

商管學院48學生獲永續證照 管科系完成全臺第一系所溫室氣體盤查報告書

即時

【舒宜萍淡水校園報導】本校管科系完成全臺第一份專屬大學系所的「2023年溫室氣體盤查報告書」，並培育商管學院48位同學取得國際認證的證書。本校接軌世界潮流設立願景，已通過經濟部智慧財產局認證「AI+SDGs= ∞ 」為註冊商標。而且，此願景將陸續推動為學生學習成效指標。

繼5月25日，管科系舉辦管理科學國際學術研討會，即首度實施碳盤查，購買碳權，達成完全碳中和的標準，成為全臺第一個達成碳中和的國際學術研討會後，系主任陳怡妃表示，有了前項成果，更有信心引進認證讓學生受益。這48位同學，經由課程培養興趣，上了一整學期相關課程後，於期末考週受訓，了解ESG永續發展與策略，認識國際區域碳稅法案等，順利於7月底從德國取得此項國際證照，獲得TUV國際機構的認證肯定。

陳怡妃所開設的「企業經營講座」課程重點，延續本校第二項申請中的商標「ESG+AI= ∞ 」願景，落實數位轉型與淨零轉型，介紹各大企業永續議題；管科系助理教授吳健鑫，帶領管科四操承翰、詹雅婷及周靖純，完成「2023年溫室氣體盤查報告書」，內容包括盤查邊界設定、排放源鑑別、排放量計算、基準年設定與清冊變更、數據品質管理與報告書管理等。

吳健鑫表示，在業界做一次碳盤查報告書要花好幾百萬，一般系所沒有這項經費聘請顧問來撰寫。而他之前參加多項課程，取得相關證照，具備撰寫碳盤查報告書的資格，也帶著學生一起取得國際證照，讓學生了解現今各大企業的最新永續需求。吳健鑫之前參加ISO四合一國際證照班，他說：「包括溫室氣體和碳足跡雙學程，為全臺第一個開設6個整天的嚴格訓練，修習後參加考試，即取得4張國際證書。」有ISO 14001、ISO 14064-1、ISO 14064-2及ISO 14067，他也了解CER、CCA、CBAM碳關稅。操承翰因協助老師蒐集資料撰寫報告書，對關心地球永續議題產生興趣，經吳健鑫鼓勵，一同參加經濟部產業發展署舉辦的113年第一次淨零碳規劃管理師-初級能力鑑定考試，果然得心應手。

此外，吳健鑫另取得AA 1000英國總會發的國際證照，今（2024）年5月有幸上課獲得ISO 14068-1碳中和國際證照，此證照較為難得，目前全臺約有50~60張。管科系的碳盤查報告書，則根據ISO 14064-1進行撰寫，「一般大專校院通常直接製作永續報告書，但不會去寫一本碳盤查報告書，因為未被要求繳交碳稅。」但其實碳盤查報告書引用許多數據來評估，更為難得。

淡江大學管理科學學系
2023 年溫室氣體盤查報告書



盤查期間：2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日止

出版日期：2024 年 6 月 1 日

淡江時報社

Best PCB

Behavior Excellent Supreme Trust Personnel Certificate Body

Certificate

This is to certify that

WU, CHIEN-HSIN 吳健鑫

Has completed the application for PCB with education, working and auditing experiences, and training that qualified as

ISO 14064-1: 2018 Greenhouse Gas (GHG) Organization Verifier (First & Second party)

Special Skills :

ISO 14064-1:2018 Greenhouse Gases-Organization

ISO 14064-3: 2019 Specification with guidance for the verification and validation of greenhouse gas statements

ISO 14065:2020 General principles and requirements for bodies validating and verifying environmental information

ISO 14066:2018 Competence requirements for greenhouse gas validation teams and verification teams

UID: TW07-312024

Reference to the certification scheme

Best PCB-WI-22 Scheme for ISO 14064-1, ISO 14064-2, ISO 14067

of Verifier/Validator, Rev2, Rev date: Oct 25, 2022

ISO 17029 Conformity assessment — General principles and requirements

for validation and verification bodies



Certification Number: GHG-231112023

Initial Issued: 2024 Jan.02

Last Issued: 2024 Jan.02

Valid Until: 2027 Jan.01



Dr. Easter Huang

You can verify at National Accreditation Body of Certification Association (NABC) <https://nabc.org.tw/>

Best PCB is accredited by IAS (International Accreditation Service, Inc.) of ISO 17024. IAS is a member of International Accreditation Forum (IAF) Multilateral Recognition Arrangement for Certificate of Persons for Level Five with IPC - Certification of persons engaged, within the scope of the IAS Scheme, by a Personnel Certification Body (PCB). IAF MLA signatory of management systems (QMS, EMS, SMS, FSMA, ISMS, MDQMS, OHSMS), ensures worldwide recognition, thereby facilitating international trade. This certificate is the property of Best PCB and should be retained as specified.

Version: Best PCB 01, 2023