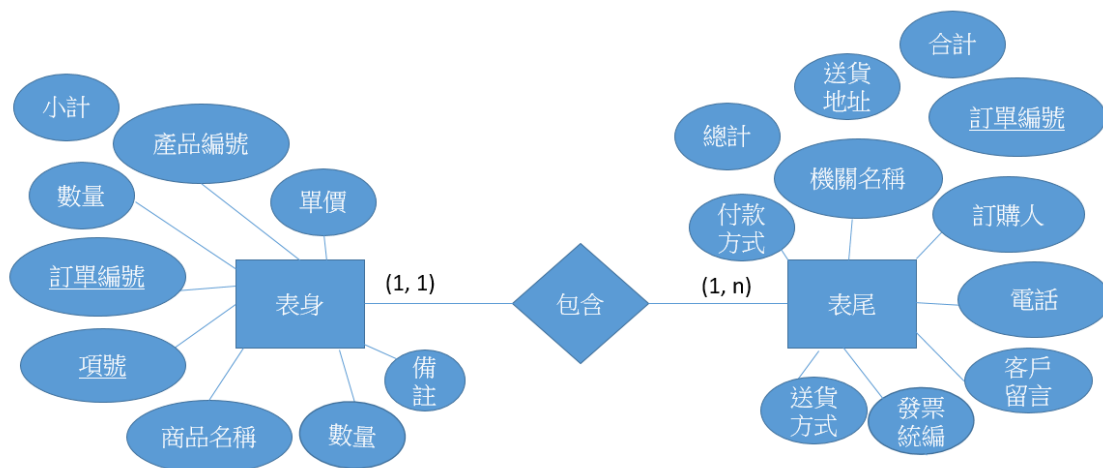


# 系統手冊

期To:均港有限公司 傳真訂購單 年 月 日

項號	產品編號	商品名稱	數量	單價	小計	備註
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
機關名稱：			合計：\$0			
發票統一編號：			運費 \$100			
訂購人：			總計：			
電話 ( ) 行動：						
送貨地址：						
客戶留言：						
付款方式： <input type="checkbox"/> 貨到付款(收現金) 滿1000元以上運費收100元(2000元免收) 5%親金需 <input type="checkbox"/> ATM轉帳 台中銀行(053)-東豐原分行 047-22-1090908(傳真轉帳收據) <input type="checkbox"/> 郵政劃撥 戶名:均港有限公司 22738639(傳真劃撥收據)						
送貨方式： <input type="checkbox"/> 貨到付款(最低出貨金額1,000元以上，未滿2000元需加收100元運費 購物滿2000元以上免運費) <input type="checkbox"/> 貨運宅配(購物未滿2000元另加運費100元)						
均港有限公司 台中市豐原區文化街95號 統一編號:53287263						
訂單查詢電話：(04)2515-5118 (代表號) (04)2525-6650 傳真:04-2522-5984						
網址:http://www.gugu.com.tw 客服信箱 gugucomtw@gmail.com						

## 一、ER Model



## 二、正規化

### 1NF:

表身:

訂單編號	項號	產品編號	商品名稱	數量	單價	小計	備註
------	----	------	------	----	----	----	----

表尾:

訂單編號	機關名稱	發票統編	訂購人	電話	送貨地址	客戶留言	付款方式	送貨方式	合計	總計
------	------	------	-----	----	------	------	------	------	----	----

### 2NF:

(同 1NF)

表身:

訂單編號	項號	產品編號	商品名稱	數量	單價	小計	備註
------	----	------	------	----	----	----	----

表尾:

訂單編號	機關名稱	發票統編	訂購人	電話	送貨地址	客戶留言	付款方式	送貨方式	合計	總計
------	------	------	-----	----	------	------	------	------	----	----

### 3NF:

產品:

產品編號	商品名稱	單價
------	------	----

訂單明細(原表身):

訂單編號	項號	產品編號	數量	小計	備註
------	----	------	----	----	----

顧客:

訂購人	電話	機關名稱
-----	----	------

訂單金額:

訂單編號	合計	總計
------	----	----

訂單資訊(原表尾):

訂單編號	訂購人	發票統編	送貨地址	客戶留言	付款方式	送貨方式
------	-----	------	------	------	------	------

### 三、SQL 語法

-create table **customer** (訂購人 varchar(15) not null, 電話 varchar(15), 機關名稱 varchar(20), primary key(訂購人))

-create table **product** (產品編號 varchar(10) not null, 商品名稱 varchar(20), 單價 int, primary key(產品編號))

-create table **order\_info**(訂單編號 varchar(10) not null, 訂購人 varchar(15) not null, 發票編號 varchar(20), 送貨地址 varchar(30), 客戶留言 varchar(50), 付款方式 char(5), 送貨方式 char(5), primary key(訂單編號), foreign key(訂購人) references customer)

-create table **order\_content**(訂單編號 varchar(10) not null, 項號 varchar(5) not null, 產品編號 varchar(10) not null, 數量 int, 小計 int, 備註 varchar(40), primary key(訂單編號, 項號), foreign key(訂單編號) references order\_info, foreign key(產品編號) references product)

-Create table **order\_total**(訂單編號 varchar(10) not null,合計 int, 總計 int, primary key(訂單編號), foreign key(訂單編號) references order\_info)

### 四、Relational Model

