

摘要

1971 年以來由於重工業的推動，讓臺灣與許多新興國家一樣，隨著高度工業化與都市化發展，人民生活條件更加便利，但也帶來一些負面效應，如空氣污染(air pollution)。環境保護涉及能源與產業政策與國家經濟發展，彼此可說是環環相扣的課題，雲林縣位於臺灣西方的中南部，嘉南平原最北端，近幾年被列為空氣污染主要都市；其中斗六市為最大的城市，人口數較為集中，而麥寮鄉則位於雲林沿海地區，自 1999 年六輕進駐以來，其石化工業及火力發電廠等工業，在製程中所釋放的空氣污染物，被歸類為最危險的人為環境污染物之一。因此，本研究將以雲林地區之斗六市與麥寮鄉民眾為研究對象，探討不同背景變相對於空氣污染知識、態度及行為之間的現況關係。

本研究採用自編式問卷，分別探討斗六市與麥寮鄉民眾對空氣污染知識、態度及行為之關聯性，進而研究「個人背景」對空氣污染的知識、態度及行為之影響。問卷總共發放 200 份，有效樣本 193 份，回收率達 96.5%，並將問卷以 SPSS 做統計分析，後續以深度訪談方式瞭解民眾對於空氣污染知識、態度及行為之想法及見解。本研究結果如下：

1. 空氣污染的知識、態度及行為之間彼此為正向關係。
2. 雲林地區城市(斗六市)與鄉村(麥寮鄉)民眾對於空氣污染知識、態度及行為皆有顯著差異。
3. 「性別」及「教育程度」對於空氣污染知識、態度及行為之差異均不明顯。
4. 「職業別」對於空氣污染知識有顯著差異，但對於空氣污染態度及行為則沒有顯著差異性。
5. 「不同年齡層」對於空氣污染知識及行為有顯著差異，但對於空氣污染態度則沒有顯著差異性。

關鍵字：空氣污染、知識、態度、行為