

附件 7 新竹縣住商節能設備汰換與智慧用電補助

--室內停車場智慧照明規格證明文件

申請序號(審核單位填)：_____

燈具	廠牌	型號	發光效率(lm/W)	盞數
控制系統	廠牌	型號	功能	數量

室內停車場智慧照明燈具發光效率 120 lm/W 之相關證明文件

(依序浮貼檢附文件)

註:本表可依實際情形自行擴充或刪減。

【室內停車場智慧照明汰換前後節能效益】

(一)汰換前設備耗能估算表

編號	設備規格	設備功率 (W)	汰換前數量 (具)	年使用時數 (hr/年)	汰換前用電量 (kWh/年)
合計(A)					

註：設備規格請填寫汰換前原燈具型式，如 T8*4 (2 呎)；設備功率請填寫每具所含燈管總瓦數；年使用時數請預估一天點燈時數×使用日數，如一天 8 小時×365 天=2920 小時；汰換前用電量(kWh/年)=設備功率(W)×汰換前數量×年使用時數(hr/年)/1000。

(二)汰換後設備耗能估算表

編號	設備規格	設備功率 (W)	汰換後數量 (具)	年使用時數 (hr)	汰換後用電量 (kWh/年)
合計(B)					

註：設備規格請填寫汰換後新燈具型式，如 LED*4 (2 呎)；設備功率請填寫汰換後每具所含燈管總瓦數；年使用時數請預估一天點燈時數×使用日數，如一天 8 小時×365 天=2920 小時；汰換後用電量(kWh/年)=設備功率(W)×汰換後每具數量×年使用時數(hr/年)/1000。

(三)節電效益估算表

汰換前總用電量 (kWh/年) A	汰換後總用電量 (kWh/年) B	節省用電量 (kWh/年) C=A-B	節能率 (%) D=C/A