經濟、社會及環境等特定績效指標是被正確地呈現。

保證等級

依據AA1000保證標準(v3)，我們謹依據本聲明書中所描述的範圍與方法，審定本聲明書為中度保證等級。

以上，謹代表「法國標準協會」

Dr. August Tsai
認證與評鑑部門 理事
2026年06月15日

查證團隊：陳欣德(主導查證員)

法國國際認證股份有限公司—臺灣桃園市桃園區中平路102號20樓之2

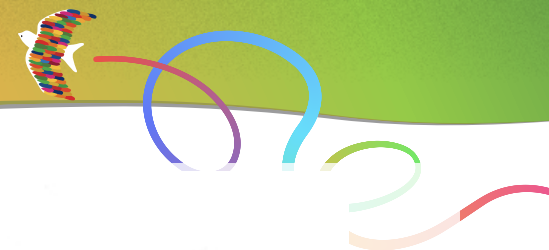
電話：+886 3 220 0066，傳真：+886 3 220 7889

網址：<https://international.afnor.com/en/>



AA1000
Licensed Report
000-84/V3-BNHYD





溫室氣體盤查查證聲明書



ISO 14064-1||GTRI-2025-01-0004

Page 1 of 6

溫室氣體查驗意見

2024 年溫室氣體排放資訊

國立高雄大學

高雄市楠梓區高雄大學路 700 號

經本公司查驗部門依據ISO 14064-3: 2019 完成查驗並符合下列標準要求

ISO 14064-1: 2018

直接溫室氣體排放量

396.7371 公噸二氧化碳當量

間接溫室氣體排放量

7,794.4709 公噸二氧化碳當量

直接與間接溫室氣體排放量總和

8,191.208 公噸二氧化碳當量



簽署人

呂國旭

呂國旭

公司授權代理人/查驗機構單位負責人

證書編號：GTRI-2025-01-0004

證書核發日期：西元 2025 年 12 月 23 日

台灣中油股份有限公司綠能科技研究所||高雄市楠梓區左楠路二號

電話：07-5824141||傳真：07-5887324



本查驗意見需與查驗範圍、目標、準則及結論頁面共同使用始具效力。

1G00GHG08-01v1.6(114.04.23)

品質。服務。貢獻

台灣中油股份有限公司



ISO 14064-1||GTRI-2025-01-0004

Page 2 of 6

【全廠/集團各類別溫室氣體排放量】

報告邊界		溫室氣體排放量
類別	內容說明	
直接溫室氣體排放 (類別 1)	組織邊界內由組織擁有或控制的溫室氣體	396.7371
間接溫室氣體排放	輸入能源溫室氣體排放 (類別 2)	5,576.9688
	運輸溫室氣體排放 (類別 3)	518.5811
	組織使用產品溫室氣體排放 (類別 4)	1,303.4404
	使用來自於組織產品溫室氣體排放 (類別 5)	395.4806
	其他溫室氣體排放 (類別六)	N/A
直接與間接溫室氣體總排放量		8,191.208



(單位：公噸二氧化碳當量)

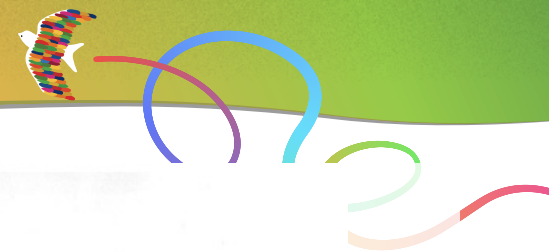
本查驗意見需與查驗範圍、目標、準則及結論頁面共同使用始具效力。

1G00GHG08-01v1.6(114.04.23)

品質。服務。貢獻

台灣中油股份有限公司





ISO 14064-1||GTRI-2025-01-0004

Page 3 of 6

台灣中油股份有限公司綠能科技研究所，經與國立高雄大學，提出ISO 14064-1: 2018 查驗，依據ISO 14064-3: 2019 之要求執行直接與間接溫室氣體排放量之查驗，溫室氣體排放量涵蓋期間自 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，查驗聲明內容說明如下：

保證等級>

台灣中油股份有限公司綠能科技研究所根據查驗準則執行查驗程序，證據結果顯示國立高雄大學提出之類別一及類別二之溫室氣體主張符合規定，未違反實質性差異門檻 5%，符合合理保證等級；類別三至六為有限保證等級，根據執行的過程與程序，沒有證據顯示其溫室氣體聲明在實質上不正确且未相當程度的展現溫室氣體數據與資訊。

查驗目標>

台灣中油股份有限公司綠能科技研究所獨立客觀取得支持溫室氣體主張揭露資訊的佐證，確保報告資訊符合準確性、完整性、一致性及透明性之準則，其內容包含錯誤或遺漏之項目。

查驗範圍>

台灣中油股份有限公司綠能科技研究所確認國立高雄大學提出 ISO 14064-1:2018 組織邊界及營運範圍內之人為活動溫室氣體排放量與相關標準要求之符合性，根據 ISO 14064-3:2019 準則提出上述保證聲明涵蓋內容如下：

- 溫室氣體排放量資訊涵蓋週期：2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
- 活動範圍地理位置：

廠 區	地 址
國立高雄大學	高雄市楠梓區高雄大學路 700 號

- 排放溫室氣體種類：二氧化碳 (CO₂)、甲烷 (CH₄)、氧化亞氮 (N₂O)、氟氣碳化物 (HFCs)、全氟碳化物 (PFCs)、六氟化硫 (SF₆)、三氟化氮 (NF₃) 及其他
- 全球暖化潛勢 (GWP) 引用 IPCC 2021 第六次評估報告 (WGIII) 之全球暖化潛勢值
- 電力排碳係數引用經濟部能源局公布之 113 年電力排碳係數：0.474 公斤二氧化碳當量/度計算
- 溫室氣體排放源資訊來源為國立高雄大學之盤查資訊
- 排放清單版本次：1141120
- 盤查報告書版本次：第 1.1 版 (2025 年 11 月 18 日)

查驗準則>

本查驗意見需與查驗範圍、目標、準則及結論頁面共同使用始具效力。

1G00GHG08-01v1.6(114.04.23)



ISO 14064-1||GTRI-2025-01-0004

Page 4 of 6

遵守下列相關標準要求執行溫室氣體主張之查核：

- ISO 14064-1: 2018

角色與責任>

客戶管理階層確保溫室氣體資訊系統之發展、紀錄維護及文件化程序已符合標準要求，負責評估、決定及報告溫室氣體排放量資訊，並提供支持溫室氣體主張所需之資訊給台灣中油公司綠能科技研究所。

台灣中油股份有限公司綠能科技研究所秉持第三方查驗單位之原則，依據 2025 年 7 月 24 日簽訂之雙邊協議、申請查驗標準、ISO14064-3: 2019 之要求，於 2025 年 10 月 16 日至 2025 年 11 月 17 日期間執行溫室氣體排放量查驗活動，並根據客戶適用之範圍、目標、準則及溫室氣體排放量(期間自 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日)之查驗結果，提出溫室氣體查驗意見。

實質性>

國立高雄大學定義溫室氣體主張符合性之實質性差異門檻判斷準則為 5%，台灣中油股份有限公司綠能科技研究所依據此準則確認溫室氣體揭露資料之遺漏或錯誤程度。

結論>

國立高雄大學依據查核準則要求提出溫室氣體主張，揭露資訊涵蓋期間自 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，期間溫室氣體排放量為 8,191,208 公噸二氧化碳當量及生質燃燒之二氧化碳排放量為 0 公噸二氧化碳，台灣中油股份有限公司綠能科技研究所採用風險評估方法為基礎，確保並控管溫室氣體排放資訊揭露風險；規劃及執行查核流程，包含行前評估、取樣計畫、證據之蒐集，取得查核聲明需要之資訊、說明及相關佐證，確保揭露之溫室氣體排放量準確性。

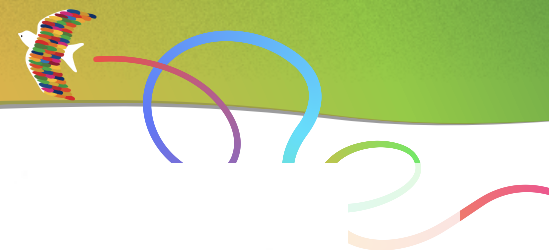
【全廠/集團各類別溫室氣體排放量】

報告邊界		溫室氣體排放量
類別	內容說明	
直接溫室氣體排放 (類別 1)	組織邊界內由組織擁有或控制的溫室氣體	396.7371
間 輸入能源溫室氣體排放 (類別 2)	外購電力	5,576.9688

本查驗意見需與查驗範圍、目標、準則及結論頁面共同使用始具效力。

1G00GHG08-01v1.6(114.04.23)





ISO 14064-1||GTRI-2025-01-0004

Page 5 of 6

接 溫 室 氣 體 排 放	運輸溫室氣體排放 (類別 3)	員工通勤、員工差旅	518.5811
	組織使用產品溫室氣體排放 (類別 4)	商品-採購能資源; 服務-廢棄物處置、廢棄物清運	1,303.4404
	使用來自於組織產品溫室氣體排放 (類別 5)	下游承租	395.4806
	其他溫室氣體排放 (類別六)	N/A	N/A
直接與間接溫室氣體總排放量			8,191.208

(單位: 公噸二氧化碳當量)

台灣中油股份有限公司綠能科技研究所以客觀公正之立場，評估國立高雄大學溫室氣體資訊系統、監督方法及報告程序，溫室氣體排放量涵蓋期間自 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，依據查核結果保證其適用範圍、目標及準則之一致性及適切性。國立高雄大學於本次查驗涵蓋期間內之全部直接及能源間接的溫室氣體 (類別 1 及類別 2) 排放總量真實正確，其他間接溫室氣體排放 (類別 3 至 6) 沒有證據顯示其溫室氣體聲明在實質上不正确且未相當程度的展現溫室氣體數據與資訊。

台灣中油股份有限公司綠能科技研究所根據自身角色及責任，在此聲明溫室氣體主張真實性、正確性，以及公平性的陳述溫室氣體數據及資訊，並依據提出 ISO 14064-1:2018 製備執行溫室氣體量化、監督及報告溫室氣體資訊，本查核聲明將視為說明國立高雄大學溫室氣體主張之查核結果。

<保密性聲明>

此報告及附件可能包含屬於國立高雄大學之機密資訊，未經國立高雄大學書面同意，其他個人、團體或公司禁止自行複製或發行。

<利益衝突聲明>

茲保證此報告及附件內容完全依照主管機關之標準方法與程序等相關規定，秉持公正及誠實原則，進行查驗作業。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機構所受損失，願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。

本查驗意見需與查驗範圍、目標、準則及結論頁面共同使用始具效力。

1G00GHG08-01v1.6(114.04.23)

品質。服務。貢獻

台灣中油股份有限公司



ISO 14064-1||GTRI-2025-01-0004

Page 6 of 6

所有查驗人員瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

本公司與受查驗單位間符合主管機關對利益衝突迴避之要求。如有違反前述事實情事，經主管機關查證屬實時，此報告及附件內容願接受主管機關判定為無效之處分。

查驗團隊>

上述聲明係查驗團隊依據公正之查驗過程，針對國立高雄大學之 2024 年溫室氣體排放量所提出之意見/聲明。

團隊簽名 羅珊純
張文騰



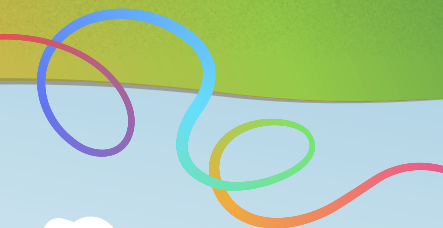
本查驗意見需與查驗範圍、目標、準則及結論頁面共同使用始具效力。

1G00GHG08-01v1.6(114.04.23)

品質。服務。貢獻

台灣中油股份有限公司





FIRST QUALITY CERTIFICATION



CERTIFICATE

This certificate is granted to the organization,

National University of Kaohsiung

No. 700, Kaohsiung University Rd., Nanzi Dist., Kaohsiung City, Taiwan (R.O.C.)

Energy Management Activities Related to Education Services

according to the scope,

ISO 50001:2018

to certify that Energy Management System in accordance with standard's clause is established and being implemented.

First Date of Issue :19.11.2025
Date of Issue :19.11.2025
Certificate Period :3 Years
Reissue Due Date :18.11.2028
Certificate No :13.25.95521.69985.1
Revision Date/No :-


First Quality Certification
System Certification Approval
FOF.147 R01 30.01.2023



FQC GLOBAL Sertifikasyon Anonim Şirketi
Ceviz Mahallesi Taneli Caddesi No:12-18 Daire:28 Mahepe İstanbul/ Türkiye
T: 0216 457 89 88 & 444 2 141 F: 0216 457 98 89 web: www.fqglobal.org e-posta: info@fqcertification.com

FQC First Quality Certification Private Limited
SCO-37, Sector 12, Panchkula-134109, India
web: www.fqcertification.com e-posta: info@fqcertification.com





2025

NUK 永續
報告書

Sustainability Report

出版者：國立高雄大學

地址：81148高雄市楠梓區高雄大學路700號

電話：(07)5919000~5919002

網址：<https://www.nuk.edu.tw/>

發行人：陳啓仁 校長

作者：國立高雄大學永續報告書編撰小組

總編輯：吳行浩行政副校長

美術編輯：教學發展中心 宋麗真專任助理

<https://ces.nuk.edu.tw/>

