|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| T01 user 使用者資料 | | | | | | |
| 欄位名稱 | 資料型態 | 長度 | 唯一性 | 允許空值 | 中文 | 備註 |
| userno | Int |  | 是 | 否 | 使用者編號 | PK |
| username | Varchar | 10 | 是 | 否 | 使用者名稱 |  |
| password | Varchar | 45 | 否 | 是 | 密碼 |  |
| email | Varchar | 100 | 是 | 否 | 電子信箱 |  |
| google\_id | Varchar | 225 | 是 | 是 | 谷歌登入編號 |  |
| permission | Tinyint |  | 否 | 否 | 權限 |  |
| create\_at | Datetime |  | 否 | 否 | 建立時間 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| T02 project 專案 | | | | | | |
| 欄位名稱 | 資料型態 | 長度 | 唯一性 | 允許空值 | 中文 | 備註 |
| prono | Int |  | 是 | 否 | 專案編號 | PK |
| proname | Varchar | 45 | 否 | 否 | 專案名稱 |  |
| prodescription | Varchar | 45 | 否 | 否 | 專案描述(學制) |  |
| startdate | Datetime |  | 否 | 否 | 開始日期 |  |
| phase1 | Datetime |  | 否 | 否 | 第一階段開始日期 |  |
| phase2 | Datetime |  | 否 | 否 | 第二階段開始日期 |  |
| enddate | Datetime |  | 否 | 否 | 結束日期 |  |
| userno | Int |  | 否 | 否 | 使用者編號 | FK |
| stuno | Int |  | 否 | 否 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| T03 student 學生 | | | | | | |
| 欄位名稱 | 資料型態 | 長度 | 唯一性 | 允許空值 | 中文 | 備註 |
| stuno | Int |  | 是 | 否 | 學生編號 | PK |
| academic | Varchar | 45 | 否 | 否 | 學制 |  |
| prono | Int |  | 否 | 否 | 專案編號 |  |
| PDF | Longblob |  | 是 | 否 | PDF檔案 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| T04 stu&pro學生與專案 | | | | | | |
| 欄位名稱 | 資料型態 | 長度 | 唯一性 | 允許空值 | 中文 | 備註 |
| mergeno | Int |  | 是 | 否 | 連接編號 | PK |
| stuno | Int |  | 否 | 否 | 學生編號 | FK |
| prono | Int |  | 否 | 否 | 專案編號 | FK |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| T05 collaborator 協作者 | | | | | | |
| 欄位名稱 | 資料型態 | 長度 | 唯一性 | 允許空值 | 中文 | 備註 |
| colon | Int |  | 是 | 否 | 協作者編號 | PK |
| userno | Int |  | 否 | 否 | 使用者編號 | FK |
| prono | Int |  | 否 | 否 | 專案編號 | FK |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| T06 assignment 學生分配 | | | | | | |
| 欄位名稱 | 資料型態 | 長度 | 唯一性 | 允許空值 | 中文 | 備註 |
| assno | Int |  | 是 | 否 | 分配編號 | PK |
| colon | Int |  | 否 | 否 | 協作者編號 | FK |
| stuno | Int |  | 否 | 否 | 學生編號 | FK |
| userno | Int |  | 否 | 否 | 使用者編號 | FK |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| T07 stusort 學生排序 | | | | | | |
| 欄位名稱 | 資料型態 | 長度 | 唯一性 | 允許空值 | 中文 | 備註 |
| sorno | Int |  | 是 | 否 | 排序編號 | PK |
| assno | Int |  | 否 | 否 | 分配編號 | FK |
| ranking | Varchar | 20 | 否 | 否 | 排名 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| T08 autobiography 自傳 | | | | | | |
| 欄位名稱 | 資料型態 | 長度 | 唯一性 | 允許空值 | 中文 | 備註 |
| autno | Int |  | 是 | 否 | 自傳編號 | PK |
| stuno | Int |  | 否 | 否 | 學生編號 | FK |
| studyplan | Varchar | 500 | 否 | 是 | 讀書計畫 |  |
| opportunity | Varchar | 500 | 否 | 是 | 肯賜機會 |  |
| self-expectation | Varchar | 500 | 否 | 是 | 自我期許 |  |
| work | Varchar | 500 | 否 | 是 | 工作背景 |  |
| learning | Varchar | 500 | 否 | 是 | 多元學習 |  |
| family | Varchar | 500 | 否 | 是 | 家世背景 |  |
| education | Varchar | 500 | 否 | 是 | 教育背景 |  |
| studyexperience | Varchar | 500 | 否 | 是 | 求學經歷 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| T09 resume履歷 | | | | | | |
| 欄位名稱 | 資料型態 | 長度 | 唯一性 | 允許空值 | 中文 | 備註 |
| resno | Int |  | 是 | 否 | 履歷編號 | PK |
| stuno | Int |  | 否 | 否 | 學生編號 | FK |
| recommender | Varchar | 500 | 否 | 是 | 推薦人 |  |
| education | Varchar | 500 | 否 | 是 | 學歷 |  |
| licence | Varchar | 500 | 否 | 是 | 證照 |  |
| work | Varchar | 500 | 否 | 是 | 工讀 |  |
| serve&learn | Varchar | 500 | 否 | 是 | 服務及學習 |  |
| other | Varchar | 500 | 否 | 是 | 其他資訊 |  |
| family | Varchar | 500 | 否 | 是 | 家庭狀況 |  |
| basic | Varchar | 500 | 否 | 是 | 基本資料 |  |
| skill | Varchar | 500 | 否 | 是 | 技能 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| T10 user\_triggers 使用者異動 | | | | | | |
| 欄位名稱 | 資料型態 | 長度 | 唯一性 | 允許空值 | 中文 | 備註 |
| userno | Int |  | 否 | 否 | 使用者編號 |  |
| username | Varchar | 10 | 否 | 否 | 使用者名稱 |  |
| password | Varchar | 45 | 否 | 是 | 密碼 |  |
| email | Varchar | 100 | 否 | 否 | 電子信箱 |  |
| google\_id | Varchar | 225 | 否 | 是 | 谷歌登入編號 |  |
| permission | Tinyint |  | 否 | 否 | 權限 |  |
| create\_at | Datetime |  | 否 | 否 | 建立時間 |  |
| type | Varchar | 45 | 否 | 否 | 修改類型 |  |
| update\_time | Datetime |  | 否 | 否 | 修改時間 |  |
| tid | Int |  | 是 | 否 | 流水號 | PK |