**系統分析與設計—電子化廟宇**

組長：B11056057 温政瑋

組員：B11056010 黃宏一

B11056017 邱楷仁

B11056022 鄭湘禾

B11056251 陳湘宇

B11156251 陳竑淵

指導老師： 賴佳瑜 老師

1. 系統問題描述

* 宗教商機

正所謂「三步一小廟，五步一大廟」全臺灣正式內政部登記的寺廟、宮廟數量有15,000座，超越四大超商的13,000家，宗教文化產業產值更高達1兆新台幣，是個非常驚人可觀的數目，在這百業蕭條的的時代下，宗教經濟學已不容忽視。

* 金流問題

逢年過節香火鼎盛的大廟宇收到大量的現金香油錢，沒辦法立即存到銀行，必須由警察局派人進行「護鈔」任務，因此將香油錢的型態轉變，金流數位化是未來的趨勢。

* 維護成本

現今社會萬物齊漲，廟宇維護成本也日漸升高，除了人力成本增加，光明燈維持運作的電費金額也相當可觀，目前大多的作法皆為將傳統燈泡換為LED。

* 未來趨勢

數位時代的來臨，也宣告著傳統產業必須面臨轉型，且近年來疫情加劇，使得信眾無法親自到現場參拜，前年的三級警戒下，各宗教場所都關閉，香油錢銳減，導致有些小廟甚至經營不下去，因此宮廟轉型勢在必行，除了轉型之外，更為重要的是透過電子化宮廟，和年輕世代拉近距離，進而傳承宗教信仰文化。

1. 系統目標
2. 廟宇是全台灣最大的信仰中心，提供給人們心靈寄託的力量，現在的人日常瑣事繁忙，透過電子化廟宇系統無論在哪都能夠祈福，同時解決時間與距離上的問題。
3. 廟宇多由年長的長輩在經營，老人對於管理方面的知識相比年輕人來說較為不足，大多都還是透過傳統的方式來維護，透過電子化廟宇系統，將廟宇的型態轉變，提高效率及安全性且打造簡單易懂，無論老少都能容易上手的操作介面。
4. 現代年輕人對於宗教的知識較為薄弱，或是台語能力不足，到了廟宇卻不懂拜拜的禮數，與年長的管理者們也難用台語溝通，電子化廟宇系統將一手包辦，讓信徒只需要有一顆虔誠的心就足夠。
5. 廟宇的大型活動經常湧入大量的信徒參加，在前幾年的疫情考量下，許多人不願意參加，心裡卻又想要祈求平安，透過電子化廟宇可以將自己的心意轉化為線上支付香油錢或金紙傳達給神明。
6. 廟宇每年都有大量的信徒資料及捐款紀錄，透過系統將大量的資料整合及管理，往後在查詢及編輯上輕易許多。
7. 系統功能範圍
8. 預約問事

廟宇在系統上提供問事日期時間，讓民眾在輸入基本資料後能夠線上預約。

1. 線上點燈

信徒可以依據自己是否有犯太歲，根據不同的需求，來選擇不同的祈福燈種，進行線上點燈服務，免專程至廟裡辦理各種手續。

1. 代燒金紙

讓住在較遠或日常瑣事繁忙，無法親自參拜的信徒，可以透過系統付錢購買金紙後由廟方代燒的方式來祈福。

1. 開運祈福商品

購買廟方所提供的開運祈福商品。

1. 祈福卡

可將想要祈求的話留言在祈福卡上向神明祈福。

1. 線上求籤

依照系統頁面指示完成求籤。

1. 本日運勢

每天提供不同生肖的今日運勢給使用者參考。

1. 添香油錢

可以透過系統進行線上支付，讓無法親自到廟宇的信徒，採用線上支付並填寫個人資料的方式祈福。

1. 拜拜小撇步

類似操作手冊的方法，內容包括拜拜需要注意的禮節等等，讓對於宗教知識較為薄弱的使用者能夠快速完成拜拜的步驟。