

# 朝陽科技大學 111 年度節約用水工作計畫

## 壹、依據

依據中華民國 93 年 10 月 29 日經授水字第 09320219880 號令「政府機關及學校節約用水計畫與雨水中水利用實施要點」辦理。

## 貳、目的

建立節約用水管理制度，每年擬定節約用水目標與工作計畫，並編列相關預算執行之。

## 參、目標

- 一、自來水用水量以負成長為原則（30,000 度/年）。
- 二、地下水用水量以負成長為原則（150,000 度/年）。
- 三、雨水再利用水量：為 230 噸/年。
- 四、中水利用：為 210 噸／年。

## 肆、計畫實施事項

### 一、執行節約用水事項：

#### （一）記錄用水使用狀況及定期檢視維修用水器材。

##### 1、責任分區及分工：

負責人	區域
李文志	行政、資訊大樓、幼稚園、體育館
陳玉樹	教學、理工大樓
陳道德	管理、人文、圖書館大樓
林定良	設計、第一宿舍大樓、社團活動中心

##### 2、工作內容：

- ①、記錄用水度數(每月巡視責任區一次)。
- ②、檢視維修用水器材(每月巡視責任區一次)。
- ③、檢視用水監控系統(每日檢視至少一次)。

#### （二）節約用水設施改善：

1. 持續對既設之省水設備做檢修之工作。
2. 部分小便斗更換成免沖水式。

#### （三）於新建之工程，採用符合「綠建築」標章水資源指標之規格，並優先進行 雨水及窗型冷氣機冷凝水貯蓄利用及中水回收利用等節水工程措施。

### 二、定期宣導節約用水觀念及作法：

- （一）利用電算中心之「有線電視公佈欄」及秘書室之電子式公佈欄宣導。
- （二）利用班會時間請導師宣導節約用水。
- （三）利用學校總務處營繕組網頁上之「節能資訊」宣導。

### 三、定期進行自來水用水量、地下水用水量、雨水利用水量及中水利用水量統計等自 我評量工作。

### 四、派員參加政府單位或專業機構舉辦之節約用水相關訓練課程，研習節約用水管理

技術及方法。

## 五、111 年度執行預算

項目	工作名稱	預算金額(元)
1	淨水廠至動保社自井水給水管汰換工程	2,650,000
	總計	2,650,000

六、本工作計畫送經「節約用水任務編組」會議討論通過，並經校長核定後，自 111 年 1 月 1 日開始實施。