

嘉義縣東石鄉塭港國民小學辦理

教育部「104年度永續校園局部改造計畫」發包經費標餘款運用計畫

壹、計畫源起

- 一、本校申請辦理教育部「104年度永續校園局部改造計畫」資本門經費運用計畫，已於104年11月3日辦理發包決標完畢，總計發包金額1267200元整，經結算預估如下表：

項次	項目	單位	數量	金額(元)
壹	發包工程費	式	1	1267200
貳	工程監造費及工程管理費	式	1	
1	委任監造費	式	1	48272
2	工程管理費	式	1	32605
3	空氣污染防治費	式	1	3802
	總計(壹+貳)			1351879

預估該部分標餘款： $1540000-1351879=188121$ 元

- 二、本校與東石國小、三江國小申請此次永續校園局部改造計畫之整合案，除了希望透過經費的補助，改善學校操場積水、增加水的滲透面積與改善積水問題，達到防洪、防災、師生同仁出入安全之效果。遮陽板及電路迴路改善希望能減少陽光直射的狀況並達到節能及節省資源之效果，也希望結合教學活動與課程設計的配合，將永續、環保、良好環境空間的理念，落實到孩子教育，今發包金額有剩，我們希望能將好不容易得來的經費，做最好、最大的利用，故提出此標餘款使用計畫。

貳、計畫現況：

- 一、本校現有小學6班、幼兒園1班，教職員工及學生143人。
- 二、本校於104年計畫中，申請校園透水化、親和性圍籬、遮陽格柵、燈具迴路改善。共獲補助1540000元，其中發包工程1267200元，經估算後標餘款約剩188121元。
- 三、本校活動中心興建於86年，為一層樓之建築物，上頭無任何遮蔽，太陽直曬容易悶熱，經歷過多年風災、地震，下雨後，屋頂容易積水，室內也有滲水現象。教學大樓大部分燈座為T8，經統計目前尚有213座，

雖逐年汰換 T5 燈座，但限於經費速度，一年僅能更換 3-5 座左右，速度緩慢。

四、本次標餘款利用申請，擬以與學習環境相關的室內環境改善—教室及辦公室內照明項目，希望透過優先汰換學生上課及辦公常用空間之 T8 燈座及讓讓學生可以具體瞭解永續節能、省錢又環保的作法，將該作法落實在生活中。而本次標餘款逾公告金額十分之一，將以公開招標發包方式進行。

參、計畫項目及經費需求：

一、申請內容：1. 室內環境改善—教室照明燈座更換。

二、經費估算：總新台幣 188000 元整

肆、預期效益：

1. 改善班級教室照明燈具，一方面節能，另一方面改善學校教學環境。

伍、經費概算表

工程名稱：嘉義縣東石鄉塭港國民小學辦理教育部 104 年永續校園 局部改造計畫發包經費剩餘款運用計畫							會計科目		
施工地點：塭港國民小學							工程編號		
項次	項 目		單位	數 量		單 價		複 價	備註
甲、 發包 工程費	壹	總項工程	式	1	00	148,750	00	148,750 00	
	貳	工程品質管制作業費	式	1	00	893	00	893 00	0.6%
	參	勞工安全衛生環保設備費	式	1	00	1,190	00	1,190 00	0.8%
	肆	廠商管理利潤費及保險費	式	1	00	11,900	00	11,900 00	8.0%
		小計						162,733 00	
	伍	營業稅	式	1	00	8,137	00	8,137 00	5.0%
		合計						170,870 00	
乙、 自辦 工程費	陸	空氣污染防治費	式	1	00	513	00	513 00	0.3%
		合計						511 00	
丙	委託規劃設計監造費		式	1	00	13,019	00	13,019 00	8.0%
丁	工程管理費		式	1	00	3,598	00	3,598 00	
	總 計							188,000 00	
工程總預算共計新台幣			壹拾捌萬捌仟						元整

以上經費可相互勻支使用、標餘款不足部分，由學校自籌經費因應。

承辦人：林文智

主任：林文智

校長：黃聰哲