

獎

2015 第一屆 智慧生活科技

Award

專題實作-第一名

作品名稱-Change My Life-療癒之光

得獎人-鍾秋嬌、蕭盟鋼、林家楷

指導老師-鍾秋嬌 老師

主辦單位-智創聯盟

所屬聯盟-智創聯盟

所屬課程-工藝創新之服務設計



簡介

燈具的設計與製作是經由與工藝老師討論，以導入智慧互動的概念完成基本架構。過程中不斷以工藝美學的角度，包括外觀設計、LED燈佈放的位置與控制的方式等進行修訂。

最終以木工雕塑設計主燈座造型，搭配的LED則依照團隊成員的構想擺設，讓燈光顏色繽紛多樣。選用木質燈座來呈現，是因為除了造型可以客製化，也融入古樸的手作工藝的元素，有別於常見的燈具。燈光控制方面，可使用WI-FI來控制LED明亮度，或是當主燈變亮的時候，LED燈變暗。也可以LED當照明使用，當主燈變暗的時候，相對的LED就會變亮，可以配合主燈亮度來調整LED亮度。