



# 聖 約 翰 科 技 大 學

文件標題：照明設備管理操作規範

頁 數：1/2

文件編號：EN-03-015

版 本：R.0

1. 目的：

妥善管理本校照明設備，維持適當的照明效果以及落實節能績效。

2. 範圍：

本校照明設備之管理均適用之。

3. 定義：

無。

4. 權責：

4.1. 營繕組：負責照明設備管理、照度量測及燈具檢修，並採購符合節能效果的照明設備及其零件。

5. 內容：

5.1. 照明設備使用與維護管理：

5.1.1. 照明設備需提供充足的亮度（照度），可輕易辨識印刷字體、避免刺眼的眩光、提供適當的陰影，光源演色性良好、亮度分佈平均且費用符合經濟原則。

5.1.2. 教學大樓教室已設置課表自動控制系統，非排課時段設定自動關閉。

5.1.3. 校園路燈及招牌照明裝置時間控制自動開關。

5.1.4. 球場燈開啟時間如下表，如遇天況不佳時，不予開啟。

場地名稱	開放時間		備註
	泳季	非泳季	
百齡堂主場地	08:00~21:45	12:00~13:00 17:00~18:40	
自強運動場 降臨籃球場 自強籃（排）球場 網球場	08:00~21:45		1. 期中（末）考週不開放。 2. 夜間燈光開放至 21:45。 3. 網球場夜間燈光開放至 20:00。

5.1.5. 儘量採用照明效率高的燈具，避免使用沒有乳白色燈罩或散熱孔的照明燈具，並採用裝有良好反射罩的燈具，但作業屬性須避免眩光的場所不受此限。

5.1.6. 定期更換老舊燈具，並採較省電之燈具採用照明效率高的燈具，避免使用沒有乳白色燈罩或散熱孔的照明燈具，並採用裝有良好反射罩的燈具，但作業屬性須避免眩光的場所不受此限。

5.1.7. 在不影響行走、教學實驗開會洽公社團時間情形下，中午時段使用單位自行彈性熄燈小時。

5.2. 燈具更換與採購：

5.2.1. 採購照明設備時，應考量優先選用高頻型螢光燈、LED 燈等節能燈具、並選擇易清潔、易保養、易更換的照明燈具。

# 聖 約 翰 科 技 大 學

文件標題：照明設備管理操作規範

頁 數：2/2

文件編號：EN-03-015

版 本：R.0

5.2.2. 裝設照明設備時，須兼顧考量燈具保養特性；可以利用晝光輔助照明之處，配電回路與其他照明設備要分開裝設。

6. 參考資料

無。

7. 使用表單

無。