

■ 項目概述：

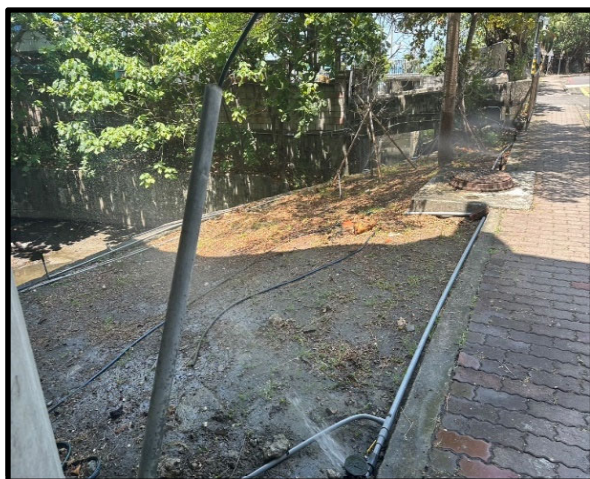
中水系統目前涵蓋總範圍約為 **20,513** 平方公尺，以每平方公尺採 0.002 立方公尺進行計算，每日澆灌用水合理量為 96 噸，目前本校中水系統每日平均用量為 **97** 噸，單日最高用量可達 **124** 噸。

■ 執行進度：

1. 新增**管理學院外側、海工館停車場花園**使用中**水水龍頭及手動噴灌系統**，供給各單位區域管理人員使用，並使用**特殊接頭以及張貼警示牌避免誤用**，取代原先使用自來水澆灌的方式。
2. 新增**舊海域中心旁區域**自動澆灌系統，未來可於**該區域新增植栽及配合堆肥箱**進行應用。



澆灌位置	澆灌面積	澆灌用水量	預估每年節省水費
管理學院外側區域	413 m ²	1.2 (噸/每日一次)	1.2噸 x 365日 x 13度(元/度)=5,694元
海工館停車場花園	778 m ²	2.3 (噸/每日一次)	2.3噸 x 365日 x 13度(元/度)=10,913元
舊海域中心外人行道	482 m ²	2.8 (噸/每日二次)	2.8噸 x 365日 x 13度(元/度)=13,286元
總計	1,673 m ²	6.3 (噸/日)	6.3噸 x 365日 x 13度(元/度)=29,893元



舊海域中心外人行道



中水澆灌用水龍頭



海工停車場區域