




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
<p>社區節能服務</p>	<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>媒合 13 個社福機構，連結 8 個崇友實業服務據點，進行 11 場愛心零錢捐，招募 212 位志工執行 13 場換燈服務活動及 1 場電梯科學課程</p> <p>109 年社福機構換燈節能服務，依能源局公布之電力排碳係數 0.509 公斤 CO₂/度換算，可減少 47,712 公斤 CO₂ 排放(詳如服務成效表)</p>	<p>13 個社福機構，更換 718 座 LED 燈具、1,196 支燈管</p>	 <p>崇友企業志工於機構前合影</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 CO2

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 CO2/度換算

NO	日期	崇友實業服務站	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	1/4	大安站	兒少福利	忠義基金會(心棧家園)	13	39	3,000	48	128	2,544	5,672	33,428
2	2/22	大安站	喪偶家庭	一葉蘭協會	3	3	0	5	9	140	312	1,840
3	3/14	中港站	兒童教育	樂意協會	18	54	6,000	48	71	1,170	2,608	15,374
4	3/14	中港站	兒童教育	秀水主恩協會	18	36	6,000	25	29	703	1,567	9,237
5	4/25	中清站	兒童教育	助扶關懷協會(耕水小子)	15	52.5	3,600	56	69	625	1,393	8,213
6	5/16	中和站	無家者	芒草心協會	17	28	15,000	33	94	1,580	3,522	20,761
7	6/13	新竹分公司	身心障礙	愛恆啟能中心	17	51	6,600	56	87	1,704	3,799	22,391
8	7/18	中港站	身心障礙	學習障礙協會	20	50	3,600	17	37	468	1,043	6,150
9	8/15	中清站	女性無家者	慈善撒瑪黎雅協會	14	42	3,600	96	106	1,262	2,814	16,583
10	9/19	嘉義分公司	兒少福利	修緣育幼院	18	72	8,000	199	266	6,130	13,666	80,548
11	10/05	---	身心障礙	觀愛日照中心青埔站	0	0	0	10	13	0	0	0
12	11/07	台南分公司	兒童教育	橄欖園協會(永康課輔班)	22	66	10,000	51	88	1,553	3,462	20,406
13	11/07	台南分公司	兒童教育	橄欖園協會(歸仁課輔班)	22	44	0	49	133	2,392	5,333	31,431
14	12/19	高雄分公司	身心障礙	小太陽協會	15	30	5,000	25	66	1,130	2,519	14,848
總計					212	567.5	70,400	718	1,196	21,401	47,712	281,209