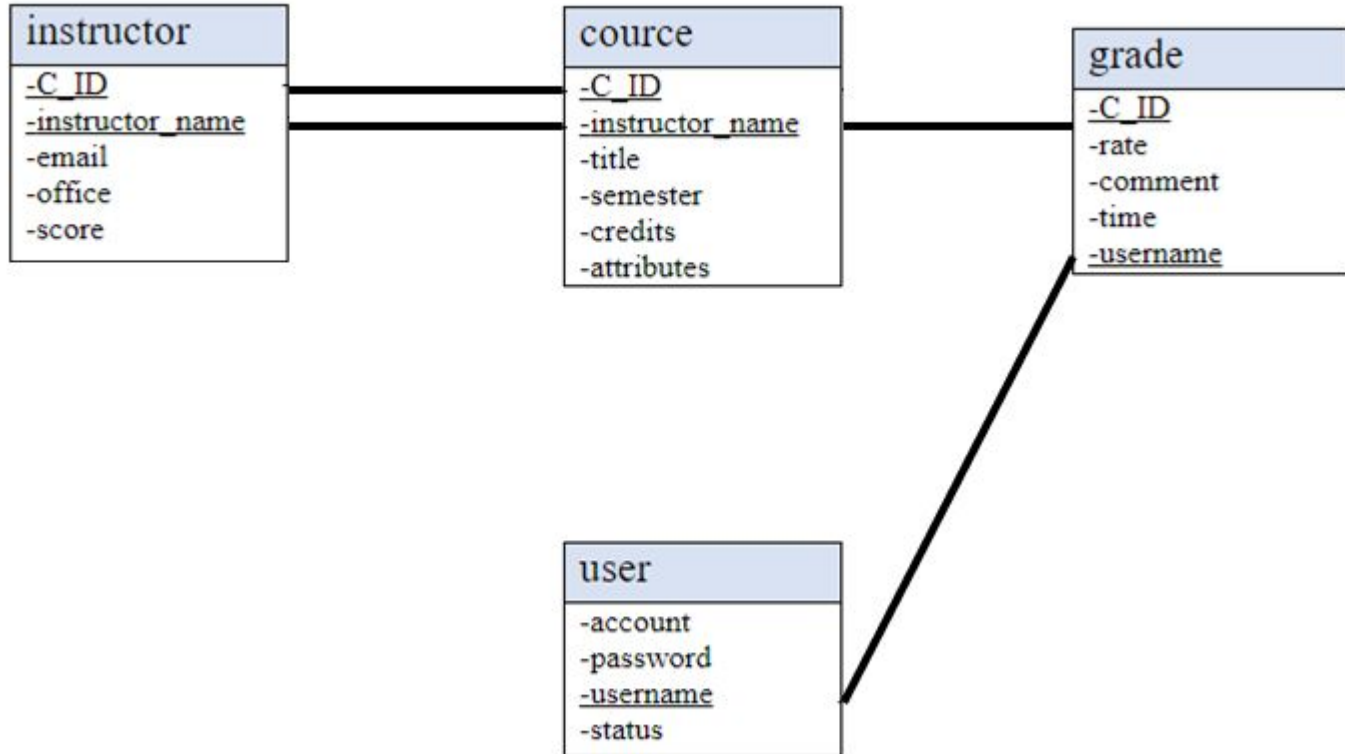


# Database\_report2

第十組:陳陞凱、王樸、黃建勳、洪靖睿

# E-R diagram



## Instructor : 儲存關於老師的資料

instructor	
- <u>C_ID</u>	
- <u>instructor_name</u>	
-email	
-office	
-score	

C\_ID-課程代碼

instructor\_name-教師名稱

email-信箱

office-辦公室位址

score-教授評分

(連接到所有course的C\_ID再到grade, 取出rate欄位算出平均, 得出老師的評分)

Course : 儲存關於課程的資訊

course	
- <u>C_ID</u>	C_ID-課程代碼
- <u>instructor_name</u>	instructor_name-教師名稱
-title	title-課程名稱
-semester	semester-開課學期
-credits	credits-學分數
-attributes	attributes-分辨必修、選修或是領域選修

User : 儲存關於使用者(管理者)的資訊

user
-account
-password
<u>-username</u>
-status

account-使用者(管理者)帳號

password-使用者(管理者)密碼

username-使用者(管理者)名稱

status-分辨管理者和一般使用者的屬性

(管理者跟一般使用者的差別為新增課程及教授、針對違規言論的刪除等)

## Grade:儲存關於評分的資訊

grade
<u>-C_ID</u>
-rate
-comment
-time
<u>-username</u>

C\_ID-課程代碼

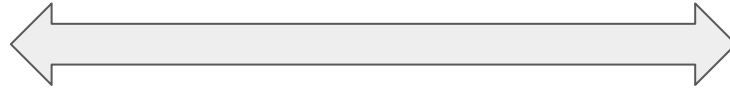
rate-使用者給的評分

comments-使用者的留言

time-留言的時間

username-使用者名稱

instructor	
-	<u>C_ID</u>
-	<u>instructor_name</u>
-	email
-	office
-	score



course	
-	<u>C_ID</u>
-	<u>instructor_name</u>
-	title
-	semester
-	credits
-	attributes

以C\_ID和instructor\_name作為連接instructor和Course之間的  
primary key



以C\_ID作為連接grade和Course之間的primary key





以username作為連接grade和user之間的primary key