

2022年崇友換燈服務成效

序號	換燈月份	區域	服務站	單位名稱	換燈地點	參與志 工人數	服務 時數	服務總 時數	合計省 電量(瓦)	日開燈 數(小時)	年度節能 總量(千 瓦)	燈具數 (座)	燈管數 (支)
1	3月19日	南投	台中分公司	財團法人博幼社會福利基金會 (信義陳有蘭中心)	信義辦公室	8	3	24	702	12	3,075	18	46
2	3月19日	南投	台中分公司	財團法人博幼社會福利基金會 (信義陳有蘭中心)	同富課輔	11	3	33	1,314	12	5,755	21	76
3	4月16日	南投	台中分公司	財團法人博幼社會福利基金會 (國姓中心)	課輔教室	19	3	57	372	12	1,629	30	57
4	5月	高雄	捐燈	社團法人高雄市小太陽協會	小太陽「小型作業所」	0	0	0	492	12	2,155	26	40
5	2022/5/21 因疫情延 期 8月→9/3	雲林	嘉義分公司	鄉福油車基督教會	油車基督教會課輔班	17	3	51	-	0	-	41	141
6	10月29日	台南	台南分公司	社團法人臺灣信福協會	麻豆信福之家課輔班	23	3	69	848	12	3,714	52	62
7	9月	新北	捐燈	社團法人中華民國更生少年關 懷協會	汐止少年福利服務中心	0	0	0	-	0	-	49	49
8	11月12日	新北	汐止站	社團法人中華民國更生少年關 懷協會		17	3	51	1,920	12	8,410	32	95
9	12月17日	彰化	台中分公司	社團法人彰化縣喜樂小兒麻痺 關懷協會	喜樂小兒麻痺關懷協會	20	3	60	2,460	12	10,775	36	123
10	12月	台北	捐燈	社團法人台北市視障者家長協會	台北早療教室	0	0	0	15	12	66	2	2
2022	總計			7個社福機構	9個場域	115	21	345	8,123		35,579	307	691

備註

1度電=1000瓦

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110年度電力排碳係數0.509公斤CO2/度換算

經濟部公布最新全國電力資源供需報告及110、114年電力排碳係數(2022/07/22) <https://reurl.cc/4X8zMR>