

**408530014** 陳品洋 資管二

TOUGHFIT 工讀生申請



# 目錄

- ➔ 案例背景
- ➔ 資料庫 ER-Model
- ➔ 資料庫正規化
- ➔ 資料庫資料
- ➔ 系統展示

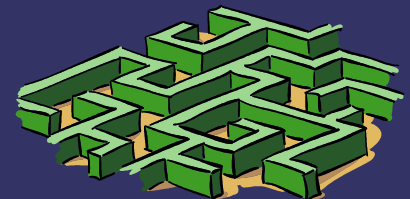
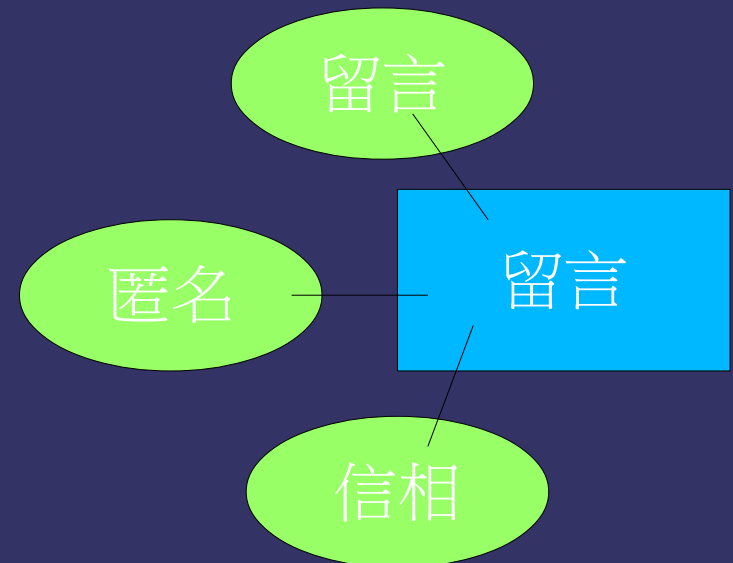
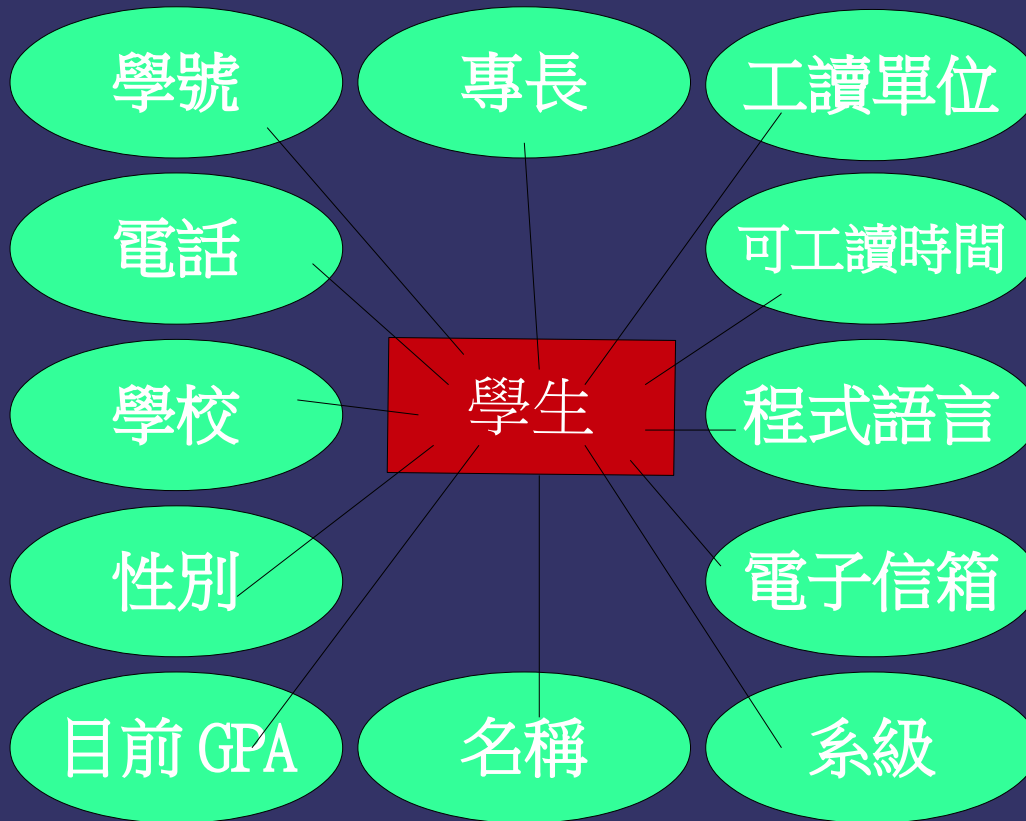


## 案例背景

- ➡ 一群來自中正大學的學生，同一個夢想。2021 年疫情肆虐台灣，網路經濟與知識經濟逐漸趨於白熱化，屆時還從未有一家健身房提供一對一同時受法律保重的線上健身教學課程。他們開始學習網頁製作，夢想是推廣 **To uFit** 走到國際，同時出資鼓勵貧窮地區購買電腦學習健身。所以，他們將營業額之一成作為慈善事業之款項，踏實地向世界宣告 **ToughFit** 的時代來臨。



# ER-MODEL

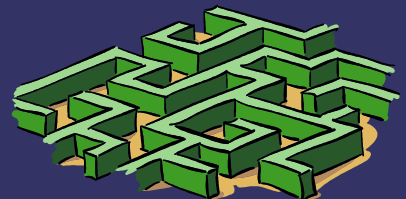


# 資料庫正規化



# 第一正規劃

學號	電話	學校	性別	gpa	名稱	系級	郵件	程式 語言	排定 時間	單位	專長
123	0968 5565 64	中正	男	4	小一	資管 二	sdfas gd	java	day	管理	文書
545	0965 2121	中央	女	4.3	小二	資工 三	fsdfas dg	c	night	教練	訓練
787	0964 254	中興	女	4.12	小三	電機 一	asdg asdc	c++	Day/n ight	電腦	程式 語言



## 第二正規劃

學號	電話	學校	性別	名稱	系級	郵件
123	0968556564	中正	男	小一	資管二	sdfasgd
545	09652121	中央	女	小二	資工三	fsdfasdg
787	0964254	中興	女	小三	電機一	asdgasdc

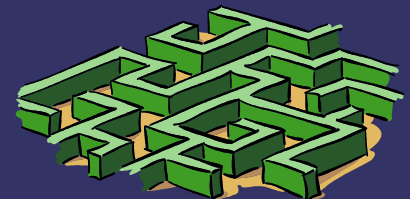
基本資料

學號	gpa
123	4
545	4.3
787	4.12

成績資料

學號	程式語言	排定時間	單位	專長
123	java	day	管理	文書
545	c	night	教練	訓練
787	c++	Day/night	電腦	程式語言

工讀資料



## 第三正規劃

學號	電話	性別	名稱	郵件
123	0968556564	男	小一	sdfasgd
545	09652121	女	小二	fsdfasdg
787	0964254	女	小三	asdgasdc

### 基本資料

學號	gpa
123	4
545	4.3
787	4.12

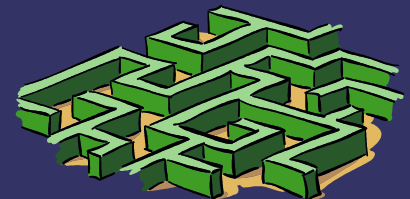
### 成績資料

學號	學校	系級
123	中正	資管二
545	中央	資工三
787	中興	電機一

### 學校資料

學號	程式語言	排定時間	單位	專長
123	java	day	管理	文書
545	c	night	教練	訓練
787	c++	Day/night	電腦	程式語言

### 工讀資料





## 資料庫資料

	phone	school	sex	currentgpa	studentname	grade	email	studentid	lang	time	sect	spec
1	09456123	中央	男	NULL	5465	資管二	allanus@gmail.com	121	javascript	night	software	paperwork,workout
2	0968512787	中正	男	4	Yang	資管二	allanustw@gmail.com	408530014	c	day,night	administrative,trainer,translate,software	paperwork,workout,language,design
3	0951321	中央	男	NULL	黃皮膚	資管一	sdgafd@gmail.com	575	javascript,c	day,night	trainer,software	paperwork,language
4	0951321354	中興	女	NULL	小安而	資工三	sddsgasf@gmail.com	787	c,python	night	administrative,trainer,software	paperwork,language

工讀基本  
資料

	cemail	nickname	comment
1	allanustw@gmail.com	Yonggie	感謝ToughFit工作團隊，讓我展現自信
2	HKnono123@gmail.com	Youiooi	ToughFit!小迪教練我愛你!
3	allanustw@gmail.com	Yong	這是資料庫展示
4	KGgang@gmail.com	Rocco	這是資料庫展示2

留言資料



# 系統展示



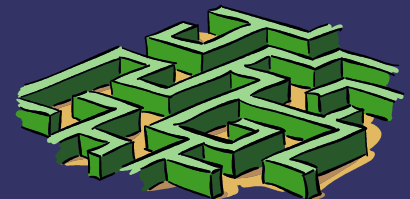
The screenshot displays the ToughFit system interface, which is divided into two main sections: a top navigation bar and a main content area.

**Top Navigation Bar:** Features a logo with the text "LOGO NAME" on the left and the user name "Chen Pin Yang" on the right.

**Main Content Area:**

- Header:** Displays "ToughFit 健身房工讀生申請表" (ToughFit part-time job application form) in orange text.
- Menu Items:** Three main menu items are listed in orange text: "聯絡私人教練" (Contact Personal Trainer), "健身商品" (Workout Supplements), and "管理員登入" (Administrator Log In).
- Wellfare Section:** A section titled "Wellfare" containing four items: "Year-end bonus" (with an orange square), "Annual leave" (with a black square), "Company trip" (with a white square), and "Best training system" (with a black square).
- Buttons:** A row of three buttons labeled "註冊報名" (Register), "登錄 ToughFit" (Login), and "忘記密碼" (Forgot Password).
- Form Fields:** A registration form with the following fields:
  - Input field for "Email / 電郵" (Email / Email).
  - Input field for "Nick Name / 匿名" (Nick Name / Anonymous).
  - Input field for "Comment / 留言" (Comment / Message).
- Footer:** A small "submit" button at the bottom.

➡ 首先來到 **ToughFit** 的顧客使用者頁面。此網頁包含各種款式按鈕、下拉選單、圖檔、以及留言板等等功能。



## 留言板

留言給ToughFit吧！

Email / 電郵

Nick Name / 匿名

Comment / 留言

- ➡ 輸入電子信箱、匿名、留言後  
可以將他們輸入資料庫中，並  
輸出。

### 留言新增結果

ALL Comments:

Yong

這是資料庫展示

Rocco

這是資料庫展示2

# 申請表

Chen Pin-Yang

## ToughFit 健身房工讀生申請表

ToughFit part-time job application form

---

### 基本資料/Basic information

電話/phone:	<input type="text" value="0928913831"/>	姓名/name:	<input type="text" value="Yang"/>
學校/school:	<input type="text" value="中正"/>	系級/grade:	<input type="text" value="資醫二"/>
性別/sex:	<input type="text" value="女"/>	學號/studentID:	<input type="text" value="408408"/>
目前GPA/currnt GPA:	<input type="text"/>	電子信箱/email	<input type="text" value="abc550807@gmail.com"/>

### 家庭資料/Family information

就學人數/educating member size	<input type="text" value="2"/>
家庭人數/family size:	<input type="text" value="5"/>
工作人數/working member size:	<input type="text" value="3"/>

### 工作志願及專長/Will and Specialty

用過的程式語言/coding experience: ☒ JavaScript ☒ Java ☐ C ☐ C++ ☐ PHP ☒ Python

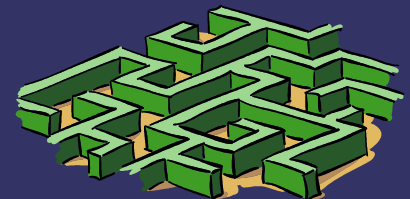
可工讀時間/available working time: ☒ 白天工讀/day ☒ 夜間工讀/night

擬工讀單位/expected working section: ☒ 行政/administrative ☒ 教練/trainer ☒ 翻譯/translate ☒ 軟體處理/software

專長/Specialty: ☒ 文書處理/paper work ☒ 健美/workout ☒ 語言/language ☒ 設計/design

其他/others:

- ➡ 工讀申請表可以輸入各種關於工讀申請的信息。關於細節的修改與查詢只能用管理員身分進行使用。
- ➡ 包含 **CHECKBOX**、**INPUT** 等等



嗨嗨大家好！我是小邰，很高興能夠與你在繁複的日常生活中一同尋找一個真切的出口。  
我平常喜歡攝影之外還喜歡嘗試各種不同的體驗豐富生活！如果你也想健身，那我們一起當朋友吧！



## Peeta葛格

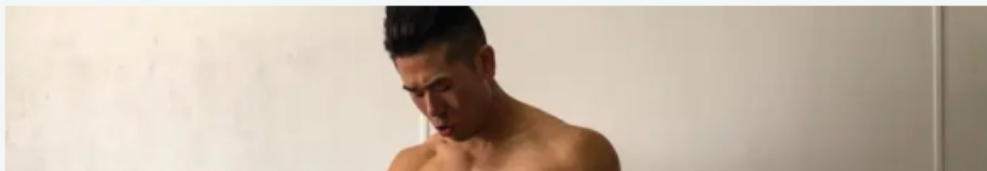
2020WNBF健體比賽冠軍

運動按摩與修復師執照

營養學博士

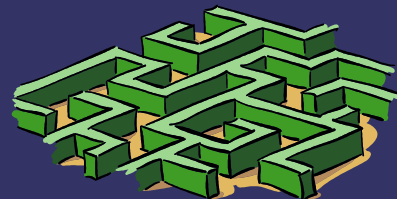
Line: peetagegelSme

打夾好，這裡是PEETA葛格，自從創立youtube頻道後，許多人都問我同樣問題，像是生酮、斷食、12/8/6等等。我在我的教練課當然也會全部傳授給你，變得更厲害去虐你同學。寫些打家，下雌仔間。



## 聯絡私人教練

- ➡ 此功能可提供使用者館內教練的信息，如有任何問題皆隨時歡迎聯絡私人教練。



# 健身商品（僅舉一例）



➡ 此功能推出健身房內提供之任何商品。

Chen Pin-Yang

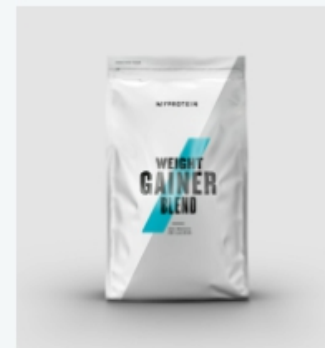
歡迎來到ToughFit健身房

Welcome to ToughFit!

健身補充品 / Workout Supplements

## 增肌配方粉

NT\$2730



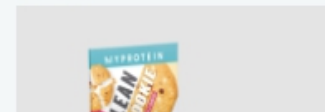
## 碳水化合物阻斷劑 (白芸豆萃取物)

NT\$880



## Lean 輕盈高蛋白曲奇餅乾

NT\$1410



# 聯絡 *ToughFit*

LOGO NAME

Chen Pin-Yang

## 歡迎來到ToughFit健身房

Welcome to ToughFit!

聯絡ToughFit/Contact ToughFit

### 常見問題

我想要免費體驗可以嗎？

當然可以！若您為沒有體驗過的非會員且為當地居民，可於24小時前至官網預約或電洽各分店，我們將盡快為您安排。

### 門市電話

台中店: 04-25159357

民雄店: 05-11954557

林口店: 03-95648554

金門店: 045-545635122

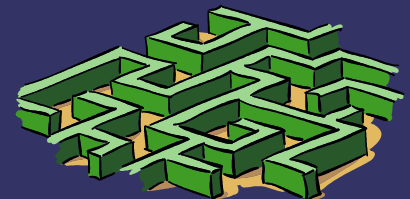
三重店: 06-24521522

[知道更多](#)

[聯絡ToughFit](#)

[回到主頁](#)

➡ 包含許多常見問題以及各個門市電話。



# 登入管理員身分



Chen Pin-Yang

歡迎來到ToughFit健身房

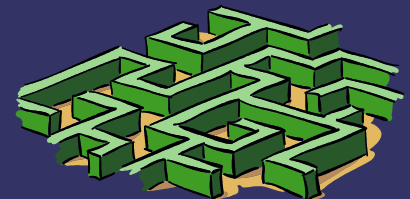
Welcome to ToughFit!

---

管理員登入/Administrator Log In

帳號/Account:  密碼/Password:

➡ 此功能允許使用者以不同身分登入系統。





# 管理員主頁



The screenshot displays the administrator interface for ToughFit. At the top, there is a dark header with a logo placeholder labeled 'LOGO NAME'. Below this, the user 'Chen Pin-Yang' is logged in. The main content area is white and features three primary sections: 'ToughFit 健身房工讀生申請表' (ToughFit part-time job application form), '工讀生概況查詢' (More about part-time worker), and '維護與刪除資料' (Delete and update data). A 'Wellfare' section lists benefits like 'Year-end bonus', 'Annual leave', 'Company trip', and 'Best training system' with corresponding color swatches. Below this is a 'BUTTON EXAMPLE' row with three buttons: '新增單帖', '新增ToughFit', and '回到主頁'. The bottom section, on a dark background, contains a registration form with fields for 'Email / 電郵', 'Nick Name / 暱名', and 'Comment / 留言', followed by a 'submit' button.

LOGO NAME

Chen Pin-Yang

ToughFit 健身房工讀生申請表  
ToughFit part-time job application form

工讀生概況查詢  
More about part-time worker

維護與刪除資料  
Delete and update data

Wellfare

Year-end bonus Annual leave Company trip Best training system

BUTTON EXAMPLE

新增單帖 新增ToughFit 回到主頁

管理員ToughFit吧!

Email / 電郵

Nick Name / 暱名

Comment / 留言

submit

➡ 與顧客使用者不同的功能。



# 查詢工讀生資料

➡ 輸錯的提示，正確的顯示

## 工讀生查詢結果

[首頁](#)



😞 查無此學號 請重新輸入 😞

## 工讀生查詢結果

[首頁](#)

學號	電話	學校	性別	目前GPA	姓名	系級	email
408530014	0968512787	中正	男	4	Yang	資管二	allanustw@gmail.com
打過的程式語言	可工讀時間	擬工讀單位	專長				
c	day,night	administrative,trainer,translate,software	paperwork,workout,language,design				

# 資料維護

## 工讀生資料維護

[首頁](#)

### 修改工讀生資料

學號/studentID:	<input type="text" value="408530014"/>
電話/phone:	<input type="text" value="0968512787"/>
姓名/name:	<input type="text" value="Yang"/>
學校/school:	<input type="text" value="中正"/>
系級/grade:	<input type="text" value="資管二"/>
性別/sex	<input type="text" value="男"/>
目前GPA/currnt GPA:	<input type="text" value="4"/>
電子信箱/email	<input type="text" value="allanustw@gmail.com"/>

管理員可以更改之資料



# ToughFit 知道更多

Chen Pin-Yang

## 歡迎來到ToughFit健身房

Welcome to ToughFit!

更多/ Info

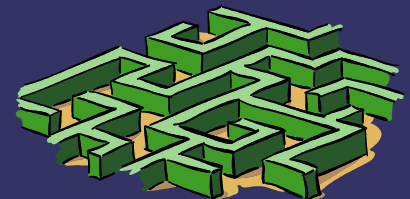
## ToughFit歷史

2021

一群來自中正大學的學生，同一個夢想。2021年疫情肆虐台灣，網路經濟與知識經濟逐漸趨於白熱化，屆時還從未有一家健身房提供一對一同時受法律保重的線上健身教學課程。他們開始學習網頁製作，夢想是推廣TouFit走到國際，同時出資鼓勵貧窮地區購買電腦學習健身。所以，他們將營業額之一成作為慈善事業之款項，踏實地向世界宣告ToughFit的時代來臨。



➡ 包涵歷史與其他資訊。



*Thank you !*

