



# 曹 恒

## WEB DEVELOPER

### CONTACT

0983-959-423

erickaivalue@gmail.com

### EDUCATION

銘傳大學  
應用統計資訊學系 學士

資訊工業策進會  
Web/App前端設計工程師養成班

六角學院  
2021網頁切版直播班

六角學院  
2021 Vue作品實戰班

### License

ACA Photoshop CS6

ACA Illustrator CC

EEC 電子化助理規劃師

CIW 電子商務技術工程師



### ABOUT ME

具備獨立思考研究的能力，  
於資策會受訓有團體開發的經驗，  
能與夥伴有效溝通合作，共同排解開發問題。

於六角學院的自學期間，  
針對切版及JS還有Vue框架深入學習，  
藉由直播班大量練習機會，  
完成多樣網站作品。



### SKILL

由資策會打底網頁切版基礎，  
使用HTML/CSS/JS等技術獨立打造個人網站。

六角切版直播班使用Gulp為開發環境，  
並使用BS5打造響應式網頁，  
使用SCSS進行變數管理，  
依照AdobeXD的設計稿中切出網站成品。

六角Vue直播班的電商作品中，  
使用ESlint Airbnb控管程式碼品質，  
Vue CLI進行開發，Vue Route進行路由設置，  
Vue Axios串API資料。

Vue的各式方法如：  
props、emit、Mitt 進行元件間資料傳遞。



### PROTFOLO



資策會個人網站  
(主題:喜餅)



六角學院切版網站  
(主題:眼鏡)



六角學院切版網站  
(主題:瑜伽)



六角學院Vue作品  
(主題:耳機)



功能性API串接  
(主題:口罩地圖)



功能性API串接  
(主題:旅遊網)

# 個人網站作品

## Personal Website



# 甘鹿禮坊

# 網站目的/架構

## 網站目的

甘鹿禮坊線上網站：  
主要販售讓顧客吃得健康又安心的手作喜餅及甜點  
成立網站進而建立品牌知名度，也增加販售的通路。

## 網站架構



# 設計

## LOGO設計



鹿角在古代具有幸福的象徵  
用角包覆著同心圓及店名  
想傳達能夠圓滿守護這份幸福

## 色彩計畫



#edd494

#f09274

#e99411

#fcb74b

#f4f5cb

#9b2926

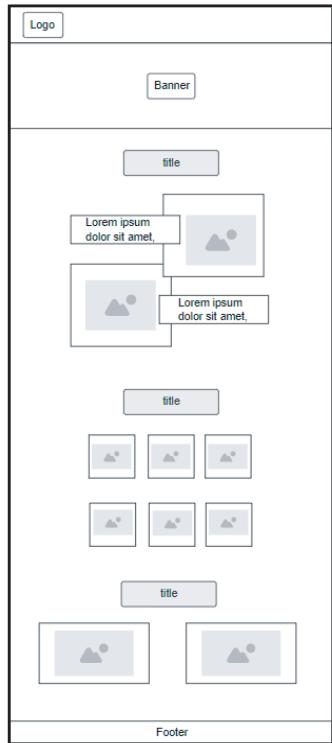
## 主要字形

微軟正黑體

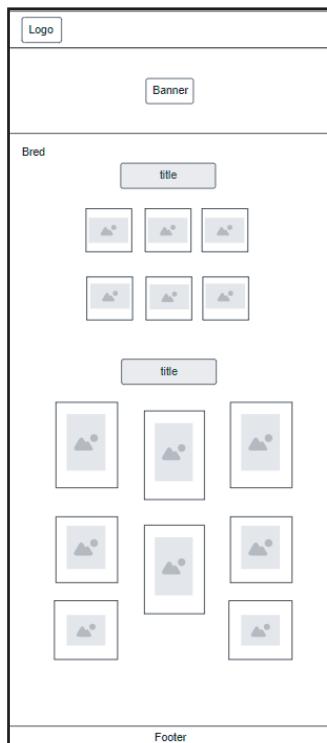
Arial

# Wireframe

## 首頁



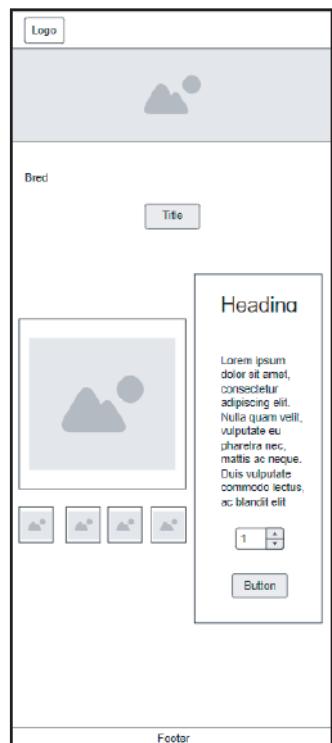
## 最新消息



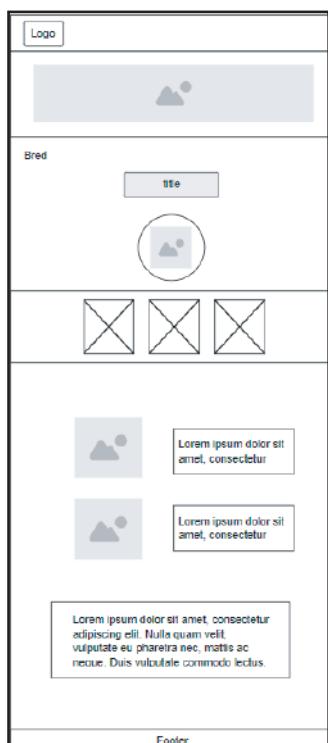
## 所有商品



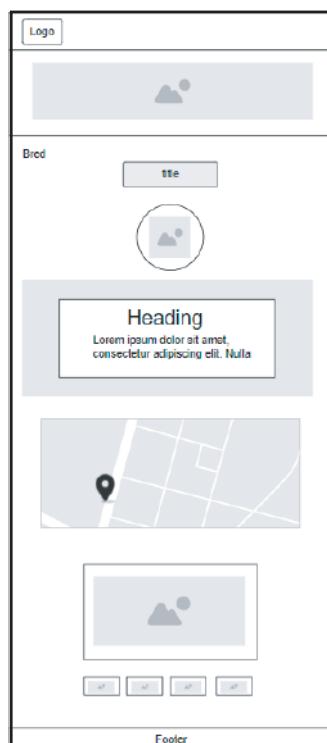
## 商品資訊



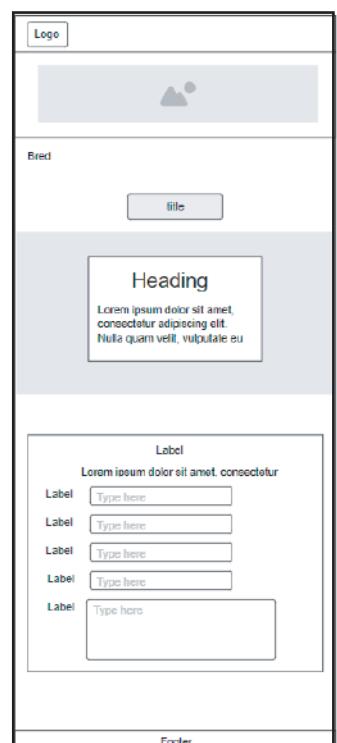
## 品牌故事



## 門市資訊



## 預約試吃



# 首頁

The screenshot displays the homepage of the Scent Deer website, featuring a banner at the top with various cookies, followed by a yellow main content area with sections for brand stories, hot products, and a tasting reservation section.

- CSS:** 重疊排版+透明度處理
- JS Slider:** Banner自動切換輪播
- CSS Animation:** Hover移入文字區塊產生水平/垂直顏色覆蓋。
- Hover移入圖片時，產生幾何線條跟陰影立體動畫。**
- JS:** 移至畫面時，產生由下往上浮現動畫。



點選手機版本漢堡  
可開啟換頁的選單

CSS:  
兩列交疊排版。



## 品牌理念

### 甘鹿的精神

每一次的新人禮餅製作 我們  
都有著滿滿的愛與感動  
代表即將往下一個人生的階  
段 仔細地放入每個產品每個  
細節 帶著祝福將它遞出  
手工喜餅的背後將傳達每對  
新人 溫暖又動人的愛情故事



### 甘鹿的堅持

100%使用純天然的嚴選食材  
來製作口感鬆實香氣濃郁的  
手工禮餅  
絕不添加任何人工香精及防  
霉劑  
是甘鹿禮坊自創立以來一直  
不變的堅持 為顧客的健康把  
關是我們的使命

排版：  
三欄/雙欄式排版  
改為單欄式排版。

## 熱賣商品



花舞佳人禮盒

NT 880



百年摯愛禮盒

NT 880



心心相戀禮盒

NT 880



萬永浪漫禮盒

NT 880



玫瑰之戀禮盒

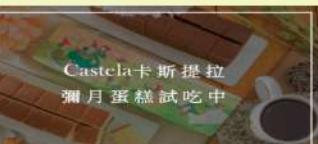
NT 880



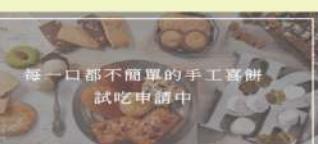
花開富貴禮盒

NT 880

## 預約試吃



Castela卡斯提拉  
彌月蛋糕試吃中



每一口都不簡單的手工喜餅  
試吃申請中

# 最新消息

**Banner自動輪播**

**Hover圖片時，會展開紫色背景及文字敘述滑入。**

**採三欄式不規則排列設計 Hover時會有陰影效果。**

Copyright © 2019 Seed Dear Co.,Ltd All Rights Reserved.

**最新消息**

**Merry Christmas ! 7款聖誕必吃甜點**

**咖啡布蕾捲 大人系甜點**

**吃甜甜 分享心得**

**活動專區**

**MOTHER DAY CAKE**

**環保尖兵有你有我**

**最狂夏日水果PA**

自2018年1月1日起配合政府實施塑膠袋收費政策，門市將不再免費提供購物用塑膠袋，歡迎大家自備環保袋重複使用。一起愛護地球守護海洋。

感谢受好评的芒果茶拿铁与热情火龙果接过又有两款新版新品上市囉！「深海蓝梨王」及「甜蜜蓝莓夜」即将席捲你的夏日！！！

新鲜水果现打而成的消暑冰沙兼馅料及夹心，更美的朋友一定要来尝鲜！

# 所有商品

The screenshot shows the homepage of the Melody Mrs. website. At the top, there's a banner for "原味奶酥" (Plain Butter Cookies) with a call-to-action button "立即購買". Below the banner, there's a navigation bar with "首頁/所有商品" and four categories: "禮餅禮盒", "圓月禮盒", "結婚禮盒", and "耶誕餅乾". A callout box points to this navigation bar with the text: "Banner廣告輪播可點選下方小圓點進行切換。" Below the navigation, there's a large image of a "囍餅禮盒" (Double Happiness Gift Box) with a floral pattern. To the right of the main content area, there's a sidebar with several gift box options: 花開萬福禮盒 (NT 880), 百年歡慶禮盒 (NT 880), 心心相印禮盒 (NT 880), 滴水俱浸禮盒 (NT 880), 政務之榮禮盒 (NT 880), 花開富貴禮盒 (NT 880), 博室之器禮盒 (NT 880), 紫鹿開黑珠禮盒 (NT 880), and 百年好合禮盒 (NT 880). At the bottom, there's a section titled "訂購注意事項" (Purchase Notes) with a list of instructions.

Banner廣告輪播可點選下方小圓點進行切換。

訂購注意事項

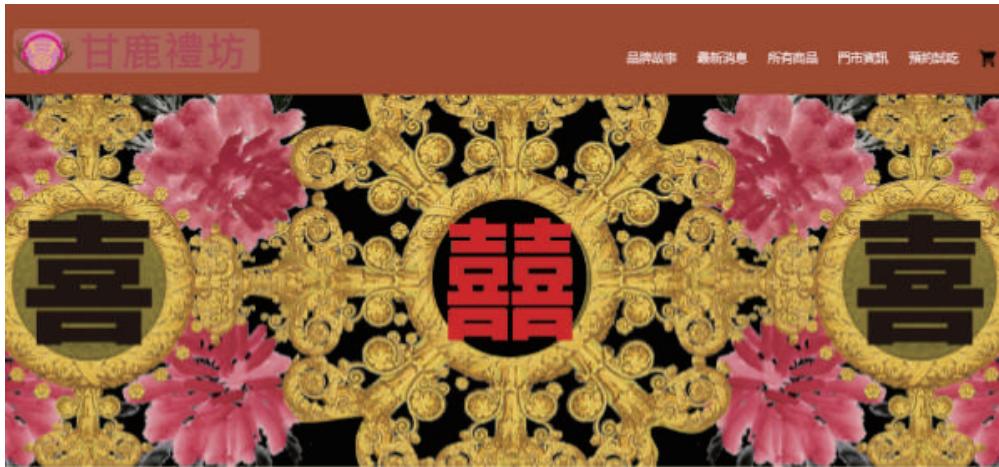
- 禮盒內容各單品保質期不盡相同請即早食用完畢。
- 產品需依賞味期限進肥、溫度、濕度而略有變化。(請參考日期或放置在溫處)
- 每款都禮盒都可依喜好自挑禮盒內容、客製化的服務，並隨著內容更替價格變動。
- 禮盒內容：餅乾、餅禮打客服務請詢問，將有專人為您服務。
- \* 請勿寄送至國外。當你停止上班、半職公司將停止配送，恕無法保證當天送達。

The screenshot shows a mobile phone interface displaying the Melody Mrs. website. On the left, there's a sidebar with gift box options: 花開萬福禮盒 (NT 880), 百年歡慶禮盒 (NT 880), 心心相印禮盒 (NT 880), 滴水俱浸禮盒 (NT 880), 政務之榮禮盒 (NT 880), 花開富貴禮盒 (NT 880), 博室之器禮盒 (NT 880), 紫鹿開黑珠禮盒 (NT 880), and 百年好合禮盒 (NT 880). At the bottom, there's a section titled "訂購注意事項" (Purchase Notes) with a list of instructions.

Copyright © 2019 Soot Deer Co.,Ltd All Rights Reserved.

Copyright © 2019 Soot Deer Co.,Ltd All Rights Reserved.

# 商品資訊



首頁/所有商品/商品資訊

## 商品資訊



Copyright © 2019 Seet Deer Co.,Ltd. All Rights Reserved.

**情定之囍**

大器優雅的禮盒設計與美好的祝福花樣禮盒正面  
讓喜慶喜慶你一刻成為全場的焦點！

**【規格&尺寸】**

外盒尺寸：30.9 x 21 x 6 cm  
內容物盒裝材料  
餅乾可依預算自由搭配(圖中為基本預配)

**【基本預配】**

喜慶精緻手工餅乾  
經典玫瑰糖餅乾4片(單片裝)  
巧克力糖之花1盒(8片)  
鑲石香草小圓餅1盒(14片)  
紫心地瓜小圓餅1盒(4片)  
巧克力杏仁餅1盒(3片)  
黃金乳酪方塊1盒(3片)  
結婚喜餅司康餅2片(單片裝)  
雙芋頭餅乾餅乾2片(單片裝)

**【保存期限】**  
21天

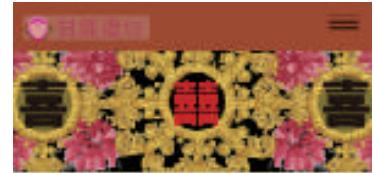
**【售價】:880元**

選擇數量

Text下拉式選單  
可選擇數量。

JS:

點擊小圖，大圖會  
切換成對應的小圖。



## 商品資訊



## 情定之囍

大器優雅的禮盒設計與美麗玫瑰糖禮盒  
盡顯

讓喜慶喜慶你一刻成為全場的焦點！

### 【規格&尺寸】

外盒尺寸：30.9 x 21 x 6 cm  
內容物盒裝材料

餅乾可依預算自由搭配(圖中為基本預配)

**【基本預配】**  
喜慶精緻手工餅乾  
經典玫瑰糖餅乾4片(單片裝)  
巧克力糖之花1盒(8片)  
鑲石香草小圓餅1盒(14片)  
紫心地瓜小圓餅1盒(4片)  
巧克力杏仁餅1盒(3片)  
黃金乳酪方塊1盒(3片)  
結婚喜餅司康餅2片(單片裝)  
雙芋頭餅乾餅乾2片(單片裝)

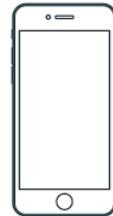
**【保存期限】**  
21天

**【售價】:880元**

選擇數量

Copyright © 2019 Seet Deer

# 品牌故事



# 門市資訊



## CSS Animation: 吉祥物呈卡牌翻面效果。



Iframe:  
嵌入式Google map。



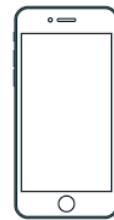
JS:  
ease out使  
定位點產生跳動效果。

JS:  
點擊小圖，大圖會  
切換成對應的小圖。



# 預約試吃

The screenshot shows the Seet Deer website's appointment booking page. At the top, there is a decorative banner with two Cupid figures and a large red '喜' character. Below the banner, the page title '預約試吃' is displayed. A callout box highlights the use of CSS's 'background-size: cover' property to make the background image scale with the window. The main content area contains a '預約需知' (Appointment Requirements) section with text and a '喜餅預約單' (Wedding Cake Appointment Form) section with various input fields for name, date, email, phone number, and time. A message field allows for additional notes. At the bottom, there is a copyright notice: 'Copyright © 2019 Seet Deer Co.,Ltd.All Rights Reserved.'



The screenshot shows the mobile version of the Seet Deer website's appointment booking page. The header includes a menu icon. The main content area features a '預約試吃' (Appointment Booking) section with a '預約需知' (Appointment Requirements) box containing text about the service. Below it is a '喜餅預約單' (Wedding Cake Appointment Form) section with input fields for name, date, email, phone number, and time. A message field is also present. At the bottom, there is a copyright notice: 'Copyright © 2019 Seet Deer Co.,Ltd All Rights Reserved.'

# 團體專題作品

Project



專題工作:企劃、系統分析、網站設計/切版、RWD版型、  
資料庫建置、前後端程式撰寫/串接、成果發表

使用技術: HTML5、CSS3、SCSS、JavaScript、JQuery、  
Vue.js、PHP、MySQL、Git

# 網站目的

由網路平台推廣台灣在地觀光，「九份客棧」期望結合當地自然景觀資源與產業文化，整合在地商家，透過互動式小遊戲，讓使用者除了看美景、品嘗九份小吃外，能更深入了解九份文化內涵之美。

# 網站架構

## 前台

景點介紹	觀光導覽	客製化明信片	投票比賽	購物商城	會員專區
瀏覽行程	及時公車資訊	客製明信片	投票	客製化商品	查詢/修改資料
查看景點	預約行程	儲存明信片	參加比賽	加入購物車	登入/登出
玩遊戲		印出	檢舉		註冊
介紹特產			留言		查詢訂單
領取優惠券					查看優惠券
					查看客製化商品

## 後台

管理員管理	會員資料管理	訂單管理	景點圖片管理	明信片管理
停權	停權	取消訂單	修改景點圖片	檢舉管理
修改資料	修改資料	修改訂單	修改景點資訊	客製明信片管理
修改權限				

## 負責內容

HTML&CSS切版：首頁、購物商城、購物車、後台

前後端程式：首頁、購物商城、購物車、後台資料

資料庫：資料庫建置、新增/修改/刪除

## 設計

### Logo設計



設計理念:

九份是一個山城，房屋相互比鄰取其外型來象徵客棧，配色方面採用靛藍色代表夜晚九份的夜空，另一粉橘色則代表燈籠的顏色來做對比。

### 色彩計畫



#AF4222



#FCEBD2



#F6B36B



#A74023

### 主要字形

Noto Serif TC  
華康秀風體

# Wireframe

## 首頁

The wireframe for the homepage includes:

- LOGO**: Placeholder for the logo.
- 導航介紹**: Navigation introduction section.
- 客製化明信片**: Customized postcard section with a large image and a progress bar.
- 投票比賽**: Voting competition section showing three options (1, 2, 3) with images and descriptions: 1. 台北市立美術館 (1票), 2. 新北市立美術館 (1票), 3. 台東市立美術館 (1票).
- 購物商城**: Shopping mall section with three items: 1. 藝品 (NT\$1500), 2. 藝品 (NT\$1000), 3. 藝品 (NT\$1000).
- 觀光導覽**: Tourism navigation section with a search interface.

## 購物商城

The wireframe for the shopping mall page shows a flow through several steps:

- 確認購物車**: Confirm shopping cart step.
- 選送方式**: Delivery method selection.
- 填寫資料**: Fill in information.
- 付款方式**: Payment method.
- 完成訂單**: Complete order.

Product details shown:

商品	數量	價格
商品A	数量 +	NT\$500
商品B	数量 +	NT\$1000

Summary:

- 商品金額: NT\$1500
- 折扣優惠: NT\$50
- 運費小計: 尚未選擇
- 總金額: NT\$1550

Buttons: **回購物商城**, **下一步**.

## 購物車

The wireframe for the shopping cart page shows a summary of selected items and payment details:

商品	數量	價格
商品A	数量 +	NT\$500
商品B	数量 +	NT\$1000

Summary:

- 商品金額: NT\$1500
- 折扣優惠: NT\$50
- 運費小計: 尚未選擇
- 總金額: NT\$1550

Buttons: **回購物商城**, **下一步**.

# 團專 首頁1



**行程介紹：**  
介紹九份旅遊的三種套裝行程，  
可由下方按鈕切換不同行程。

The website interface includes:

- 行程介紹**: Three travel package options: 純玩古道游 (Pure ancient path tour), 純玩山城游 (Pure mountain town tour), and 純玩山海游 (Pure mountain-sea tour). Each has a small circular preview image.
- 預約行程**: A booking form for selecting dates, number of people, and package type. It includes a red "確定" (Confirm) button.
- 客製化明信片**: A section for creating custom postcards. It shows a red bus icon and a red postbox icon. Below it are two examples of postcard designs: one with a landscape and another with a sunset.
- 滑鼠首次移入明信片區時，利用Scrollmagic套件，呈現信封打開效果。** (When the mouse first enters the postcard area, use the Scrollmagic plugin to present an envelope opening effect.)

**預約行程：**  
可選擇日期、人數，  
預約喜歡的行程。

運用CSS Animation  
使照片外框呈細胞  
不規則浮動效。

**客製化明信片：**  
可挑選喜歡的九份風景  
製作明信片。

滑鼠首次移入明信片區時，  
利用Scrollmagic套件，  
呈現信封打開效果。

# 團專 首頁2

**首頁背景：**  
由最初淺色亮色系代表白天，  
隨著使用者瀏覽往下，  
會變化成黃昏及夜晚。

**購物商城：**  
商品販售。  
可將喜歡的明信片  
印在商品上購買。



**投票比賽：**  
製作的明信片可以參加比賽，  
並可票選喜歡的明信片。

**遊戲：**  
尋找畫面中指定的  
九份特產，即可  
獲得優惠券。



# 首頁 RWD



觸控切換



樣式轉為輪播切換



# 行程介紹



**九份客棧**

尋山訪古之旅

瑞芳火車站 ➔ 01 九份老街

02 黃金博物館 ➔ 03 黃金瀑布

01 九份老街

九份老街被許多階梯圍繞，別具特色。孤懸在山丘上的九份山城，以龍鳳塔基隆嶼山海險勝，雲雨迷濛的美景而聞名。

開放時間：全年開放(依店家營業時間為主)

02 不厭亭

不厭亭位於臺102線公路上雙溪與九份交界處附近，為前雙溪區鄉長簡草祥先生所命名，取自李白詩句「相看兩不厭」，因其一面眺望雙溪區全鄉風景，另一面則可遠眺瑞芳。

開放時間：週一到週五09:30~17:00 週六、週日及國定假日09:30~18:00 (公休日為每月第一個星期一)

03 黃金瀑布

黃金瀑布是因地下伏流水湧出地面前形成，因此並非河道的一部分。因水色帶有氯化後的金屬礦石顏色因而得名。

開放時間：全年開放

# 預約行程

The screenshot shows a booking form for a trip to Jiufen. It includes fields for travel date (选择日期), number of passengers (选择人数), and a QR code for generating a random驗證碼 (Verification Code). A large illustration of a smiling cat is overlaid on the background.

想要更加了解九份嗎?歡迎預約專屬行程!

選擇的旅程:

選擇的人數:

請先選擇旅程及人數，再選擇可預約的日期  
!!!尚未選擇日期!!!

產生隨機驗證碼

QR code

達文

即時公車資訊

956公車 (15秒前更新)

9:00-12:00

九份客棧

集合地點: 九份客棧

時間: 9:00-12:00

請輸入驗證碼:  0Epml

公車API

DD103.G1 copyright

The screenshot shows real-time bus information for route 856. It lists stops and their arrival status (未班車已過 or 未進站). A QR code for a travel itinerary is also shown.

想要更加了解九份嗎?歡迎預約專屬行程!

選擇的旅程:

選擇的人數:

請先選擇旅程及人數，再選擇可預約的日期  
!!!尚未選擇日期!!!

時間: 9:00-12:00

集合地點: 九份客棧

856公車 (21秒前更新)

末班車已過 瑞芳火車站(區民廣場)
末班車已過 九份派出所
末班車已過 九份老街
末班車已過 金瓜石(黃金博物館)
末班車已過 黃金瀑布
末班車已過 茄苳橋
末班車已過 水湳洞
末班車已過 南雅南新宮
末班車已過 鼻頭角
末班車已過 龍洞公園
末班車已過 龍洞港
末班車已過 龍洞南口海洋公園
末班車已過 金沙灣
末班車已過 澳底
末班車已過 鹽寮

即時公車資訊

尋幽訪古 漫遊山城 船遊��憶

去程 回程

BUS STOP

DD102.G1 copyright

# 客製明信片

行程介紹 預約行程 客製明信片 購物商城 投票比賽



## 精彩的明信片

已有 13,264 個訪客製作



## 注意事項

1. 明信片背景圖可上傳您自己拍攝的風景圖，製作獨一無二的九份明信片！  
按照我們建議的照片大小可以有最好的製作效果唷。

2. 客製化明信片取件地點為九份老街的阿妹茶樓，除了取件之外同時提供幫您寄送明信片的服務。  
地址：新北市瑞芳區市下巷 20 號。

取件時間：周一至周五早上 8 點 30 分至晚間 11 點 30 分。

3. 明信片製作時間僅需要一個小時，也就是在您完成付款之後一個小時可以取件。  
您可以悠閒地逛逛九份老街或再過來取件以及去送給朋友家下的明信片祝福，與他們分享您此次到訪九份的喜悅。



我的九份明信片！

## 注意事項

1. 明信片背景圖可上傳您自己拍攝的風景圖，製作獨一無二的九份明信片！  
按照我們建議的照片大小可以有最好的製作效果唷。
2. 所謂客製化明信片取件地點為九份老街的阿妹茶樓，除了取件之外同時提供幫您寄送明信片的服務。  
地址：新北市瑞芳區市下巷 20 號。
3. 所謂客製化明信片需有一個小時，也就是在您完成付款之後一個小時可以取件。  
您可以悠閒地逛逛九份老街或再過來取件以及去送給朋友家下的明信片祝福，與他們分享您此次到訪九份的喜悅。



DD103 G1 copyright

## 精彩的明信片

已有 13,273 個訪客製作



## 客製明信片

選背景 → 選貼圖 → 寫文字 → 選郵戳 → 完成



DD103 G1 copyright

# 購物商城

TweenMax 小鳥動畫。



行程介紹 預約行程 客製明信片 購物商城 投票比賽



運用JS Click點擊事件，  
點選排名的明信片，  
同步更新右側的商品物件。



T-shirt選擇畫面。



# 購物車

JS

從LocalStorage撈出放入購物車資料  
根據項目做DOM動態生成。



行程介紹 預約行程 客製明信片 購物商城 投票比賽

333 登出

### 購物車

圖片	名稱	單價	數量	小計	刪除
	客製化明信片	NT\$60	<input type="button" value="-"/> 3 <input type="button" value="+"/>	NT\$180	
	客製化T-shirt	NT\$450	<input type="button" value="-"/> 2 <input type="button" value="+"/>	NT\$900	
	客製化馬克杯	NT\$650	<input type="button" value="-"/> 1 <input type="button" value="+"/>	NT\$650	

刪除功能。

可直接輸入或是按加減的符號改變數量。

自動計算價錢功能。

### 購物車

	名稱：客製化明信片	單價：NT\$60	<input type="button" value="-"/> 3 <input type="button" value="+"/>	小計：NT\$180	
	名稱：客製化T-shirt	單價：NT\$450	<input type="button" value="-"/> 2 <input type="button" value="+"/>	小計：NT\$900	
	名稱：客製化馬克杯	單價：NT\$650	<input type="button" value="-"/> 1 <input type="button" value="+"/>	小計：NT\$650	

推薦精選 | 馬上結帳

DD103 G1 copyright

購物車未選入任何商品畫面。

### 購物車

圖片	名稱	單價	數量	小計	刪除
				小計：NT\$0 運費：NT\$120 總計：NT\$0	

推薦精選 | 馬上結帳

點擊結帳時判斷是否登入，  
若未登入會跳燈箱請使用者登入，  
若已登入則進入下一页  
(因為下一页需要捞取使用者折扣卷資料)

# 後台

The screenshot shows the 'Admin Management' section of the application. It includes a sidebar with navigation links like 'Dashboard', 'Admin Management', 'Category Management', 'Product Management', 'Image Management', 'Customized Message Management', and 'Feedback Management'. The main content area displays a table of users with columns for 'User Name', 'User ID', 'User Password', and 'User Status'. Buttons for 'Add', 'Edit', 'Delete', and 'Ban' are available for each user. A large callout box highlights the 'Add Admin Function'.

新增管理員功能

新增管理員功能

停權管理員功能

新增管理員功能

The screenshot shows the 'Member Management' section of the application. It includes a sidebar with navigation links like 'Dashboard', 'Admin Management', 'Category Management', 'Product Management', 'Image Management', 'Customized Message Management', and 'Feedback Management'. The main content area displays a table of members with columns for 'Member ID', 'Name', 'Phone', 'Email', and 'Status'. Buttons for 'Edit', 'Delete', and 'Ban' are available for each member. A large callout box highlights the 'Ban Member Function'.

利用PHP連接資料庫，  
可在介面上操作修改、停權  
資料庫中的資料

停權會員功能

新增會員功能