

從沼氣殺人事件看勞安重要性

據報載，日前又發生沼氣殺人事件，造成 2 死 4 命危悲劇。彰化縣一家皮革廠整修污水槽，因槽內充滿沼氣和污泥，2 名雇工無安全裝備即進入槽內工作，因沼氣中毒昏迷；皮革廠 4 名員工匆忙進入救人也中毒昏迷。6 人經消防隊救起送醫急救，2 人死亡，另 4 人重度昏迷，仍在和死神拔河。

大葉大學生物資源科技學院院長塗瑞澤博士指出，設有儲槽的工廠及下水道、涵洞、水塔、地窖等場所，都容易產生沼氣，在上述空間作業，務必要有通風設備、氣體測定儀器及防護裝備。此起事故發生肇因於廠方及工作人員輕忽職場可能造成之危害及標準安全防護設備之必要性，若廠方能強化對人員從事工作及預防災變所必要之安全衛生教育訓練，建立人員勞工安全觀念，則此勞安悲劇便不會發生。

進入密閉空間 注意事項

- 應先用風扇或抽風設備，抽換進新鮮空氣，讓空氣流通。
- 用儀器檢查密閉空間內空氣狀況是否無害。
- 避免在密閉空間內使用火源或從事會產生火花的工作。
- 若無法確認裏面空氣狀況，應背空氣瓶再進入。
- 應架設梯子、安全帶、救生索等供緊急避難或救援人員使用。
- 進入密閉空間一定要有同伴，並隨時和外面守候人員聯絡。
- 避免接觸密閉空間內的污水、污泥，必要時應穿戴防護衣具。

