

2023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	合計省 電量(瓦)	日開燈數 (小時)	年度節能 總量(千瓦)	減少碳排 放量(公斤)	燈具數 (座)	燈管數 (支)	備註
1	4月15日	台中	台中分公司	社團法人台北市視障者家長協會	台中早療教室	12	2	24	1,040	12	4,555.20	2,254.82	18	48	
2	5月	花蓮	捐燈	財團法人基督教芥菜種會附設花蓮私立少年之家		0	0	0	-	12	-	-	28	28	新增燈具，故無節能
3	6月10日	高雄	高雄分公司	社團法人台北市視障者家長協會	高雄早療教室	10	2	20	119	12	521.22	258.00	17	16	其中一座使用原燈座
4	7月29日	台南	台南分公司	社團法人臺灣璞育文教發展協會	璞育塾文創園區	16	3	48	-	12	-	-	39	43	新增燈具，故無節能
5	7月29日	台南	台南分公司	社團法人臺灣璞育文教發展協會	新營辻間創生聚落課輔班	6	3	18	-	12	-	-	24	24	新增燈具，故無節能
6	8月26日	大溪	桃園分公司	長長教養院		14	3	42	-	12	-	-	36	98	新增燈具，故無節能
7	10月21日	台南	台南分公司	新化基督愛心之家	課輔班	27	3	81	-	12	-	-	54	64	新增燈具，故無節能
8	10月21日	台南	台南分公司	新化基督愛心之家-那拔社區照顧關懷據點	課輔班	8	3	24	-	12	-	-	35	35	新增燈具，故無節能
9	11月11日	新竹	新竹分公司	社團法人新竹市自閉症協進會		21	3	63	1,628	12	7,130.64	3,529.67	52	138	
10	11月15日	台北	捐燈	社團法人臺北市攸惜關懷協會		0	0	0	-	12	-	-	20	35	新增燈具，故無節能
2023年	小計			7個社福機構	10個場域	114	22	320	2,787		12,207.06	6,042.49	323	529	

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111年度電力排碳係數**0.495公斤CO2/**
 度換算
 ※經濟部能源署公布111年度電力排碳係數(2022/08/17)
https://www.moeaea.gov.tw/ecw/populace/content/ContentDesc.aspx?menu_id=23142
 ※經濟部112年第1次電價費率審議會：平均電價為3.1154元/度(2023/03/17)
https://www.moeaea.gov.tw/ECW/populace/news/News.aspx?kind=1&menu_id=41&news_id=30339