**專題概述**

台灣的餐飲行業的點餐平台相對起步較晚，在移動互聯網時代，越來越多的人開始通過移動終端進行便捷的消費，大大的便捷了大眾的生活，科技以人為本，技術改變生活。在這一片空白的市場存在著巨大的機遇與挑戰。而我們的項目就是在這一片機遇中應運而生。

在設計過程中充分綜合台灣用戶的使用習慣，以及操作方式，為了使得設計能夠更加的簡單、實用、以及人性化考慮，根據專案的需求設計了兩套操作介面，一套用於實地自動化點餐系統，一套用於移動終端APP應用。

網上支付分析：台灣的第三方支付交易體系暫時還不太成熟，經過對系統的分析，最後選定信用卡或VISA金融卡作為APP網上支付方式，同時結合線下交易現金支付。

定位分析：一方面使用Google地圖API介面接入進行LBS基站定位技術自動定位位址，同時考慮到定位的不確定性，因此可以在應用搜尋位址欄檢索位址。

伺服器搭建：為保證服務穩定，服務主機分佈使用雲主機服務多重分佈架設以保證服務網路的通暢穩定。