

靜宜大學資訊工程學系

專題成果報告書



歐得付點餐系統

指導教師：滕元翔老師

實驗室名稱：主顧樓 513 實驗室

組員：資工四 B 410909816 葉佩諭

資工四 B 410918712 袁翠涓

資工四 B 410919051 許慈嵐

資工四 B 410906278 陳好瑄

資工四 B 410918835 蔡慈翊

目錄

- 前言
- 系統功能
- 系統特色
- 使用對象
- 開發工具
- 系統畫面
- 結論及未來發展

● 前言

中午時段，學生餐廳經常人滿為患，卻沒有任何方便的整合型點餐系統。為了解決這個問題，我們計劃開發一個網頁，設計簡單易懂的界面，方便學生使用，讓學生可以提前預訂餐點，減少等候時間和人流量。

● 系統功能

歐得付提供一個簡單易用的網頁，功能主要包括帳號登入、買家端的購物車、菜單展示、餐點選擇、加減數量及賣家端的收取訂單等。使用者可以在上面選擇自己喜歡的餐點，最後到指定的取餐處取餐。這樣既可以節省時間，也能享受更好的用餐體驗，同時也可以更有效率地管理餐廳，提升服務品質。

● 系統特色

將靜宜大學所有學生餐廳整合在一起，提供了方便快捷、安全可靠的點餐服務，例如系統易用性。系統易用性方式方便了使用者的點餐體驗，大家可以透過簡單直覺的按鈕和選擇方式完成點餐。

● 使用對象

靜宜大學全體師生

● 開發工具

Visual Studio Code

- HTML
- CSS
- Java Script
- python
- flask
- SQLite

● 系統畫面



HOME LOGIN REGISTER

LOGIN

信箱、手機、帳號

密碼

登入

CREATE BY 歐得付專題小組

HOME STORE SHOPPINGCART LOGOUT

店家

極咖哩 早安山丘 好吃鮮果

極咖哩

CREATE BY 歐得付專題小組

HOME STORE SHOPPINGCART LOGOUT

極咖哩

咖哩 拉麵 湯

豬排

雞排

水煮雞肉

鱈魚排

豬排份數

確定

CLOSE

\$75

\$85

\$80

\$80



● 結論及未來發展

我們的整合型點餐系統可以讓學生節省大量的等待時間，提供更方便的使用體驗。同時，系統還可以讓店家有更充分的時間來製作餐點，提高經營效率和服務質量。這樣的系統可以為學生們和店家帶來雙重好處，是一種值得推廣的全新生活方式。我們相信，這樣的系統將會在學生們的生活中扮演著非常重要的角色。

未來發展將會將網站架進學校的伺服器內並考慮能在資訊安全方面有所突破。