



MORINO
TELEBAT

坤銘科技有限公司

計畫名稱	女用多功能攜帶式化妝燈及泛用充電組產品開發計畫
獲得補助計畫	協助傳統產業技術開發計畫(CITD)
公司簡介	
公司簡介	公司成立於 2008 年，主要以代客研發、代客加工為主，近年來正式開發自有產品，包含寬頻連接器、家用小家電等，並自行販售，期望藉由暢通的行銷管道，為消費者提供優質售後服務。
聯絡資訊	地址：高雄市楠梓區德賢路 220 巷 17 號 電話：07-3661935
公司網站	http://www.telebat.com.tw/
計畫簡介	
<p>計畫以發展適用於女性的功能式無線充電攜帶式 LED，本計畫的發展產品以化妝燈為主要功能，閱讀照明為輔助功能。產品設計納入女性攜帶使用(薄型化、輕量化)與化妝功能之需求特性(演色性、照明亮度、電池續航力等)，除燈具外亦因日本市場需求同步開發符合 Qi 規範的充電器。</p>	
	
<p>無線充電器模型 (左)產品尺寸：165mm*65mm*12mm (左)發光源尺寸：120mm*45mm (右)尺寸：129mm*8.5mm</p>	
創新重點	1. 產品設計納入女性攜帶使用(薄型化、輕量化)與化妝功能之需求特性(演色性、照明

亮度、電池續航力等)。

2. 同步開發符合日本 QI 規範的充電器。

研發心得

藉由高雄市政府提升計畫協助公司爭取 CITD 計畫的經費支持，公司在執行計畫的過程中，同步建立了相關研發制度，並累積經驗與能量，以提升產業競爭力，藉此提供自身經驗之分享，鼓勵中小企業勇於研發轉型，開創新商機。

成果效益

日本在 311 地震後對於節能產品的發展極為重視，也因此本公司有機會與日本下岡公司有聯盟合作之機會。日本下岡公司為日本通路商的採購代理者，其客戶包含已在國內通路具有據點的にとり(宜得利家居)。本公司與日本下岡公司聯盟合作的模式，日本下岡公司評估日本適合發展之產品，本公司負責開發生產,開發完成後再由下岡公司負責推入日本通路。本公司與下岡公司聯盟產品目前以 LED 應用產品為主，合作的第一項產品為 LED 桌燈，並已在 103 年 7 月~12 月出貨至日本，數量共計 7,000 台。



聯盟合作LED 桌燈產品

