|  |
| --- |
| 工程倫理-報導心得(第一次) |
| 標題：五輕再爆工安意外，後勁居民要求「準時除役」 |
| 班級：生技二乙 |
| 學號：4a0h0066 |
| 姓名：呂探雅 |
| 內文：  五輕廠18日晚間因第2空氣中心的直流充電器發生故障冒出火光、竄出大量黑煙，後啟動緊急停爐程序，將原料排放至燃燒塔燃燒。  地球公民基金會副執行長王敏玲認為此事件會影響附近民眾安全，而當日環保局也在五輕廠區週圍進行空氣採樣，高市環保局今天（2/20）表示結果已經出爐，但污染「並未超標」。  黃佳平表示，五輕廠自1991年以來，計上這次的意外在內，已經發生26次重大工安事故，雖然過去中油強調會改善安全與污染問題，但承諾卻一再跳票，事故也不斷發生，要求中油應遵守建廠時的25年運轉年限，在2015年前關廠停運。至於之後廠址如何運用，則應讓後勁居民與高雄市民來討論。目前「高雄煉油廠轉成生態公園促進會」已經成立，希望未來五輕能夠成為與半屏山相連的綠地公園。  文章來源：http://www.coolloud.org.tw/node/72854 |
| 心得：  機械發生故障有時是疏忽，有時是平時缺乏保養所致，但無論如何在煉油廠冒出火花是非常危險的，若是平時有保養，意外的次數就會減少。  至於大量黑煙冒出，中油表示原因為將原料排放至燃燒塔燃燒，排出大量的黑煙，環保署的檢驗報告為並未超標，但其實空氣檢測本身是非常不準確的，排出的氣體濃度擴散到空中會被空氣稀釋而降低，真正排出的濃度本該在檢測的量要高，且如果經常發生油氣外洩，無論每次排放的量的多寡，對周圍環境都會造成一定的影響。  適時的衛工廠機械器具做保養，除了避免該工廠的工安意外，也可以維護周圍環境生態，讓居民的健康不受影響。 |