

# 實習工場污染管制與防治計畫

## 壹. 前言：

近年來，本省工商發達，人口增加，環境污染也就隨著日趨嚴重，而同時環保意識也開始普遍的高昇，環保署成立後，基於國家社會的長遠利益，並兼顧環境保護與經濟發展，也正在做各種綜合性之規劃。對於學校方面環保署已計劃於七十八年七月起針對學校實驗室所產生之廢水、廢氣與有害廢棄物開始實施管制，省教育廳亦配合此行動函請各校遵照辦理，並配合各區工業安全衛生講習會活動加強推動此次環境污染改善與防治工作，本校依指示乃研訂出本計畫，由實習輔導處負責。

## 貳. 依據：

依據台灣省政府教育廳 78.3.8 教字第 22914 號函〈刊登省公報 78.3.25 春字第六七期〉辦理。

## 參. 目的：

1. 配合政府推動環境保護政策，改善學校環境提昇師生生活品質。
2. 配合學校教育活動，建立師生實施污染管制環境保護，資源回收及垃圾分類之正確知識及習慣，期能加速推動家庭及社區實施正確的垃圾處理及污染防治觀念，以達到廢棄物減量化、無害化，及資源化之目標。

## 肆. 本校現況：

本校各科實習工場（實驗室）所產生之廢棄物、污水及廢氣等，目前皆由各科自行依現有設備人力及環保意識在處理。

1. 廢棄物方面配合學校之垃圾分類處理及回收。
2. 實驗用藥品用量減半使用，以減少可能的污染。
3. 有毒氣體之實驗在煙廚內或室外操作，廢水則隨時稀釋後排放。
4. 油污部份放到油污處理排水溝中或廢油回收車回收。

## 伍. 管制辦法：

為了更具體的落實污染管制與防治，並將此防治工作融入學校之教學活動中，並針對過去及現在之缺點加以改善，因而訂定各科管制辦法。

### 1. 各科管制辦法：

#### • 汽車科：

- 1) 主要廢棄物：鐵屑、油破布、油污，及一般垃圾。
- 2) 處理辦法：鐵屑、廢油統一集中於廢料、廢油筒中回收，廢油布及一般垃圾依一般垃圾處理。

#### • 資處科：

- 1) 主要廢棄物：紙張、磁片。
- 2) 處理辦法：紙張資源回收，其餘依一般垃圾處理。

#### • 美容科：

- 1) 主要廢棄物：一般廢水、頭髮。
- 2) 處理辦法：依一般垃圾處理。

#### • 餐飲科：

- 1) 主要廢棄物：菜屑殘渣，布條線屑、紙張等。
- 2) 處理辦法：依一般垃圾處理。

## 2. 實習處管制策略：

- 目標：

配合環保單位之管制計劃，依序督導各科完成改善計畫，使廢水之排放符合放流標準，廢棄物達到減量化、無害化的目標，廢氣及有毒氣體之排放符合空氣污染物排放標準。

- 步驟：

- 1) 即日起不定期檢查各科污染物管制辦法之執行情形，發現缺點即刻促請改進。
- 2) 需增購之污染處理設施促請各科提出請購，逐步填置。
- 3) 建立查核制度及檢查記錄簿，記錄下有關資料及善情形。