

## 具廢熱發電互動式投射燈具

指導教授:光電工程系 謝振榆

### 技術內容

現今的燈都會附加多餘的熱能，因為電能並不完全轉換為光能，所以燈座都必須加上散熱器保護燈源避免其過熱燒毀，散熱不好會導致燈源溫度過高，可見廢熱的能量也很可觀，因此收集這些熱能來應用，一來可以當做散熱片保護燈源，二來能達到節約用電將熱能回收再利用。

### 技術圖片



聯絡窗口：國立虎尾科技大學 智財技轉組 王偉儒  
聯絡電話：05-6315561  
網址：<http://nfu-test.eipm.com.tw/index.asp>