

## 二、試驗材料與方法

(一) 試驗材料：14 年生臺東 2 號番荔枝(砧木：軟枝種番荔枝)。

(二) 處理方法：

1. 暗期中斷燈照處理：以夜間光照方式進行暗期中斷處理，處理時間分別為：1 小時(00:00 ~ 01:00)、2 小時(00:00 ~ 02:00)及 3 小時(00:00 ~ 03:00)，等 3 處理，另以不進行暗期中斷(不燈照)為對照組。
2. 光源為白光省電燈泡。
3. 植株夏季修剪時間為 99 年 9 月 28 日(約白露後 20 天)，選擇當年生春梢，直徑 0.5 cm 以上枝條進行短截修剪。

(三) 試驗設計：試驗採逢機完全設計(CRD)。每處理 5 重複，每株一重複。

(四) 調查項目：修剪後之萌芽、開花率、開花數、枝條生長量、產期及果實品質等。

(五) 試驗地點：臺東縣太麻里鄉。