

7 AFFORDABLE AND
CLEAN ENERGY



7.2.3

Carbon reduction and emission reduction process

Have a process for carbon management and reducing carbon dioxide emissions

- 本校於2023年起按照ISO14064-1:2018標準進行碳盤查，善盡大學對社會之責任、大學對教育後代學子之責任、大學對學術與技術研究發展之責任，本校將致力於降低因本校營運、活動所產生之直接、間接溫室氣體排放，減緩對地球暖化產生氣候變遷所造成環境與氣候之衝擊。

2023-2024年本校自主碳盤查分類表

類別	各類別排放	排放源	2023 排放當量	2024 排放當量	2023 總排放量	2024 總排放量
類別1	直接溫室氣體排放	固定燃燒	4.9680	8.3783	4,735.2092	261.3058
		移動燃燒	14.8740	26.1844		
		逸散排放	4,715.3673	226.7431		
類別2	輸入能源-間接溫室氣體排放	外購電力	5,141.4101	5,978.9150	5,141.4101	5,978.9150
合計					9,876.6193	6,240.2208

□ [國立宜蘭大學 2024永續報告書](#)

□ [國立宜蘭大學 2024年度溫室氣體盤查報告書](#)