

指導教授

陳光辰 教授

參與學生

u870835 鄧諭宗

u870843 劉明維

摘 要

本專題是以長達近兩個月的期間，在新竹市香山附近一家化學公司實際學習與了解整個化學廠的運作，其中主要包含有硫酸場、氫氧化鋁場、過磷酸鈣場等區域，實際了解其工作流程、工作狀況。並針對員工的反應與實際案例公司運作情形提出可能之問題點，並進行實質的問題方面進行評估與改善。

本專題根據公司現狀分別提出五大問題改善方向：

- 1.落實教育訓練—教育訓練的落實將可以有效改善案例公司體質、並增加本身競爭力。
- 2.提升工作意願—案例公司工作意願不高，長此以往，將無法推行任何政策，提升工作意願將是當務之急。
- 3.工廠噪音問題與評估—該案例公司機台有很大的噪音問題，將進行噪音的了解並進行評估工作，以利將來改善。
- 4.氫氧化鋁溼粉水分含量問題評估—該問題一直是困擾該公司良久而無法徹底解決的問題，所以進行初步評估以利未來改善。
- 5.目視管理—利用目視管理，可以有效幫助解決案例公司內部的一些小問題，將簡介目視管理與實際做法

上述五點，為提出之主要觀察與評估點，但是藉由此次工廠實習，了解工廠運作的真實狀況，體會未來在工廠可能遇到之真實狀況才是最大的心得，而這對即將步出校門的我們才是最為受用的，並感謝陳光辰老師、白榮輝學長與案例公司廠長與所有員工對我們的容忍，所以能夠使專題順利完成。