附表一、節約用水績優單位—報名表

	單位名稱	某學校								
	負責人	* * *								
븀	地址	新竹縣竹東鎮 XX 路 X 號								
基	電話	(03)1234567	傳真	()						
本	行業別		統一編號	12345678						
資	建物(或廠房)	30,000平方公尺	冒工人數	男性	730人					
料	面積	30,000 7/2/2	六二八 数	女性	720人					
	使用水源	■自來水 □地下水 □其他: □附水權證明文(非自行取水者免附)■二年內未曾遷移用水地址								
	曾經參選次數	0次	二年內是否 曾獲本獎	□是 ■否						
	部門名稱		聯絡人姓名							
	職稱		聯絡電話							
報 名	傳真		手機							
單 位	E_mail									
聯繫資料	申請單位	印章								
		中華民國 113 至	年 8 月 30 日	I						

註1:報名者如為公司行號應附公司執照、工廠登記資料、營利事業登記資料影本。

註2:本表欄位寬度可視需要自行調整。

附表二、節約用水績優單位--節水事蹟摘要表

7/ 1/ 1/	復平位──即小手頃摘女衣
一、節水政策與目標	
節水政策與目標	1.建立節水專責組織。 2.訂定用水減量目標。 3.盤點單位用水情形,主要用水處裝設水錶,建立水平衡圖。 4.依公告之節水管理規定執行用水聯合稽查。
建立專責組織(管理組	下版公古《即小官·廷观及執行用小哪石稽宣。
織與人力配置)	
編列預算(實施節水改善項目與投資金額)	112年度編列節水相關預算60萬元
二、節(用)水設備改善	
措施類別	措施摘要與成效說明 (摘要條列說明各項措施及效益如節水量(率)、節省費用和減碳多少噸等)
省水器材換裝	1.某大樓馬桶換裝二段式沖水器零件,節省用水量864噸/年,節省費用約1.244萬元/年,抑低 CO2排放量 0.131噸/年 2. 換裝省水水龍頭,節省用水量240噸/年,節省費用約0.3456萬元/年,抑低 CO2排放量 0.036噸/年
雨水貯留利用	1.某大樓收集雨水供應大樓沖廁及週圍綠地澆灌,節省用水量 5,672噸/年。節省費用約8.3萬元/年,抑低CO2排放量0.876噸/ 年 2. XX 中心收集雨水供應行政及管理大樓沖廁及週圍綠地澆灌,節 省用水量4,513噸/年。節省費用約6.5萬元/年,抑低CO2排放量 0.686噸/年
用水監測設備	1.主要用水處裝設用水計量系統,監測水量/水壓等,並記錄各時 段用水量,可即時感知管線供水狀況與是否滲漏,可降低漏水機 會。 2.
製程設備改善	1. 2.
回收水再利用	1.RO排放水及冷氣機冷凝水回收,用於植栽澆灌及廁所清潔用水。 2.
其他	1. 2.
三、用水管理	
措施類別	措施摘要與成效說明
用水清查制度(水平衡 圖、用水紀錄)	製作水平衡圖。
查漏制度(漏水通報、 檢修機制)	廁所馬桶、小便斗張貼 QR-CODE 貼紙,掃描報修。
操作維護管理制度(器 材、管線維管紀錄)	定期檢修冷卻水塔,確保不漏水

用水管制;	減量、提昇 🦸	辦理宿舍節水競賽。							
節水績效 ² 量、指標)	考核(用水 + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	每月用水量比較。							
	講習訓練(節水宣導、製作節水標語、集會演講、配合例行會議宣導水資源再利用之觀員工訓練) 念。在單位網站中,定期或不定期公布節約用水的相關訊息。								
其他									
四、推廣	措施與政策配合	À							
1.配合政府	牙政策辨理節水	推廣活動							
110年教育	部節水計畫示氧	范學校。							
111 年內政	文部綠建築改善:	計畫獲選單位。							
2.營造性別	川平等友善職場	工作環境、雇用中高齡勞工等							
設立性別-	平等廁所。								
3.配合205	0淨零排放目標	,單位內推動淨零轉型行動方案							
五、相關	事蹟								
1.節水技術	可發明研究、相	關獲獎事蹟							
	目關認證(請附影								
	. , , , ,	录色產品審查認定 ■獲得內政部綠建築標章	- ler dr						
	濟部工業局清清		文標草						
	保署服務類環係								
		效率管理系統認證 □其他							
六、節水	總成效	留价托西田业县(分聚甘仙建计勾留价)							
		單位指標用水量(勾選其他請註記單位) ■每人每日用水量(公升/人•天)							
年度	總用水量(度)		R2回收率(%)						
1/X	心川不里(汉)	□單位產品用水量(公升/單位產品)	(產業組)						
	□単位産品用水重(公升/単位産品) □其他: (單位:)								
110年度	17,384	31.8							
111年度	14,223	25.6							
112年度	12,086	22.8							
計1・物田水	目 四八十届日1	昌(允, 允口田水县、塘山长石建田水县、留位多口田水县	笙埋一),挂杖配签						

註1:總用水量、單位指標用水量(每人每日用水量、樓地板面積用水量、單位產品用水量等擇一),請搭配節 水試算表計算。公式說明如下:

例如:每人每日用水量=(全年度總用水量)÷(全年度單位內人員總數)÷年天數×1000。

例如:單位樓地板面積用水量=(全年度總用水量)÷(全年度總樓地板面積)÷年天數×1000。

例如:單位產品用水量=(全年度總用水量)÷(全年度總產品量)×1000。

註2:報名產業組,請填具 R2回收率%(不含冷卻水塔內循環水量)。

註3:節水事蹟與效益(包括節水管理制度、曾獲獎項)請另附詳細事實說明及效益報告(附表三)。(所附資料須註明節水事蹟年期與現況等資料)。

註4:本表不敷使用時,可自行調整或影印。

附表三、節約用水績優單位--分項節水事蹟成效資料表

事蹟編號:1

								丁奶、	711 3 77 3	
節水	措施	雨水貯	留利用							
實施	期間	112 年	1月 3	至 112	年 12	月	節水量(度	£)	1200	
事蹟說明			水供應	前方綠	地草皮	澆灌及	· 【屋頂灑水降》	. 空調 /2	令卻水塔用ス	水。
設計理念或改善流程	改善後 利用 X	綠地草皮: :					冷卻水塔用水 供應 XX 館澆			
節水成效	每月平 2.經濟 年效益 3.CO ₂ 減	效益(萬元 =0.12萬 域量(公噸	量100° (年): 噸/年× /年):	14元/吨	頁=1.68	萬元/-	年=0.12萬噸/ 年。 =0.1872公噸(
投資金額與回收年限		額:50萬限:50萬		8萬元/	年 = 29	.76年	0			
節能成效	(若選有 /年)	伴隨節能 ,請說明 水降溫,	節能成降低頂板	效, 例 婁空調	」如:電	6 千度			年、或其他的	能源

註1:請單位依節約用水之事實(包括節水管理制度、曾獲獎項)與效益(包括水資源績效、環境績效、經濟效益)詳細說明節水成果。

註2:可檢附相關節水成果之佐證文件及圖片等資料。

附件

1.XX 大樓雨水收集實景照片



2.XX 館屋頂灑水降溫動作實景



3.XX 館空調冷卻水塔實景



附表三、節約用水績優單位--分項節水事蹟成效資料表

		ı							事蹟編號:2
節水	措施	大樓廁	所換裝	二段式	(沖水設	備			
實施	期間	112 年	7月	至 112	年8月		節水	量(度)	1,728
事蹟說明	將一段量。	式馬桶	,换装	為二段:	式沖水器	分	為大號及	小號沖ス	水 ,可節省馬桶沖
設計理念或改善流程							MARIAN AND THE PARTY OF THE PAR		
節水成效投資金額與回收年	改善後 節省用 0.1728 經濟效 CO ₂ 減 0.1728 投資金	: 二段式 水量約 萬噸/年 益: 節省 量(公噸/	【沖水訂 0.1728)。	受備,斗 萬·頓/年 原0.1728 0×0.156	≥均1次月 = (2L× 8萬噸/年 (公斤/噸	用水量 1,200 -×14 <u>()/100</u>	人 × 3 次 元/頓= 2.) = 0.270	,每次節 ×240日 4192萬元	

註1:請單位依節約用水之事實(包括節水管理制度、曾獲獎項)與效益(包括水資源績效、環境績效、經濟效益)詳細說明節水成果。

註2:可檢附相關節水成果之佐證文件及圖片等資料。

附表三、節約用水績優單位—分項節水事蹟成效資料表 事蹟編號:3

		事蹟編號:3
節水	措 施 換裝省水水龍頭	
實施	期間 112年2月至112年3月 節水量(度)	864
事蹟說明	將面盆、廁所洗手台換裝省水水龍頭,減少洗手用水量。	
設計理念或改善流程		
節水成效	節省用水量: 0.5L×1,200人×240日/年= 144噸/年= 0.0144萬噸/年 經濟效益:節省水資源0.0144萬噸/年×每噸14元= 0.2016萬 CO2減量(公噸/年): 0.0144萬噸/年×1,0000×0.156(公斤/噸)/1000 = 0.022公噸 CO	
投資金額與回收年限	投資4萬元,回收年限: 4萬元/0.2016萬元/年 = 19.84年	

註1:請單位依節約用水之事實(包括節水管理制度、曾獲獎項)與效益(包括水資源績效、環境績效、經濟效益)詳細說明節水成果。

註2:可檢附相關節水成果之佐證文件及圖片等資料。