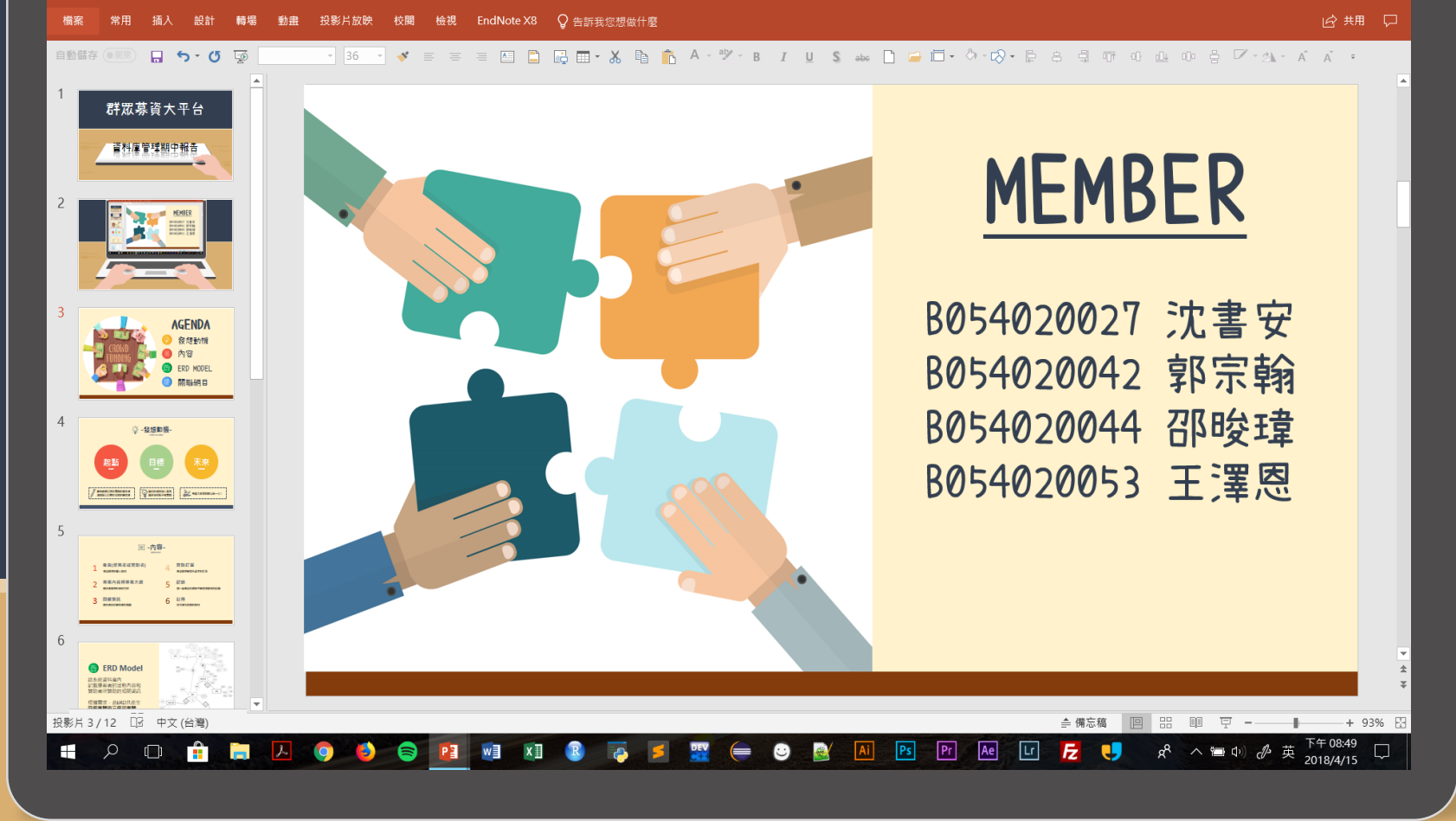


# 群眾募資大平台

## 資料庫管理期中報告







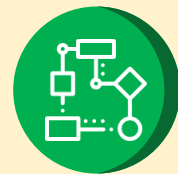
# AGENDA



發想動機



內容



ERD MODEL



關聯網目



# -發想動機-

MOTIVATION

起點

START

目標

GOAL

未來

FUTURE



富有創意且勇於實踐的提案者  
滿懷愛心且樂於投資的贊助者



讓你的理念被人看見  
讓更多的點子被實踐



希望大家勇敢跨出第一步！



# -內容-

CONTENT

1

## 會員(提案者或贊助者)

會員提供的個人資料

2

## 專案內容與專案大綱

提案者提供的專案內容

3

## 回饋資訊

提案者給於贊助者的獎勵

4

## 贊助訂單

會員提供贊助所產生的訂單

5

## 記錄

每一筆會員於網站中贊助或提案的記錄

6

## 註冊

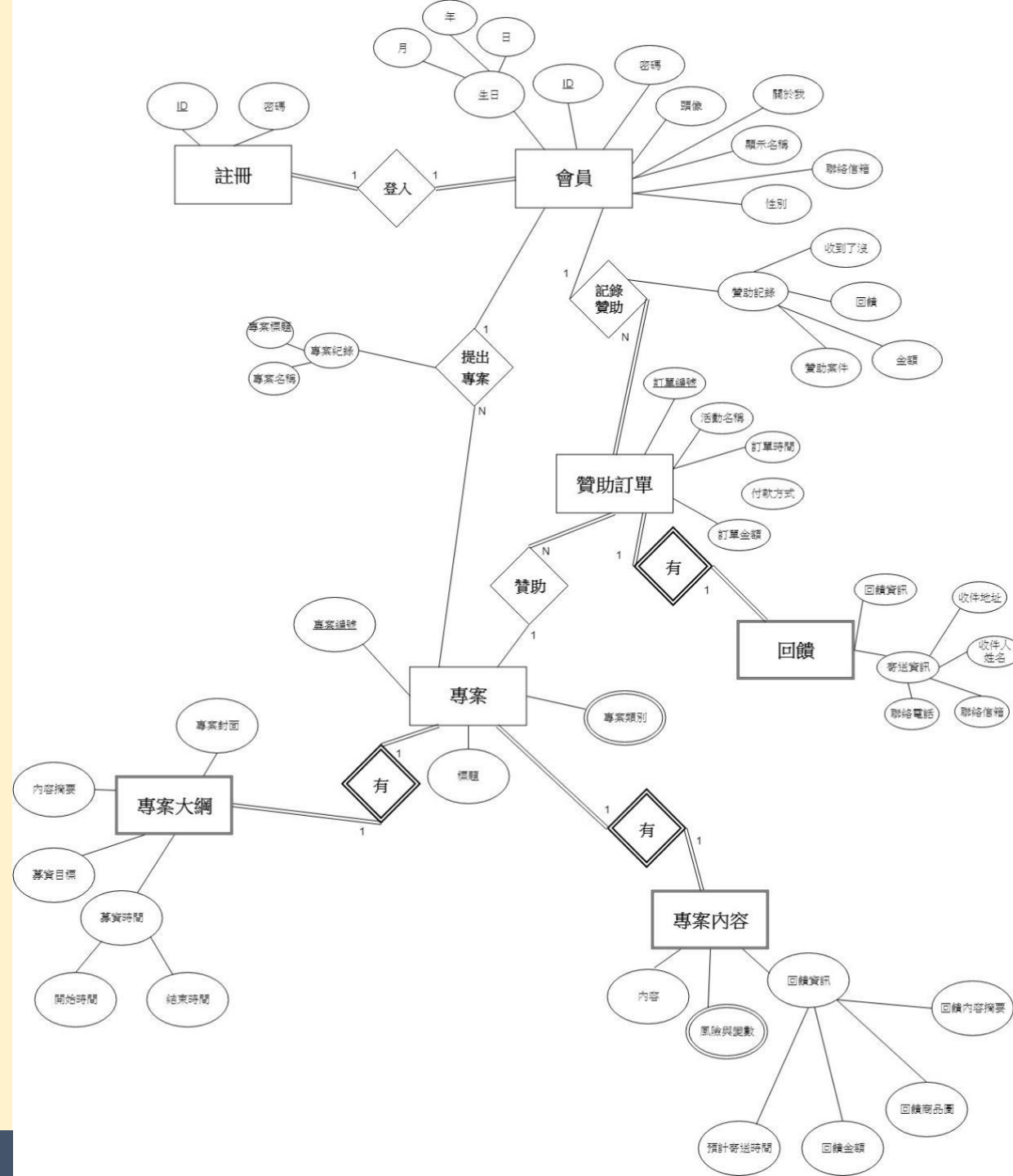
使用者所註冊的資料



# ERD Model

該系統資料庫內  
記載提案者的活動內容和  
贊助者所贊助的相關資訊

根據需求，此ERD共產生  
四個實體與三個弱實體



## 註冊

包括ID、密碼，其中ID為唯一，登入後必定為一個會員。

## 會員

ID、密碼、頭像、關於我、顯示名稱、聯絡信箱、性別、生日，其中生日分為年、月、日，且ID為唯一。一個會員可以提出多筆專案，也可以贊助多筆提案。提出專案需要**專案標題**和**專案名稱**，贊助提案會產生一筆贊助記錄，包括：贊助案件名稱、金額、回饋資訊、收到與否。

## 贊助訂單

包括訂單編號、活動名稱、訂單時間、付款方式、訂單金額。  
其中以訂單編號為**唯一**，多筆訂單可以贊助同一個專案。另外，  
一個贊助訂單一定會有一種回饋。

## 回饋

包括回饋資訊和寄送資訊。為一**弱實體型態**，其中寄送資訊  
包括收件地址、收件人姓名，並以**贊助編號**與**回饋資訊**做為  
Super key且為**唯一**。

## 專案

包括專案編號、標題、專案類別。其中以**專案編號**為**唯一**，  
**專案類別**可以有**多個類別**，並且一個**專案**一定會有一個**專案大綱**  
和**專案內容**。



## 專案大綱

其唯一**弱實體**型態。包括專案封面、內容摘要、募資目標、募資時間，其中**募資時間**包括開始時間與結束時間。

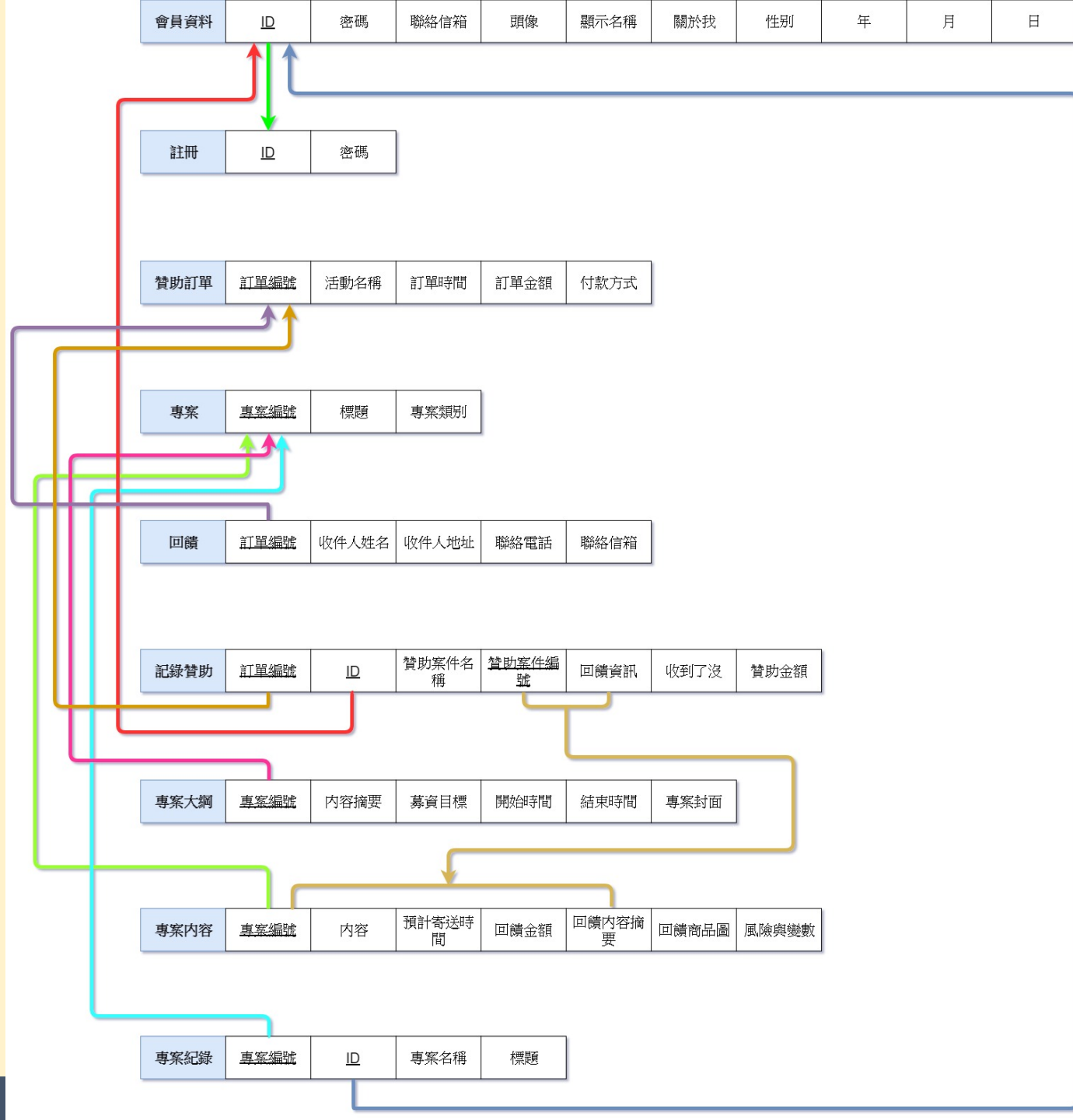
## 專案內容

其唯一**弱實體**型態。包括內容、回饋資訊、風險與變數，其中，**回饋資訊**包括回饋內容摘要、回饋商品圖、回饋金額、預計寄送時間。  
**風險與變數**可以同時擁有多個。



# 關聯網目圖

RELATION SCHEMA



# 謝謝大家：)

