

## 參、社會服務

計劃名稱	實施內容/成果效益	服務對象 人數	活動照片
社區 節能服務	<p>凝聚崇友實業企業志工，辦理「攜手換換愛・點亮幸福燈」換燈服務活動，替在地中小型社福機構免費進行 LED 節能燈組更換，節省電費開支，建立長期夥伴關係，關懷在地、照亮台灣角落，創造永續社會的「共好」價值。</p> <p>因應 110 年 5 月中旬全國疫情警戒提升至第三級，換燈服務活動調整為捐燈合作模式，媒合 8 個社福機構，連結 2 個崇友實業服務據點，進行 2 場愛心零錢捐，招募 63 位志工執行 3 場換燈服務活動、6 場捐燈合作及 1 場電梯科學課程。</p> <p>110 年社福機構換燈節能服務，依能源局公布之電力排碳係數 0.502 公斤 CO<sub>2</sub>/度換算，可減少 65,257 公斤 CO<sub>2</sub> 排放(詳如服務成效表)</p>	合作 8 個社福機構(17 個場域)，更換 773 座 LED 燈具、1,896 支燈管	 <p>崇友企業志工合影</p>  <p>致贈社福單位崇友員工的愛心零錢捐</p>  <p>崇友志工執行換燈服務</p>

## 社區節能服務成效

備註：依能源局 109 年 6 月公布之 108 年度電力排放係數，每度電約排放 0.509 公斤的 CO<sub>2</sub>

年度節能總量(千瓦)=合計省電量(瓦) x 日開燈數(12 小時) x 365 天 / 1000 瓦

減少碳排放量(公斤)=年度節能總量(千瓦) x 能源局最新公布之 108 年度電力排碳係數 0.509 公斤 CO<sub>2</sub>/度換算

NO	日期	合作模式 / 企業志工	機構類別	機構名稱	志工 (人)	服務 時數 (小時)	愛心 零錢捐 (元)	燈 具 數 (座)	燈 管 數 (支)	省 電 量 (瓦)	減少碳 排放量 (公斤)	預估每度 電費 3 元 計算年省 電費(元)
1	2 月	捐燈	兒童教育	博幼基金會-屏東中心(辦公室、四春、新來義課輔班)	--	--	--	45	90	1,660	3,650	21,812
2	3/27	桃園 分公司	新住民	台灣新住民萌芽協會	6	18	5,000	25	31	484	1,064	6,360
3	3/27	桃園 分公司	社會關懷	木匠的家關懷協會(再生工作室、社區咖啡館、公益二手店、修惜站)	37	307	--	321	615	10,516	23,122	138,180
4	4/24	高雄 分公司	兒童教育	芥菜種會社區共好點-愛國蒲多元族群關懷協會	20	160	5,000	76	286	0	0	0
5	5/29 因疫情 改捐燈	捐燈	身心障礙	希望共好發展協會(星星夢想家園)	--	--	--	50	76	1,787	3,929	23,481
6	7 月	捐燈	兒童教育	樂意社會福利協會(線西靈糧堂)	--	--	--	28	45	790	1,737	10,381
7	8 月	捐燈	兒童教育	高雄市尼布恩人文教育關懷協會	--	--	--	135	498	9,870	21,702	129,691
8	11 月	捐燈	兒童教育	博幼基金會-信義陳有蘭中心(望鄉、豐丘、羅娜、新鄉課輔班)	--	--	--	67	142	2,322	5,106	30,511
9	12 月	捐燈	原住民	水源地文教基金會水源地文教基金會(台中市和平區原住民族家庭服務中心)	--	--	--	26	113	2,250	4,947	29,565
總計					63	485	10,000	773	1,896	29,679	65,257	389,981