

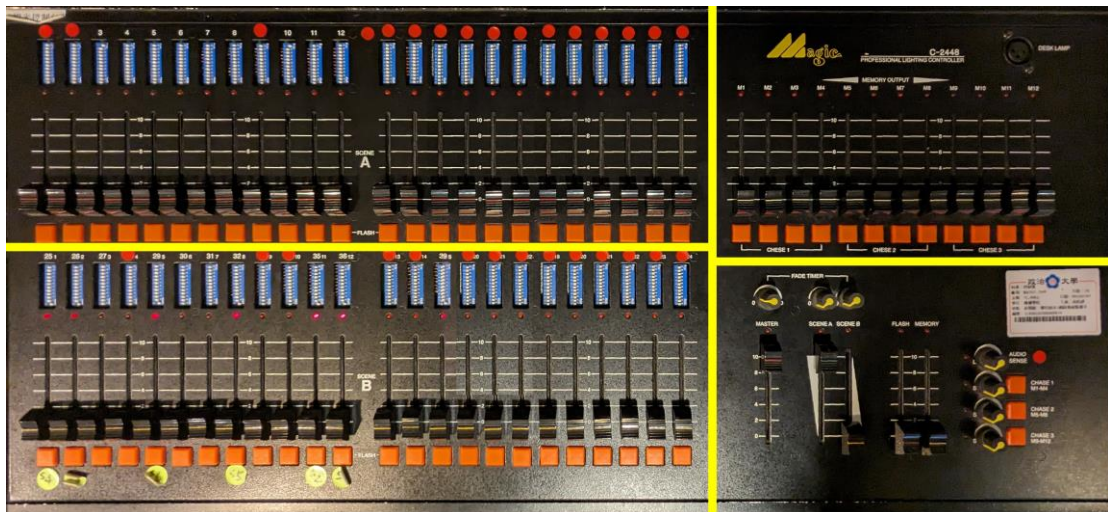
新聞館影棚-燈盤教學手冊

一、新棚電源開機順序



1. 開啟總電源內右下角的綠點(聚光燈)、機櫃、監視器、控制桌四個開關。
2. 開啟燈光電源，並由下而上開啟右側配電箱電源。
3. 依序開啟燈盤及聚光燈盤電源，開關皆在靠近棚內的一側。

二、燈盤介紹



左上及左下：Scene A、Scene B，分別控制棚內燈亮度及聚光燈開關

右上：Memory，場燈設定，類似群組功能

右下：Master 等各項總開關

1. 總開關區（右下）

- Master：控制所有燈光的總亮度，需要推開才能使用其他燈光
- Scene A：控制 A 區（左上），向上推才能使用此區的燈
- Scene B：控制 B 區（左下），向下推才能使用此區的燈
- Flash：推開才能使用閃燈效果
- Memory：推開才能使用 Memory 功能（右上）
- 其他功能：與 Memory 區連結的聲控功能、Fader Time 等

2. 單顆燈（左上 Scene A、左下 Scene B）

- 使用時須推開要用的軌數，並推開總開關區對應的 A、B 軌及 Master

3. 場燈/群組功能（右上 Memory）

- Memory 功能可利用單一推軌同時控制多顆燈
 - 使用時須推開要用的軌數，並推開總開關區的 Memory 及 Master
- ✓ 如何設定：A/B 區單顆燈推軌上方有一排 12 顆白色撥鈕（右圖），對應 Memory 區的 12 軌。將欲組成群組的單顆燈相同編號撥鈕一起向右撥，便可將多顆燈一同用 Memory 區對應軌號的推軌控制。
- ✓ 注意：組成群組的單顆燈亮度會由 Memory 單軌推軌統一控制，若需要亮度不同則不可由 Memory 區控制，需用單顆燈的推軌調整。



4. 閃燈 (Flash)

- 閃燈由各軌下方的橘色按鈕操作，使用時須先推開 Flash 及 Master
- ✓ 如何使用：將欲閃燈的軌數推開 (* 不可推到頂)，按下該軌橘色按鈕。
- ✓ 注意：新棚燈盤是由推軌亮度跳至最亮做出閃燈效果，因此若將推軌推到頂，便無法做出閃燈效果。

三、 聚光燈盤介紹



聚光燈盤位在燈盤上方架上，負責控制棚內光區較小較集中的聚光燈

1. 使用聚光燈盤的前置：開啟總電源電箱綠點貼紙的開關、燈光電源開關，由下而上開啟配電箱電源，將燈盤 Scene B 貼綠色貼紙的 6 個推軌推開
2. 單顆燈
 - 每顆燈由相鄰單數+雙數軌控制 (1+2、3+4 等，以此類推)
 - 單數軌控制亮度、雙數軌控制閃爍速度
 - 使用時須先按下下排 1 號白色按鈕，再推開推軌

3. 記憶功能

- 按下 Fixture (16 軌右側直排按鈕第四個)
- 推開燈軌，調整成欲記憶的亮度、閃速數值
- 按下 Scene (直排按鈕第二個)
- 長按 Rec 幾次，到螢幕顯示切換為「Program」
- 再按一下 Rec，推軌下排數字按鈕會閃爍
- 選擇記錄在哪一軌，按下該軌按鈕
- 按 Fixture，將原本的燈軌關掉
- 按 Scene，按下紀錄燈軌的按鈕，完成

四、 棚內燈光調整

- 調燈前請準備梯子、調燈桿 (新棚內有) 及絕緣手套 (需自備)
 - 伸縮燈架可依上方軌道滑動調整位置，也可上下調整高度
 - 如果發現燈無法移動或無法固定，可試著轉動連接處的螺絲
- ✓ 注意：不要徒手碰觸燈管，可能會燙傷或造成燈管破裂。
- ✓ 注意：新棚燈光設備老舊，調整時請盡量放輕動作，避免設備損壞。
- ✓ 新棚燈光因老舊、損壞、下架維修等原因，數量及亮度可能不足以支撐拍攝，需要時可額外向影音實驗室借用燈具至新棚使用 (部分燈具須通過考試使得借用)。