



## EDX-607, 6迴路節能調光控制器

Lite-Puter 新推出的第二代 EDX-607 除了具備基本的調光功能與定時自動執行，在「電流監控」可有效了解用電狀況，並可自動降低負載保護設備與居家安全；另外可搭配控制模組，可同時控制燈光、電動窗簾、空調、音響等各式家電，可做獨立面板，也可做中央監控。

產品實際尺寸: 21.2 x 11.4 x 6 cm (W.H.D)

EDX-607 運用實例(一)

2009.6.5.

## 迎風不染塵 創意餐廳

》座落位置：台北市富錦街 》室內設計：姚宏德、梁如聖 》燈光設計：鮑達芃、蔡佑倫 》景觀設計：黃慶宏、李隆盛



富錦街，一條大多數台北人似曾相識的街道，有著菩提樹簇擁所形成大都會少有的綠色隧道。1970年時，由美國人所設計的民生社區富錦街，林蔭街道，門前還有小庭院，有一間沒有菜單的餐廳“迎風不染塵”悄悄的在這裡形成一場創意料理風潮。

### 空間美學新體驗

具有東方禪意的迎風不染塵，將東方的元素融入現代的空間，餐廳的裝潢主要以前庭的露天座位區與室內包廂串連，以兩道平行軸貫穿景觀與室內餐廳，為保持了室內優雅的舒適空間，只安排了48個座位；在家俱質感的選擇上，以仿明代的中國風，讓整個空間流露出一股閒暇與禪意。

### 舒適的照明與節能設計

#### ● 節能照明設計：

- ✚ 人工光源：以【分別用2700k、3000k色溫→ LED光源及鎢絲光源】搭配【軌道燈具系統】做為燈光裝置。
- ✚ 自然光源：以【電動遮陽簾】做為採光與遮光的裝置設計
- ✚ 節能照明：以【調光控制節能】搭配【多迴路燈光】做為【省電規劃】；預期以【每平方米使用80W電力】【總用電量不超過2600W】【每小時電費平均9元】為設計目標，燈光壽命3年，期間不用維修。



#### ● 燈光控制設計：

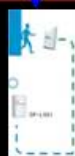
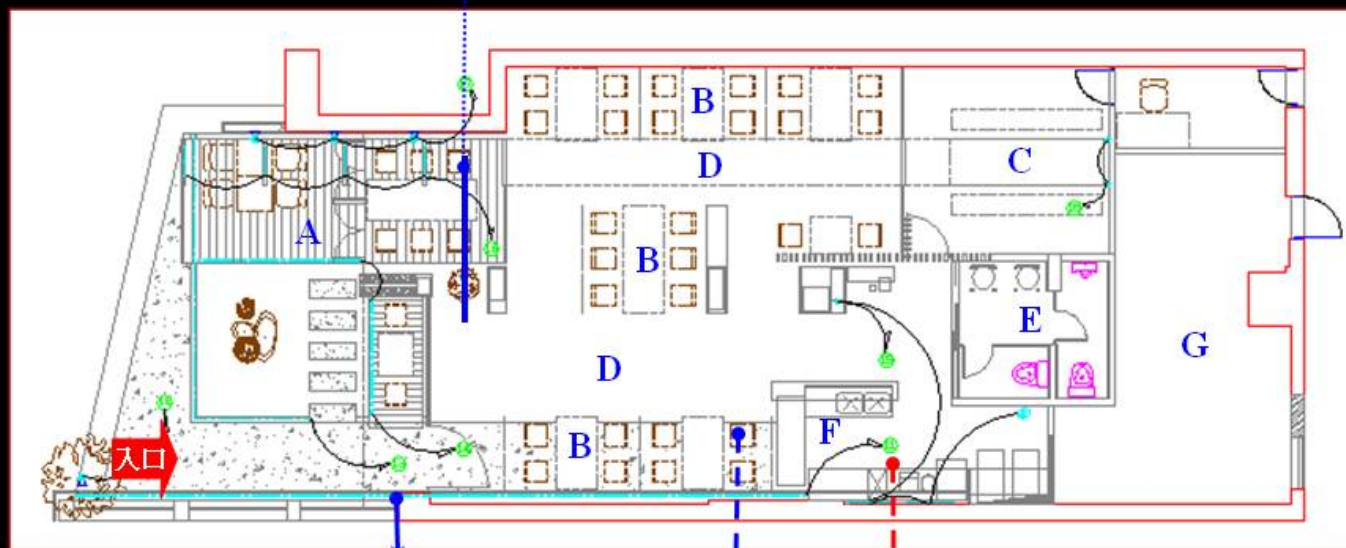
- ✚ 迴路調光對焦：依光的明暗對比【1:3:5 定律】進行每迴路『調光對焦』；照度分配【1走道空間60 Lux → 3 空間藝術裝置180Lux → 5 餐桌檯面300Lux】，再依業主的【營業時段需求】與各個空間想要營造的燈光氣氛，進行燈光控制器的調光設定與定時自動執行場景設計。
- ✚ 用餐場景計劃 設計：
  1. 餐前準備：準備餐具擺設，只需要開啓走道燈光【微調全開】。
  2. 午餐：室內燈光微調【開80%亮度】，庭園景觀燈光關閉。
  3. 下午茶：室內燈光微調【開50%亮度】，庭園景觀燈光關閉。
  4. 晚餐：室內燈光微調【開80%亮度】，庭園景觀燈光調【開80%亮度】。
  5. 離場：營業既將結束，走道燈光【調暗亮度】，提醒顧客既將打伴。

6. 打烊：只留下入口處燈光，啓動【燈光感應模式】，做爲保全燈光。

› 控制系統圖

› 平面燈具配置圖

› 電動遮陽捲簾



› 日光感應裝置



› 圖控面板



› EDX-607 + DX-305



› 本餐廳空間區分爲

- A區\_景觀用餐區
- B區\_室內用餐區
- C區\_VIP室
- D區\_公共走道
- E區\_洗手間
- G區\_廚房工作區
- F區\_吧台工作區

› 使用系統有

- EDX-607 2台
- DX-305 2台
- 紅外線感應控制器 1台
- 圖控面板 1組



**Lite-Puter**

詠真實業股份有限公司  
22103

台北縣汐止市大同路三段 196 號 9 樓

TEL: +886-2-86472828

FAX: +886-2-86472727

Website: [www.liteputer.com.tw](http://www.liteputer.com.tw)

E-mail: [sales@liteputer.com.tw](mailto:sales@liteputer.com.tw)

永林電子(上海)有限公司  
201108

上海市閔行區虹梅南路 3509 弄 298 號 B5 棟

TEL: +86-21-64978076

FAX: +86-21-64978079

Website: [www.liteputer.com.tw](http://www.liteputer.com.tw)

E-mail: [sales@liteputer.com.tw](mailto:sales@liteputer.com.tw)

Lite-Puter 展示中心  
201103

上海市徐匯區田林路 487 號 20 號樓 701 室

TEL: +86-21-33674850

FAX: +86-21-33674013

Website: [www.liteputer.com.tw](http://www.liteputer.com.tw)

E-mail: [sales@liteputer.com.tw](mailto:sales@liteputer.com.tw)