

3.大學課程註冊系統 411630519

函數相依性列表

整理初表

學生

學號	學生姓名	主修科系名稱	主修科系辦公室地點
S1001	陳沉沉	資訊管理學系	商管學院 B310
S1002	料料廖	電機工程學系	工程學院 E204

課程

課程代碼	課程名稱	學分數	開課系所代碼	開課系所名稱
IT101	進階程式設計	3	IT	資訊管理學系
EE201	電路學	3	EE	電機工程學系

講師

講師編號	講師姓名	講師所屬系所代碼	講師所屬系所名稱	講師辦公室號碼
T001	潘志遠	IT	資訊管理學系	B604
T002	普拿疼	CS	資訊工程學系	E203
T003	賴普拿疼	EE	電機工程學系	E107

選課紀錄

學號	學生姓名	課程代碼	課程名稱	學期	授課講師編號	授課講師姓名	分數
S1001	陳沉沉	IT101	程式設計入門	11301	T001	潘志遠	8
S1001	陳沉沉	IT101	程式設計入門	11302	T002	普拿疼	7
S1002	料料廖	EE201	電路學	11301	T003	賴普拿疼	8

更動

新增系所表

系所代碼	系所名稱	系所辦公室地點
IT	資訊管理學系	商管學院 B310
CS	資訊工程學系	工程學院 E203
EE	電機工程學系	工程學院 E204

學生(移除非相依性、更動)

學號	學生姓名	主修科系代碼
S1001	陳沉沉	IT
S1002	料料廖	EE

課程(移除非相依性、更動)

課程代碼	課程名稱	學分數	開課系所代碼
IT101	進階程式設計	3	IT
EE201	電路學	3	EE

3nf

更動

選課紀錄(刪除傳遞相依性)

學號	課程代碼	學期	授課講師編號	成績
S1001	IT101	11301	T001	89
S1001	IT101	11302	T002	null
S1002	EE201	11301	T003	85

BCNF

3nf已經達成了BCNF

挑戰：猶豫學期跟授課講師是否併入課程表格。

最後總表

系所表

系所代碼	系所名稱	系所辦公室地點
IT	資訊管理學系	商管學院 B310
CS	資訊工程學系	工程學院 E203
EE	電機工程學系	工程學院 E204

學生

學號	學生姓名	主修科系代碼
S1001	陳沉沉	IT
S1002	料料廖	EE

課程

課程代碼	課程名稱	學分數	開課系所代碼
IT101	進階程式設計	3	IT
EE201	電路學	3	EE

選課紀錄

學號	課程代碼	學期	授課講師編號	成績
S1001	IT101	11301	T001	89
S1001	IT101	11302	T002	null
S1002	EE201	11301	T003	85

ERD

