

公共區域燈管減量

教學大樓				
	T5 14W	T5 28W	T9 18W	T9 38W
一樓	/	4	6	/
二樓	/	4	/	/
三樓	/	4	/	/
數量(支)	0	12	6	0
節省(W)	444			

機械館				
	T5 14W	T5 28W	T9 18W	T9 38W
地下二樓	8	/	5	/
地下一樓	10	/	/	/
一樓	16	/	/	/
二樓	10	/	14	/
三樓	10	/	16	/
四樓	16	/	/	/
五樓	11	/	/	/
數量(支)	81	0	35	0
節省(W)	1764			

綜合大樓				
	T5 14W	T5 28W	T9 18W	T9 38W
一樓	20	/	235	/
二樓	14	/	105	/
三樓	26	/	84	/
數量(支)	60	0	424	0
節省(W)	8472			

總共節省(W)	10680
---------	-------

年效益(元)	76896
--------	-------

效益分析(每天以 10 小時、電費每度 2.5 元、一月 24 日、一年 12 月)

$$10.68\text{kW} \times 10\text{hr} \times 24\text{日} \times 12\text{月} \times 2.5\text{元/度} = 76896\text{元}$$

本項作業利用維修空檔逐一拆除，已於 98/0/326 完成。