

# 良弓制壳所



專題企畫書

饒銘峻、連慕朵、林怡君  
林庭寬、張永霖、蔡理臣



# 目錄

## CONTENT

### I 品牌介紹 Introduction

品牌簡介	1
動機與目的	1

### II 使用者分析 User Analysis

01 人物誌	2
02 同理心地圖	3
03 核心圖路徑	4

### III 網站結構 Website Construction

01 網站視覺規劃	
— LOGO設計	5
— 色彩計畫	5
— 網頁設計	6
02 網站建置規劃	
— 應用技術	13
— 工作流程 Gantt Chart	14
— 網站地圖 Site Map	15
— 網站流程 Flow Chart & UI Flow	15
— 資料庫實體模型 ER Model	19

### IV 團隊介紹 About Us 21

## I / 品牌介紹 Introduction

### 品牌簡介

弓具並沒有絕對的答案。這是我們的信念。

在重新審視材質、耐久性和技術的同時，弓具一直在默默的、穩定的發展著。我們不願被傳統所侷限，而是勇敢的走在傳統的前線。



想像一下，世界上第一支採用玻璃纖維的弓已經問世，正是我們態度的一種體現。而如今，我們榮幸的提供弓道的課程，這是一次了解這門古老藝術、深入探索其精髓的機會。當展望弓道未來一百年，什麼樣的工具與技術更能配得上這個時代？這個問題，我們不斷追求探索。因為我們相信，弓道的可能性，將與時俱進，永不止步。

### 動機與目的

日本傳統弓道在臺灣一直以來都屬一項小眾的運動項目。良弓制販所計畫透過串聯全臺灣的弓道場、師範以及弓匠，建立系統化、現代化的電商網站。廣泛吸引有興趣者，亦能降低入門弓道者的資訊門檻。

「探求弓道的本質。」無論傳統抑或當代，百年逐道之人，我們當一生懸命。

## II / 使用者分析 User Analysis

### I 01 人物誌



#### 使用者A（初接觸者）

- 18 - 30歲，學生、新鮮人及上班族
- 喜愛日本文化
- 經常透過社群媒體分享生活
- 個性獨立大方，喜愛社交
- 行射頻率：1 - 2次 / 月



#### 使用者B（中、高階者）

- 31 - 45歲，企業管理階層
- 弓道熟稔者
- 尋找弓道同好，探求技術深度
- 平時工作壓力大，藉由弓道紓壓
- 行射頻率：4 - 6次 / 月

## 02 同理心地圖



### 使用者A（初接觸者）

- 所見 每次前往道場進行練習時，都會遇見正在上課的初學者。
- 所聞 身邊初學的朋友，偶爾分享接受訓練課程在技巧上明顯進步。
- 思考 自我摸索進步幅度有限，希望可以更有系統的學習。
- 行動 上網搜尋是否有可靠、優質的教學課程可以報名。
- 痛點 弓道課程、弓具的資料零散且陳舊，多是個人部落格分享，甚至許多用品必須從海外購物。
- 期盼 希望能有集中式的社群網站，瀏覽齊全又精準的相關資料。



### 使用者B（中、高階者）

- 所見 每次前往道場進行練習時，道場內的人事物皆無太多改變。
- 所聞 身邊的習弓道友，時常分享日本的弓道資訊。
- 思考 想更精進自己的技術，拓展視野，卻無奈於工作因素。
- 行動 上網搜尋是否有在地的專業課程、弓具商及弓道社群。
- 痛點 在臺灣，弓道場分散各地，專業人士各執一派，難有交流。數位化腳步慢，新資訊取得困難。
- 期望 希望能有深入的專業弓道課程，並引進日本最新的資訊和技術，整合全臺灣及日本的弓道資源。

## 03 核心路徑圖



## III / 網站結構 Website Construction

### I 01 網站視覺規劃

#### LOGO設計

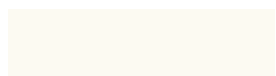


"良弓制販所" 的中心思想，是期盼日本傳統弓道能以更當代的方式進入臺灣民眾的視野，一同沉浸在這迷人的文化中，因此圖像標準字採用了勁道的日本書法體。且為貼合我們的目標，設計出如家徽般的 LOGO，象徵在這個時代我們致力於建置數位化的弓道社群的決心。

#### 色彩計畫

網站以大幅度的大地暖色為主色調，呈現出弓道的和諧感、一體感。並且減少色彩的使用，襯托出網站內的各式商品、活動的照片剪影，以強調弓道作為一項技藝，需要的是實際的體驗，引導使用者想要親自接觸的需求。

##### 標準色



#FCFAF2



#616153

##### 輔助色



#B16464



#0c0c0c



[點擊前往全站Mouckup](#)

# 網頁設計





## 會員中心

良弓制箭所

關於良弓 商品介紹 弓道課程 場地租借 聯絡我們

Hi, Huang Chuan

會員資料設定

Huang Chuan

會員中心

會員資料設定

修改密碼

訂單紀錄

我的收藏

我的優惠券

選擇檔案 teacher\_3.webp

重新上傳檔案

會員帳號

會員姓名

生日

Email

電話

地址

送出修改

## 訂單詳情

良弓制箭所

關於良弓 商品介紹 弓道課程 場地租借 聯絡我們

Hi, Huang Chuan

訂單詳情

訂單編號: d82a0424-e459-42e6-819a-75192da5a707

訂單時間: 2023-10-23 14:23:33

返回訂單紀錄

商品

評價

#	名稱	單價	數量	規格	小計	評價
	土耳其箭	1500	1	55mm 弦 7620	1500	<a href="#">新增</a>
	Kyudo 制服	600	2	白色 S	1200	<a href="#">新增</a>

Huang Chuan

會員中心

會員資料設定

修改密碼

訂單紀錄

我的收藏

我的優惠券

## 商品列表



## 課程列表



## 商品詳情



[關於良弓](#)
[商品介紹](#)
[弓道課程](#)
[場地租借](#)
[聯絡我們](#)


[我的購物車](#)

[首頁](#) > [商品](#) > [良弓](#)



### 特作鵠心

NT\$4800

材質	10kg	15kg	20kg	25kg
長度	竹	竹碳	玻璃	玻璃碳
拉力	並寸	二寸伸	四寸伸	六寸伸

-
0
+

[加入收藏](#)
[加入購物車](#)

#### 商品說明

#### 注意事項

**購物須知**

- 尾線底部可能有划痕，這是由於軸的製造工藝而不可避免的，並非划痕。請注意，性能沒有問題。
- 若對商品有疑問，請洽 免費客服專線 03-4253057。

**送貨時間為何？**

- 線上購買 - 標準運送：每日 16:00 前完成訂購，商品將於一個工作天起可宅配至您指定地點。每日 16:00 後完成訂購，商品將於兩個工作天起可宅配至您指定地點。週日不配送，如遇週日則將延後至週一配送。
- 原則上本島地區商品會於 2 個工作天內送達，離島地區配送區域：台東縣綠島鄉蘭嶼鄉、澎湖縣、金門縣、連江縣、屏東縣琉球鄉。收貨地址如為離島地區，配送時間約 3 - 7 天。
- 實際到達時間、配送相關服務視配送地點及天候狀況而定。恕無法使用快速到貨，貨到付款服務亦因配送地區將有所限制，詳情請洽 免費客服專線 03-4253057。
- 若收貨人資訊不完整、收貨人無法收貨、遇颱風地震等天災、公共工程、或系統設備維護等情況，出貨時間將視實際狀況順延。

#### 付款方式



#### 相關商品推薦



土耳其箭

NT\$1000



黑箭箭筒

NT\$2000



清一郎

NT\$4100



宗次

NT\$800



松波弓

NT\$12400



鶴卷倒角座

NT\$600

## 課程詳情



[關於良弓](#)
[商品介紹](#)
[弓道課程](#)
[場地租借](#)
[聯絡我們](#)


[我的課程](#)
[我的訂單](#)

[首頁](#) > [課程](#) > [弓道初探：射法八節（北）](#)



### 弓道初探：射法八節（北）

在這個初階課程中，我們將專注於射法八節，這是射箭技巧的核心，包括站位、拿弓、拉弦、瞄準、放箭、射程、觀察和修正。透過專業導師的指導，您将學會正確的技巧和動作，並能夠提高射箭的精確度。

課程內容包括射箭基礎知識，如射箭的歷史、器材的選擇，以及射箭場地的特點。我們將提供安全的學習環境，並教授射箭的安全原則。

課程還將為您提供充足的練習時間，以確保您能夠在實際操作中應用所學。最重要的是，您將有機會與其他射箭愛好者互動，共同享受這個迷人的運動。

不論您的目標是追求競技射箭還是純粹享受休閒娛樂，「弓道初探：射法八節」都是一切的基石，踏上射箭之旅，體驗這個古老而令人著迷的運動的奇妙之處。

**人數限制** 18人  
**報名截止** 2023-10-14  
**課程時間** 2023-10-28 至 2023-10-28  
**單堂時數** 4 小時  
**上課地點** 藏月弓道場  
**授課教師** 邱秉燁

NT\$ 1500 ★★★★★ 18 人已評價

[加入收藏](#)
[加入購物車](#)

[講師介紹](#)
[課程大綱](#)
[常見問題](#)
[學員評價](#)



**邱秉燁**  
博士 主授

擁有超過十五年的弓道經驗，曾受到多位知名大師並在國際和國內比賽中屢獲殊榮。他的弓道之旅始於年輕時，對日本文化和武藝產生濃厚興趣，逐漸鑽研這門藝術。

教學風格強調基本功和技術細節，注重心靈平靜和集中力，能激發學生發揮潛能。無論您的經驗或年齡如何，他都會調整課程以滿足需求，確保每位學生在弓道中進步。

## 場地預約列表



## 場地預約表單

良弓制箭所

關於良弓 商品介紹 弓道課程 場地租借 聯絡我們

田, 測試

您所選擇的

道場: 北部道場 藏月弓道場

日期: 請選擇日期

十月 2023

一	二	三	四	五	六	日
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

請選擇日期

返回上一步 下一步



## 購物車



[關於良弓](#)
[商品介紹](#)
[弓道課程](#)
[場地租借](#)
[聯絡我們](#)


[Hi, Hanks Chan](#)

1 First 購物車確認

2 Second 選擇付款及配送方式

3 Third 填寫訂單資料

4 Fourth 最後確認

商品					
<input type="checkbox"/>	商品名稱	規格	單價	數量	小計
<input type="checkbox"/>	 射埤竹	<div>20kg</div> <div>總磅</div> <div>四寸半</div>	\$500	<div>-</div> <div>1</div> <div>+</div>	\$500
<div>刪除</div>					<div>套用優惠券</div> <div>共0項，商品小計 0 元</div>

課程			
<input type="checkbox"/>	商品名稱	課程內容	小計
<input type="checkbox"/>	 弓道初探：射法八節（北）	日期 2023-10-28 時間 4小時 地點 藏月弓道場 授課教師 邱秉輝	\$1500
<div>刪除</div>			共0項，課程小計 0 元

☐ 全選

總金額(共0項) \$0  
 優惠券折抵 \$ 0  
 確認訂單金額

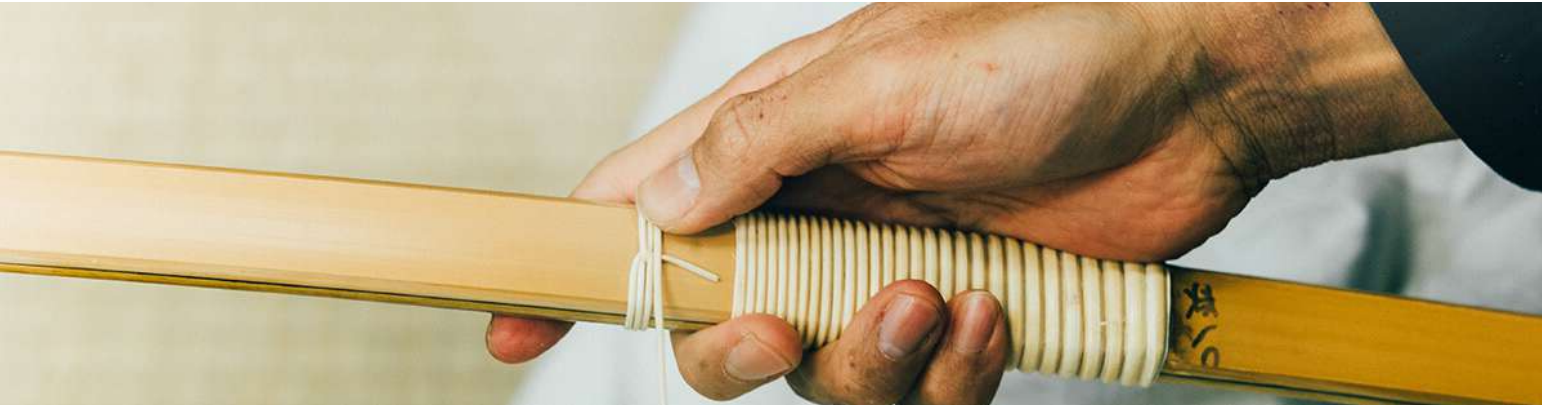
下一步



寫信給良弓

聯絡客服

營業時間：10:00-19:00  
 連絡電話：03-4253057  
 桃園市中壢區新生路二段421號  
 © 2023 良弓制箭所



## 02 網站建置規劃

### 應用技術

#### 網站視覺設計 / 原型設計工具




 Figma  Photoshop  Illustrator

#### 網頁Layout / 前端技術


 HTML5  CSS3  SASS/Scss  Bootstrap5

 JavaScript  React  Next.js

#### 資料庫 / 後端技術

 MySQL  Node.js  Express.js

#### 版本控制

 Git / GitHub



# 工作流程 Gantt Chart

良弓製販所	2023年8月				2023年9月	
	第1週	第2週	第3週	第4週	第1週	第2週
工作項目	8/7-8/13	8/14-8/20	8/21-8/27	8/28-9/3	9/4-9/10	9/11-9/17
1. UI/UX與網站規劃						
1-1 使用者分析						
1-2 flow chart						
1-3 UI flow						
1-4 figma版面設計						
2. 網站後端規劃						
1-1 資料庫規劃						
1-2 路由規劃						
3. 前端切版						
1-1 桌機版						
2-1 手機版						
4. 後端功能						
1-1 環境部署						
2-1 資料庫串接						

良弓製販所	2023年9月		2023年10月		
	第3週	第4週	第1週	第2週	第3週
工作項目	9/18-9/24	9/25-10/1	10/2-10/8	10/9-10/15	10/16-10/22
3. 前端切版					
1-1 桌機版					
2-1 手機版					
4. 後端功能					
1-1 環境部署					
2-1 資料庫串接與功能					
5. 網站整合					
1-1 版面串接					
2-1 功能串接					
3-1 功能細部調整					
6. 網站美化					
1-1 網頁動畫					
2-1 視覺細調/廣告DM					

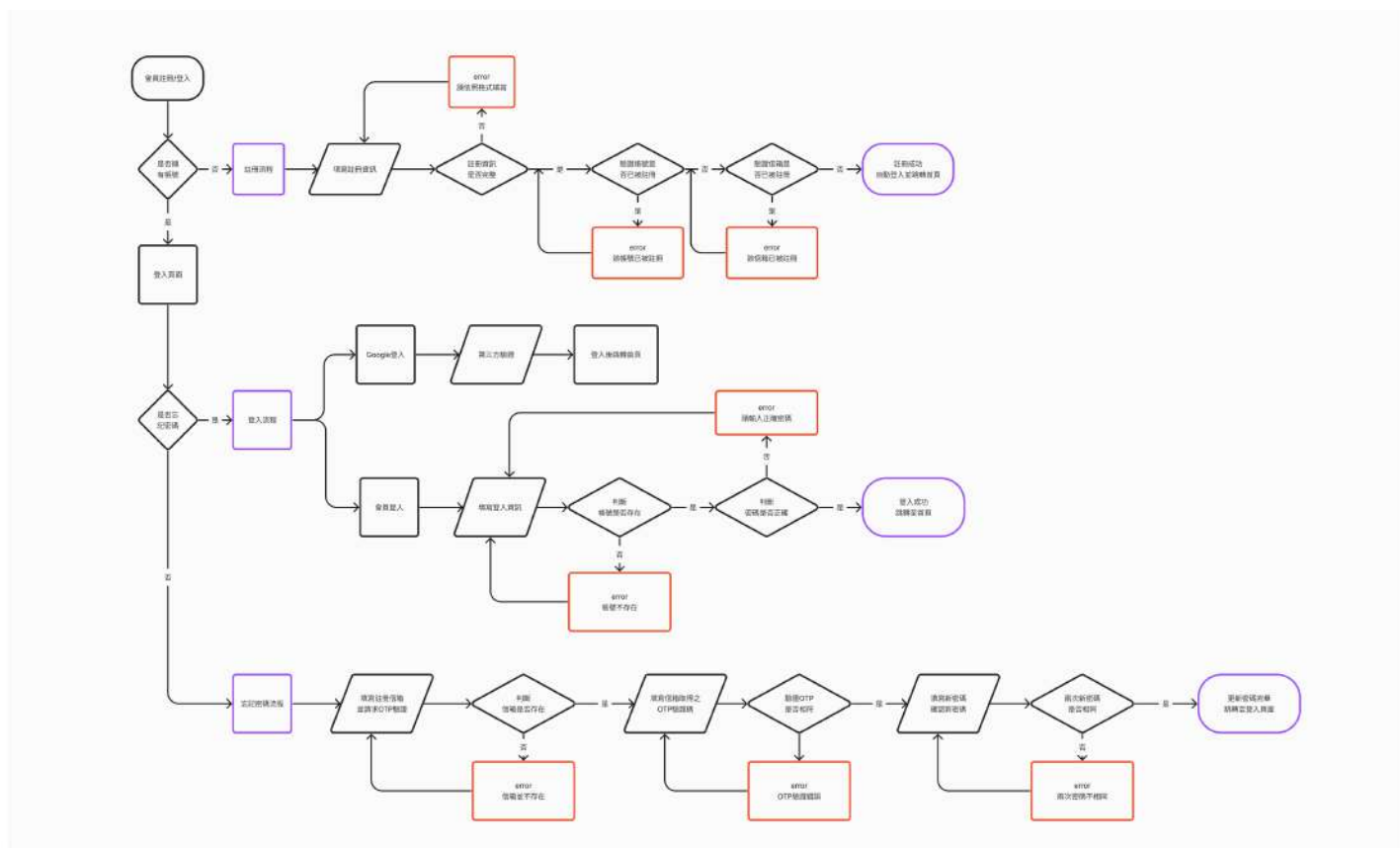
## 網站地圖 Site Map



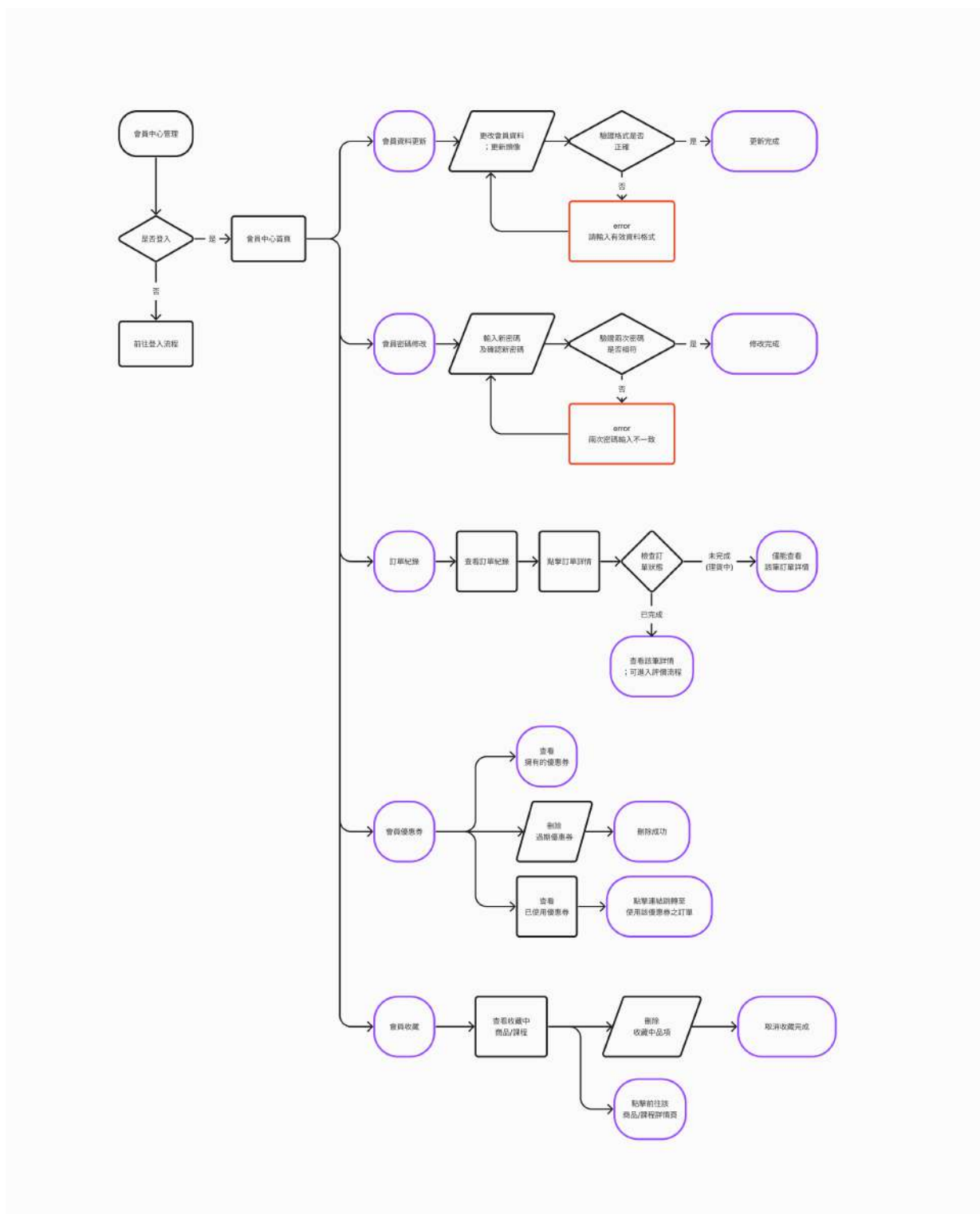
## 網站流程 Flow Chart

[點擊前往好讀版 Flow Chart](#)

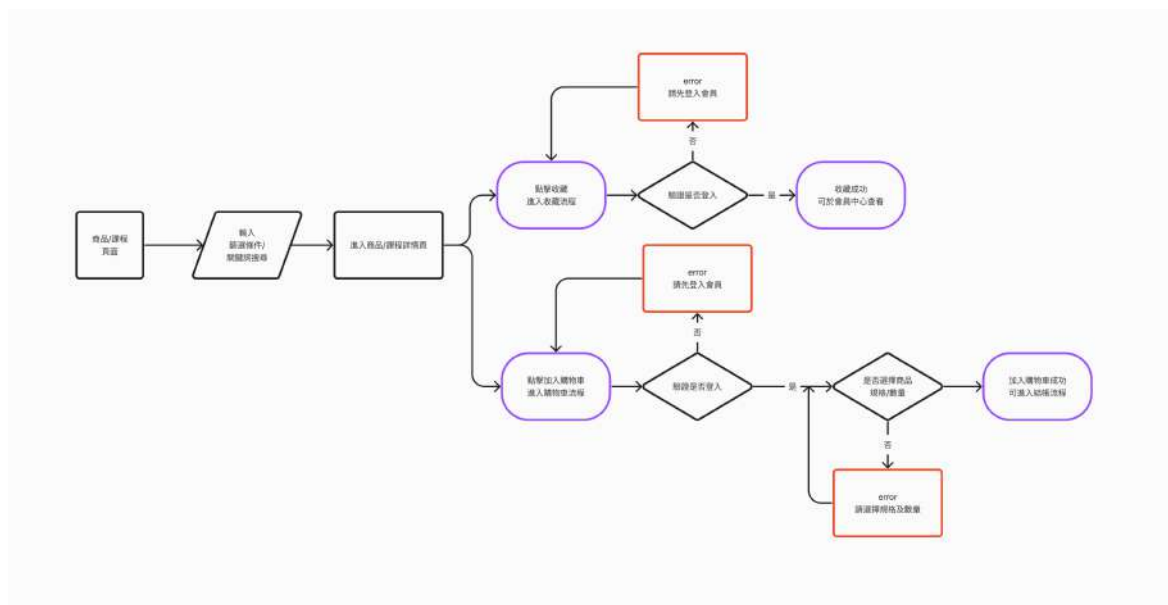
## 會員登入 / 註冊 / 忘記密碼



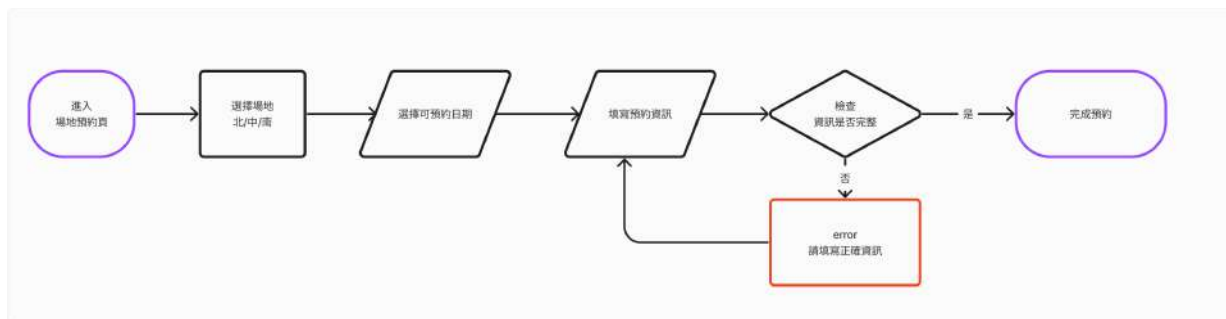
## 會員中心管理



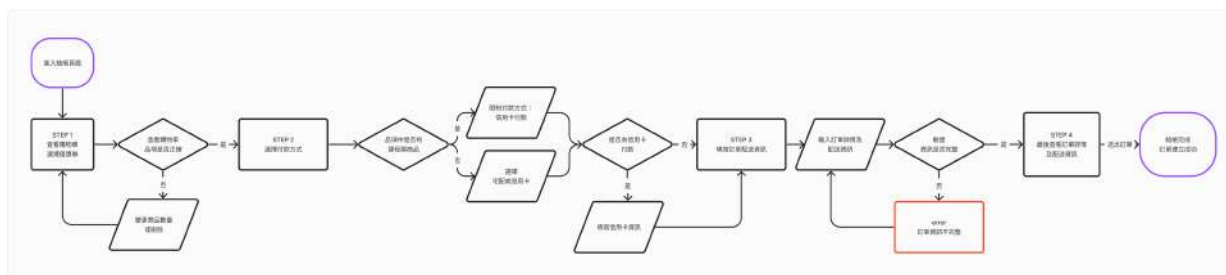
## 商品瀏覽流程



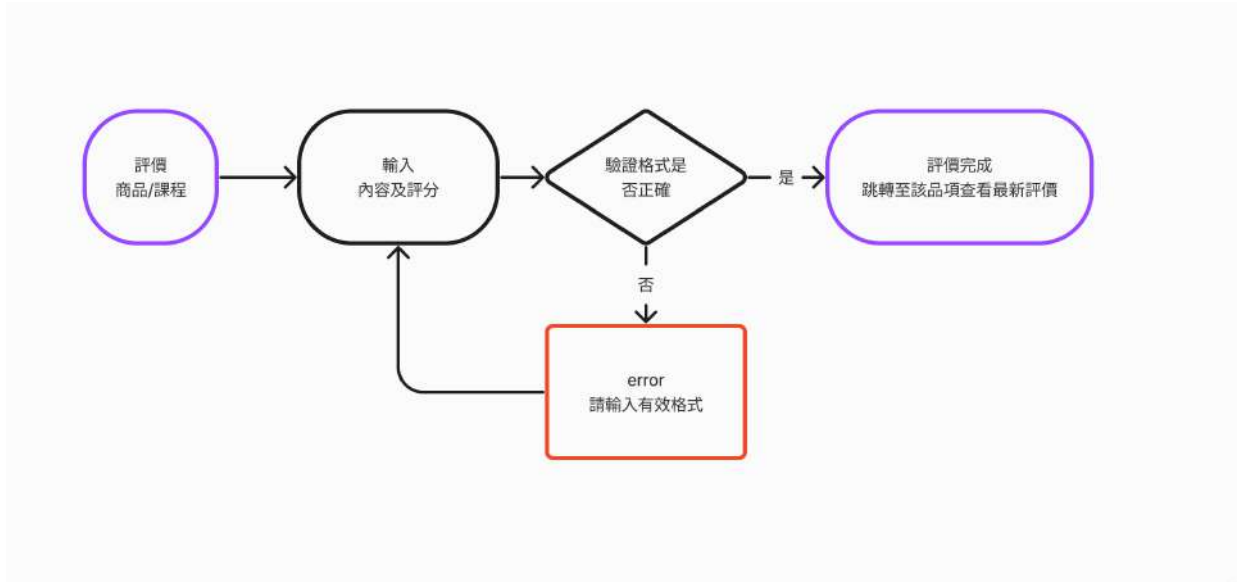
## 場地預約



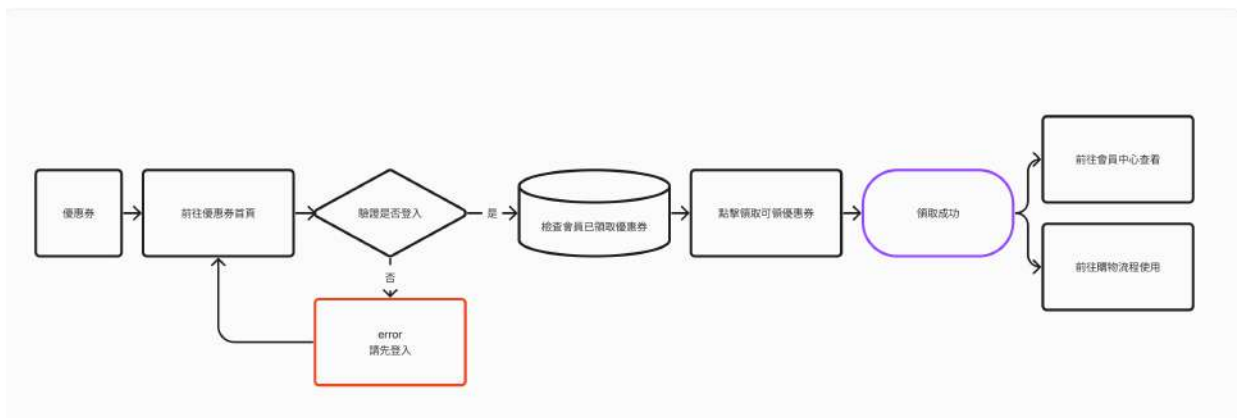
## 結帳流程



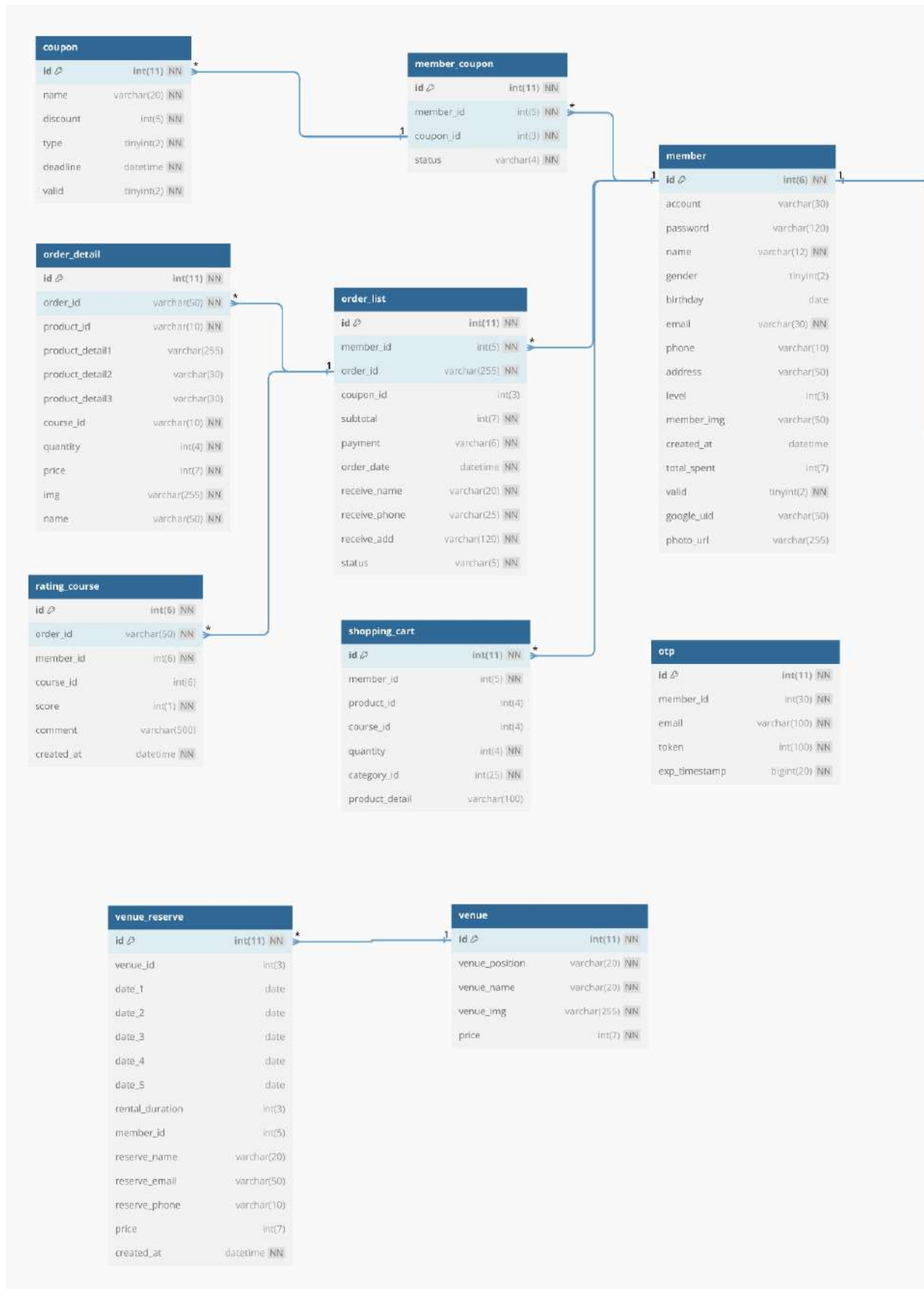
## 評價流程

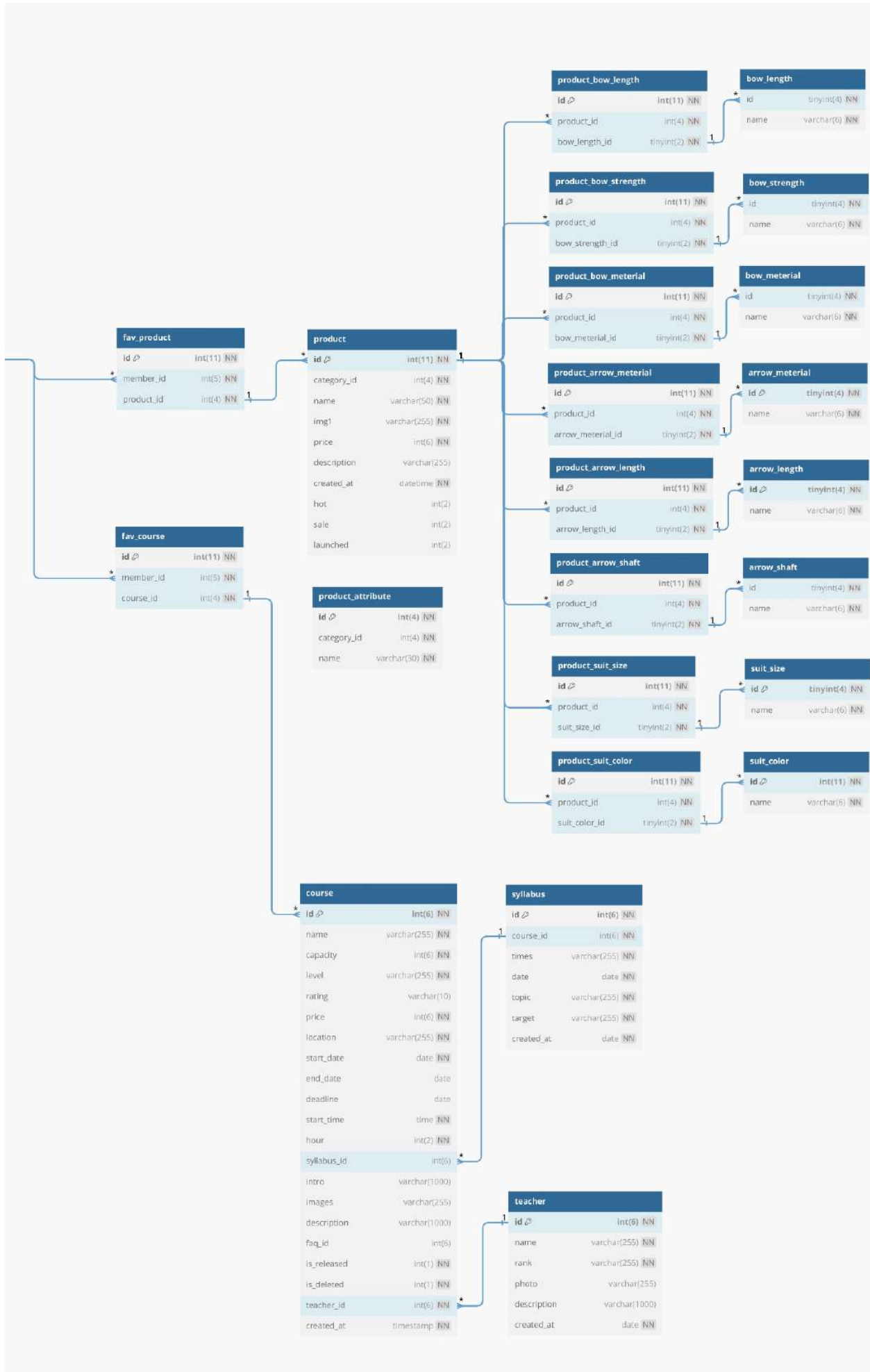


## 優惠券流程



## 資料庫實體模型 ER Model

[點擊前往好讀版 ERModel](#)





## IV / 團隊介紹 About Us



### 饒銘峻-組長

前端開發:  
購物車功能

後端開發:  
購物車資料庫設計、  
訂單資料庫設計與寫入

RWD切版:  
購物車、優惠卷領取頁



### 連慕朵-技術長

前端開發:  
初期環境部屬、  
會員註冊/登入/收藏、  
修改會員資料、忘記密碼、  
首頁視差滾動

後端開發:  
購物車資料庫設計、  
訂單資料庫設計與寫入

視覺設計:  
廣告DM設計、品牌LOGO設計

RWD切版:  
購物車、優惠卷領取頁



### 林怡君

前端開發  
商品列表/細節/篩選、  
相關商品

後端開發:  
商品資料庫設計/寫入

視覺設計:  
公版Layout、商品列表頁/細節頁/購物車

RWD切版:  
公版製作(Header、Footer、Nav)  
商品列表頁/細節頁



## 林庭寬

前端開發：  
初期環境部屬、優惠卷領取頁、  
會員優惠卷、會員訂單

RWD切版：  
購物車、優惠卷領取頁

後端開發：  
初期環境部屬、優惠卷領取、  
會員優惠卷資料庫設計/寫入、  
購物車資料庫設計、  
訂單資料庫設計



## 張永霖

前端開發：  
首頁、課程列表/細節/篩選、  
評價系統

RWD切版：  
首頁、課程列表/細節

後端開發：  
課程資料庫設計與寫入、  
評價資料庫設計與寫入

視覺設計：  
主視覺設計、首頁



## 蔡理臣

前端開發：  
場地預約列表/日期選擇/資料填寫

RWD切版：  
場地預約列表/日期選擇/資料填寫

後端開發：  
資料庫串接、  
場地預約資料庫設計與寫入

# 免責聲明

「良弓制販所」（以下簡稱本網站）僅供學習、測試和參考用途。  
在使用我們的網站或其任何資源之前，請仔細閱讀以下免責聲明。

## 01

本網站內容（包括但不限於文字、圖片、視頻等）僅供參考和測試。我們不保證網站內容的準確性、完整性、及時性或可靠性。使用本網站的風險由用戶自行承擔。

## 02

除非另有明確聲明，本網站的所有內容都屬於測試用途，不具有商業價值。未經我們的明確書面許可，任何單位或個人不得以任何方式或理由對本網站內容進行使用、複製、修改或發佈。

## 03

本網站可能包含第三方網站的連結，但這不意味著我們認可或擁有這些第三方網站的內容。我們對第三方網站的內容、產品或服務不承擔任何責任。

## 04

本網站尊重用戶隱私，不會在未經許可的情況下收集個人信息。

## 05

在任何情況下，我們不會對因使用或不能使用本網站而造成的任何型態的損失或傷害負責。我們不對用戶因遵循本網站訊息而採取的行動負責。

## 06

我們有權隨時更新或修訂本免責聲明。任何修訂都將在本頁面上發布，不另行通知。