

# 第十一章 執行環境保護工作所需 經費概估

## 11.1 污染防治設施設置所需經費

高雄大學將來之污染防治設施主要乃來自於校園實驗室污水處理廠，目前因未有相關之規劃故無法估計其廢水可能產生量。如以逢甲大學現有之實驗室污水處理廠進行估算，則其設備建設費(不含土地)約為130萬/噸，(三級物化處理每週處理50噸)。

## 11.2 環境管理費用

主要之環境管理費用來自於校園垃圾之清運、收集及污水廠操作，垃圾清運費每年約需400萬，污水廠操作費(不含人事)每年約4萬元(以每週50噸為單位)。

## 11.3 環境監測計畫費用

### (1) 施工期間

1. 水質	160萬元／年
(含地面水2站*12次／年及地下水 2站*2次／年)	
2. 空氣品質	100萬元／年
2站*4季	
3. 噪音、振動	40萬元／年
2站*4季	
4. 陸域動植物	10萬元／年
1次／年	
小計	310萬元／年

### (2) 營運期間

1. 水質	200萬元／年
(含地面水2站*4次／年及地下水 2站*4次／年、廢水處理廠等)	
2. 空氣品質	100萬元／年
長期監測	
小計	300萬元／年