**活動報名系統─資料塑模**

**實體關聯圖：**

**資料關聯表：**

1. 使用者(user)

PK

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| u\_id | u\_number | u\_name | u\_snumber | u\_tell | u\_mail |

1. 活動(activity)

FK PK

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| a\_uid | a\_uname | a\_cost | a\_content | a\_date | a\_name | a\_id |

1. 參加紀錄(attend)

PK

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| at\_id | at\_aid | at\_uid |

 FK FK

實體關聯圖中，紅色框框處為使用者報名活動之多對多關係，參加活動(attend)資料表用來記錄使用者及活動這兩個實體之間多對多關係，例如：某個使用者報名了哪些活動，或是某個活動有哪些使用者報名，attend資料表中的欄位，都是從user、activity資料表的欄位而來，因此並非為一個邏輯實體，故在實體關聯圖中不把attend資料表視為一個實體。

**資料庫關聯圖：**

