

# 2017 虎尾科技大學資工系

## 資料庫期末專題報告

### 題目

組長: 學號 40243207 姓名 吳士豪

組員: 學號 40243221 姓名 邱上庭

組長: 學號 40243223 姓名 洪麒鈞

組員: 學號 40243226 姓名 張祐瑞

目錄:

1. 情境背景與需求分析(訪談過程)
2. 設計目標、時程規畫
3. ER\_Model
4. 系統綱要表
5. 系統架構(簡述開發工具、DB 環境等等)
6. 使用者回饋(若有請加、類似 EMAIL 等等)
7. 系統開發分工：(每個組員的負責頁面、DB 相關項目等等)  
團隊合作討論等等 (若有請加照片可以提供)
8. 個人心得(獨立上傳 包含你製作過程遭遇的困難、資料來源的收集、時程規畫等等)
9. 附錄：程式碼、參考文獻等等

# 1.情境背景與需求分析(訪談過程)

## 1. 分成五大類

I .計畫介紹與組織架構

II .各特色遊學路線介紹

III .訪客預約遊學路線與客製需求

IV .歷次活動影音與相簿

V .下載專區(含學習單與課程簡報下載)

2. 配合學校既有的鄉土主題教學活動、特色課程，規劃學校特色遊學計畫。

3. 管理者可更新遊學路線。

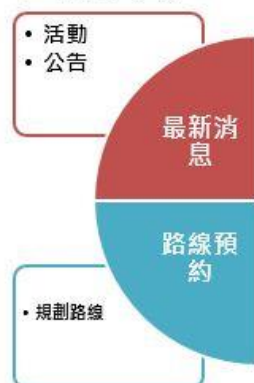
4. 管理者可上傳所需資料提供下載。

## 2.設計目標、時程規畫

登入能使用:



管理者:



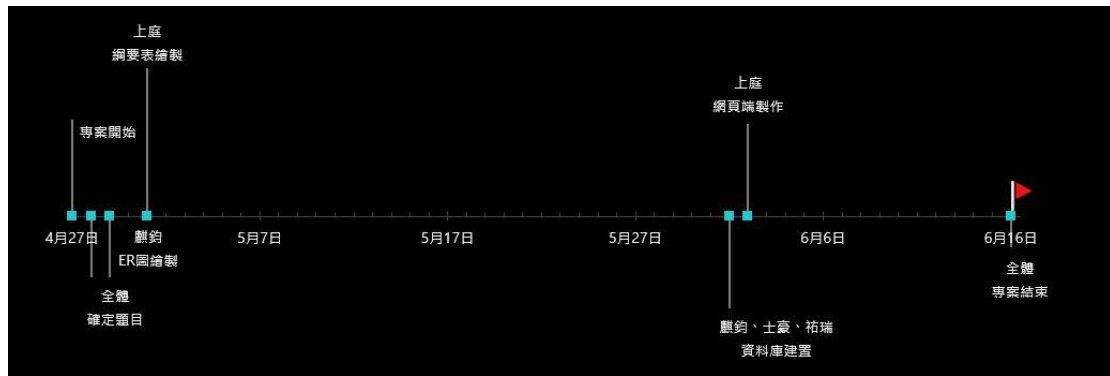
新增、修改、刪除、查詢

新增、修改、刪除、查詢

新增、修改、刪除、查詢

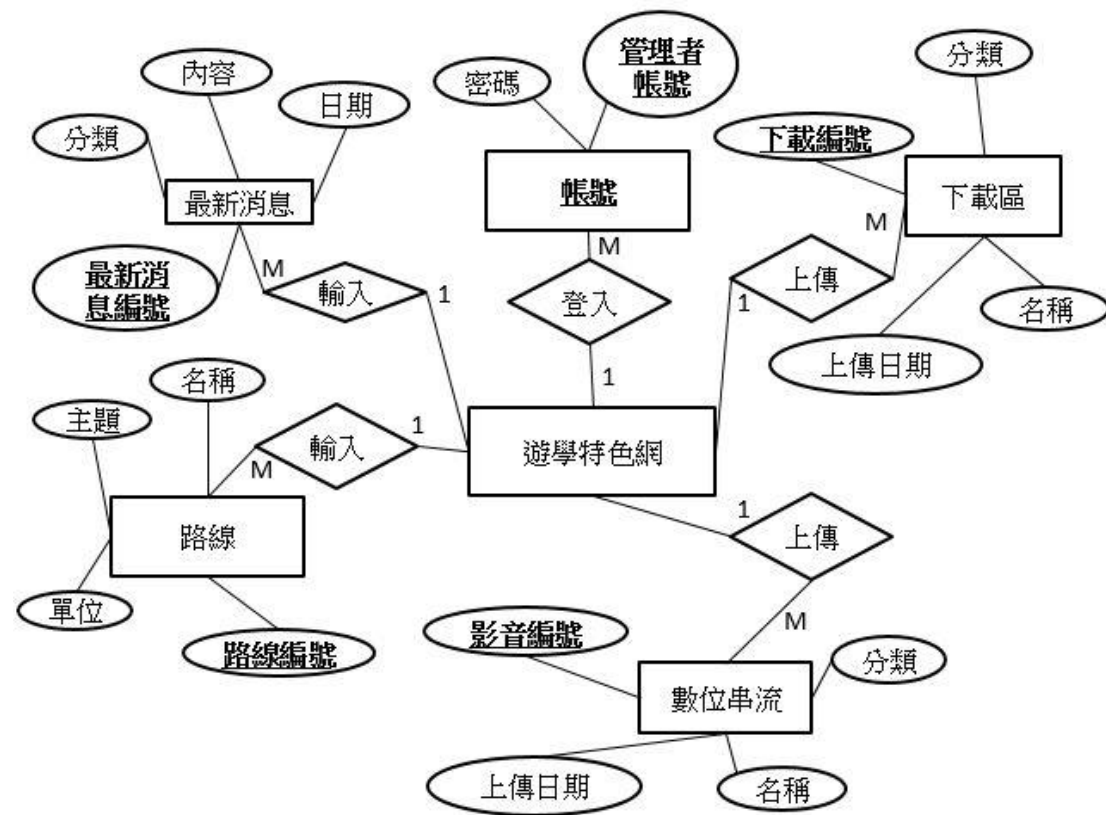
新增、修改、刪除、查詢





▲時程規劃圖

### 3.ER\_MODEL



## 4.系統綱要表

帳號資料表 ◆管理者帳號(INT) ◆密碼(INT)	數位串流資料表 ◆影音編號(INT) ◆分類(CHAR(25)) ◆名稱(CHAR(25)) ◆上傳日期(DATE)
最新消息資料表 ◆最新消息編號(INT) ◆內容(CHAR(25)) ◆標題(CHAR(25)) ◆分類(CHAR(25)) ◆日期(DATE)	路線資料表 ◆路線編號(INT) ◆主題(CHAR(25)) ◆名稱(CHAR(25)) ◆單位(CHAR(25))
下載資料表 ◆下載編號(INT) ◆分類(CHAR(25)) ◆名稱(CHAR(25)) ◆上傳日期(DATE)	

## Schema

帳號資料表

<u>管理者帳號</u>	密碼
--------------	----

最新消息資料表

<u>最新消息編號</u>	<u>管理者帳號</u>	分類	編號	內容	日期
---------------	--------------	----	----	----	----

下載資料表

<u>下載編號</u>	<u>管理者帳號</u>	分類	名稱	上傳日期
-------------	--------------	----	----	------

數位串流資料表

<u>影音編號</u>	<u>管理者帳號</u>	分類	名稱	上傳日期
-------------	--------------	----	----	------

路線資料表

<u>路線編號</u>	<u>管理者帳號</u>	主題	名稱	單位
-------------	--------------	----	----	----



## 5.系統架構(簡述開發工具、DB 環境 等等)