

# 國立勤益科技大學環境保護及安全衛生中心

## 污水處理作業流程

- 1.目的：針對本校教職員工生之生活污水，以生物處理法作適當之處理，務使排放水符合法訂排放標準。
- 2.依據：水污染防治法。
- 3.範圍：全校各棟建築物所排放之生活污水。
- 4.權責：詳如 5 作業說明。

作業流程	權責單位	執行時間	相關表冊
<pre> graph TD     A[生活污水原水進流] --&gt; B[啟動污水處理]     C[設備運作情形 (每月巡檢二次)] -.-&gt; B     B --&gt; D{水質檢測 是否符合 排放標準}     D -- 不合格 --&gt; E[問題處理]     E --&gt; B     D -- 合格 --&gt; F([排放及再運用])         </pre>	環安中心 (蔡欣庭/2576)	即時	<a href="#">廢(污)水處理設施之操作、用電每次操作及檢查記錄表。</a>
	環安中心 (蔡欣庭/2576)	即時	
	環安中心 (蔡欣庭/2576)	即時	
	環安中心 (蔡欣庭/2576)	每半年 1 次	
	環安中心 (蔡欣庭/2576)	即時	

## 5.作業說明：

**5-1：**本校教職員工生之生活污水匯集。

**5-2：**污水處理廠啟動汙水處理作業。由廠商每月到校協助巡檢設備運作情二次。

**5-3：**水質檢測是否符合排放標準。

**5-3-1：**合格即完成處理作業，進行排放再運用。

**5-3-2：**不合格即進行問題處理。可能發生原因：

1. 天氣：因溫度變化大，導致水中含氧量不穩定，進而影響處理作業結果。
2. 寒暑假：因學生數減少，生活污水進流量亦減少，視當時情形進行處理作業調整。
3. 機械故障：因屬無法預期之情形，持續執行定期保養，以降低發生率。

**5-5：**進行排放再利用。

## 6.控制重點：

**6-1：**每半月注意水流是否正常、有無溢流情形。

**6-2：**定時清理浮物。

**6-3：**注意進流水的濃濁度。

**6-4：**水質、水量及運轉是否正常。

## 7.風險分析

### 7-1、影響分類

等級	影響程度	形象	影響學校運作
1	輕微	區域新聞媒體報導負面 新聞/單位形象受損	輕微

### 7-2、機率分類

等級	可能性分類	詳細之描述
1	幾乎不可能	只會在特殊情況下發生 1 年內不太可能發生

### 7-3、風險等級:1