## <u>168</u>學年度光電工程系四技四年級專題發表及競賽 各組簡介<mark>(範例)請精減為一頁</mark>

組別	Z1	指導老師	<u>★★★</u> 老師
中文題目	週杰倫與光電的關係		
英文題目	The Relationship Between Jay Chou and Photonics		
組員學號	組員姓名	組員學號	組員姓名
49526***	000	49526***	000
49526***	000	49526***	000

周杰倫與光電的關係:流行文化中的光影科技意象

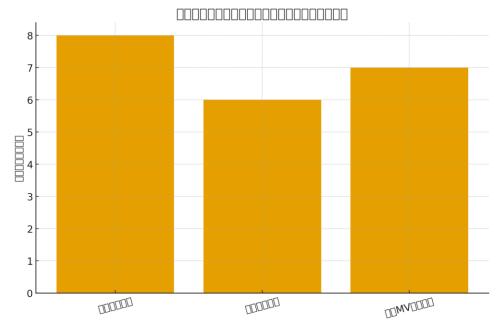
雖然周杰倫不是光電工程師,但他的作品世界裡,卻充滿光影、科技、未來感與視覺語彙,和光電 領域不無關聯。

首先,周杰倫在多支 MV 與演唱會中大量運用光影藝術、LED 舞台、雷射效果,呈現未來科技氛圍——如《魔術先生》、《跨時代》、《超人不會飛》演出中常見的光束、晶格與霓虹設計,這些視覺元素與光電美學密切相關。光,不只照亮舞台,更象徵音樂能量與創作靈感。

其次,他的音樂中常偷渡科技與未來敘事,例如《本草綱目》中點出中西交會,《告白氣球》中以光影色彩創造浪漫影像,《青花瓷》《千里之外》則把古典文化與現代視覺融合,呈現「傳統文化X現代影像科技」的對位美學。這與光電產業中傳統光學與新型半導體/AI影像技術融合的趨勢,意外呼應。

最後,他的跨領域影響(音樂、電影、動畫、遊戲、品牌合作)與光電科技的跨界應用(顯示、通訊、智慧穿戴、AR/VR)有類似的時代背景:當科技遇上文化,才形成更大的能量與市場。周杰倫的成功,正像光電科技之於台灣——結合技術、敘事與文化,才能照亮世界舞台。

周杰倫作品中『光電意象』概念強度(概念示意)



## 結語:

周杰倫之於華語文化 如同光電之於台灣科技—— 兩者都將「技術+文化」融 合,創造專屬的世代語言。

他用光與音樂建構宇宙, 光電則用科技與應用照亮生 活。

在不同領域,各自成為時代 中閃光的存在。