

course_db 資料庫結構



✦ **Students** : 供登錄全校學生資料使用。

	欄位	型態	校對	屬性	Null	預設值	附加
<input type="checkbox"/>	<u>student_ID</u>	varchar(40)	utf8_unicode_ci		否		
<input type="checkbox"/>	name	varchar(40)	utf8_unicode_ci		否		
<input type="checkbox"/>	class_ID	varchar(40)	utf8_unicode_ci		否		
<input type="checkbox"/>	sex	varchar(40)	utf8_unicode_ci		否		
<input type="checkbox"/>	tel	varchar(40)	utf8_unicode_ci		是	NULL	
<input type="checkbox"/>	mailbox	varchar(40)	utf8_unicode_ci		是	NULL	
<input type="checkbox"/>	address	varchar(60)	utf8_unicode_ci		是	NULL	

✦ **Teachers** : 供登錄全校教師資料使用。

	欄位	型態	校對	屬性	Null	預設值	附加
<input type="checkbox"/>	<u>teacher_ID</u>	varchar(40)	utf8_unicode_ci		否		
<input type="checkbox"/>	name	varchar(40)	utf8_unicode_ci		否		
<input type="checkbox"/>	Dep_ID	varchar(40)	utf8_unicode_ci		否		
<input type="checkbox"/>	sex	varchar(40)	utf8_unicode_ci		否		
<input type="checkbox"/>	title	varchar(40)	utf8_unicode_ci		否		
<input type="checkbox"/>	tel	varchar(40)	utf8_unicode_ci		是	NULL	
<input type="checkbox"/>	mailbox	varchar(40)	utf8_unicode_ci		是	NULL	
<input type="checkbox"/>	address	varchar(60)	utf8_unicode_ci		是	NULL	



course_db 資料庫結構



✿ **Classes** : 供登錄全校班級資料使用。

欄位	型態	校對	屬性	Null	預設值	附加
<u>class_ID</u>	varchar(40)	utf8_unicode_ci		否		
class_name	varchar(40)	utf8_unicode_ci		否		
Dep_ID	varchar(40)	utf8_unicode_ci		否		
year	varchar(40)	utf8_unicode_ci		否		

✿ **Department** : 供登錄全校系所資料使用。

欄位	型態	校對	屬性	Null	預設值	附加
<u>Dep_ID</u>	varchar(40)	utf8_unicode_ci		否		
Dep_name	varchar(40)	utf8_unicode_ci		否		

✿ **All_course** : 全校各系所全年級所規劃的課程皆登錄在資料表內。

欄位	型態	校對	屬性	Null	預設值	附加
<u>course_ID</u>	varchar(40)	utf8_unicode_ci		否		
course_name	varchar(40)	utf8_unicode_ci		否		
dep_ID	varchar(40)	utf8_unicode_ci		否		
required	varchar(40)	utf8_unicode_ci		否		
credit	smallint(6)			否		



course_db 資料庫結構



- ✦ **Open_course**：供本學期開課使用。每學期各系由 All_course 表內選擇所欲開的課程，並登錄那一位老師、在哪一個班級開課。

欄位	型態	校對	屬性	Null	預設值	附加
<u>open_course ID</u>	int(40)			否		auto_increment
course_ID	varchar(40)	utf8_unicode_ci		否		
class_ID	varchar(40)	utf8_unicode_ci		否		
teacher_ID	varchar(40)	utf8_unicode_ci		否		

- ✦ **Select_course**：供登錄全校學生選課使用，並登錄成績。

欄位	型態	校對	屬性	Null	預設值	附加
<u>student ID</u>	varchar(40)	utf8_unicode_ci		否		
<u>open_course ID</u>	varchar(40)	utf8_unicode_ci		否		
normal	smallint(6)			是	NULL	
midTerm	smallint(6)			是	NULL	
finalTerm	smallint(6)			是	NULL	
final	smallint(6)			是	NULL	

