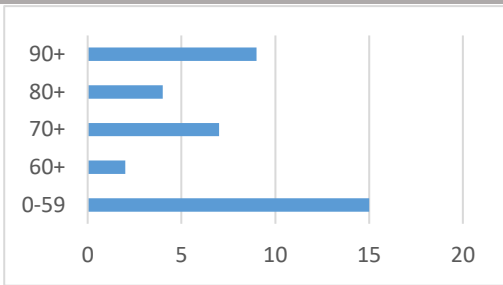


## HW02B 成績

<table><tr><th>分數區間</th><th>人數</th></tr><tr><td>90+</td><td>9</td></tr><tr><td>80+</td><td>4</td></tr><tr><td>70+</td><td>7</td></tr><tr><td>60+</td><td>2</td></tr><tr><td>0 – 59</td><td>15</td></tr></table>		分數區間	人數	90+	9	80+	4	70+	7	60+	2	0 – 59	15	
分數區間	人數													
90+	9													
80+	4													
70+	7													
60+	2													
0 – 59	15													
分數	學號	備註												
0	405410083	缺交												
33	405410119	<p>Part 6 :</p> <p>mgr_ID 應 reference Employee 的 primary key (-1) Salesmen 多一個 attribute (-1)</p> <p>Part 7 :</p> <p>同一個 attribute 應只來自某一個 entity 或 relationship , a 不符合題目限制 (-10) 缺一張圖 (-10)</p> <p>Part 8</p> <p>8(a) : Ternary 設計邏輯有誤 (-6) Partial key 須以虛線底線表示 (-1) 8(b) : ternary relation 有誤 (-6) 少了 staff 跟 time_slot relations (-2)</p> <p>Part 9 : 缺 (-30)</p>												
38	407235044	<p>Part 6 :</p> <p>manage_id 應 reference Employee 的 primary key (-1) Salesmen 不應有 P# (-1) Salesmen 沒有設定 Primary key (-1) Policies 應 reference Salesmen 的 primary key (-1)</p> <p>Part 7 :</p> <p>圖 1 : ISA 用法錯誤 (-6) 圖 2 : weak entity 用法錯誤 (-3) 多對多關係的轉換方式有誤 (-4)</p> <p>Part 8</p>												

		<p>8(a) : Student 的 status 用 attribute 存即可不需要用 ISA , 多建好幾個表 (-1)</p> <p>Key constraints 判斷有誤 (-1)</p> <p>weak entity 用法有誤 (-2)</p> <p>reserve 設計邏輯有誤 (-2)</p> <p>8(b) : relation 有誤 (-9)</p> <p>Part 9 : 缺 (-30)</p>
0	407410021	缺交
79	407410022	<p>Part 6 :</p> <p>Employee 為何會有 Salesman 的 Primary key (-1)</p> <p>Manages 沒有 primary key(-1)</p> <p>Manages 兩個 ID 都需要 reference Employee 的 Primary key 作為 Foreign key(-1)</p> <p>Salesman 與 Policies 為一對多關係 , 所以 Policies 應 reference Salesman 的 Primary key (-1)</p> <p>Part 7 :</p> <p>圖二 : S 和 T 照理說會是同樣的兩個 relation (-4)</p> <p>R 會需要 include a 作為外鍵而成為一個新的 attribute (-3)</p> <p>Part 8</p> <p>(8) : Relationship 不該以單一的介係詞命名 (-1)</p> <p>Key constraints 判斷有誤 (-1)</p> <p>Partial key 須以虛線底線表示 (-1)</p> <p>Part 9 :</p> <p>Record 應紀錄 amount 和 the date and time of the reservation request (-2)</p> <p>Car 還需紀錄 rental rates (-1)</p> <p>說明過於簡略 (-4)</p>
79	407410024	<p>Part 6 :</p> <p>此為 relational schema 而非 DDL (-12)</p> <p>Part 8</p> <p>8(a) : timeslot 應有 date 與 hour 來分別記錄 (-1)</p> <p>Reserve 的設計會造成每一個 tennis court 只會被預</p>

		<p>訂唯一一次 (-2)</p> <p>8(b) : department 與 location 為多對多關係，應另建一個 table (-2)</p> <p>Part 9</p> <p>9(a) : reservation 的 primary key 為 ID，非 weak entity (-2)</p> <p>Reservation 還需紀錄 pick up date and time (-1)</p> <p>Car 還需紀錄 rental rates (-1)</p>
78	407410029	<p>Part 6 :</p> <p>Manager_ID 應 reference Employee 的 primary key (-1)</p> <p>Part 7 :</p> <p>所繪之 ER-Diagram 要在正常轉換規則下，只寫成題目給的三個 relation，但以這兩張圖來看，Entity 也需要有各自的 relation，因此不符合題目要求 (-14)</p> <p>Part 8</p> <p>8(a) : 根據題意，Staff 和 Department 間沒有 relationship (-1)</p> <p>Relationship 應以動詞或名詞命名 (-1)</p> <p>Reserve 的設計會造成每個 User 只能預定一次某球場，因為 reserve 會由 tennis_court 和 user 的 key 唯一決定 (-2)</p> <p>Part 9</p> <p>9(a) : Record 應紀錄 amount 和 the date and time of the reservation request (-2)</p> <p>9(b) : reserve 沒有設定 primary key (-1)</p>
37	407410083	<p>Part 6 :</p> <p>manage_id 應 reference Employee 的 primary key (-1)</p> <p>Salesmen 不應有 P# (-1)</p> <p>Salesmen 沒有設定 Primary key (-1)</p> <p>Policies 應 reference Salesmen 的 primary key (-1)</p> <p>Part 7 :</p> <p>圖 1 : ISA 用法錯誤 (-6)</p>

		<p>圖 2：weak entity 用法錯誤 (-3) 多對多關係的轉換方式有誤 (-4)</p> <p>Part 8</p> <p>8(a)：Student 的 status 用 attribute 存即可不需要用 ISA，多建好幾個表 (-1) Key constraints 判斷有誤 (-1) weak entity 用法有誤 (-2) reserve 設計邏輯有誤 (-2) user 的 attribute 與 reserve 連接 (-1) 8(b)：relation 有誤 (-9)</p> <p>Part 9：缺 (-30)</p>
78	407420082	<p>Part 6：</p> <p>Salesmen 與 policies 一對多關係的處理有誤 (-2) Manager_ID 應 reference Employee 的 primary key (-1)</p> <p>Part 7：</p> <p>圖一：這種情況 S 不會有 relational shema (-3) 圖二：這種情況 T 不會有 relational shema (-3) 且 S 為(a,d,f,g) (-3)</p> <p>Part 8</p> <p>8(a)：Reservation 這樣設計會造成每個 user 只會有一筆預定紀錄、每個 court 只會被預訂一次 (-2) Timeslot 應有 date 和 hour 來記錄 (-1) 8(b)：</p> <p>Work_in 為多對多關係，只需 reference 兩邊的 primary key 共同作為該 table 的 primary (-2) Reservation 為一對一關係，只需其中一個 entity 的 key 作為 primary key 即可 (-1)</p> <p>Part 9</p> <p>9(a)：Car 還須紀錄 rental rates 以及 status (-2) Reservation 還需紀錄 total amount 以及 the date and time of the reservation request (-2)</p>
80	407430001	<p>Part 6：</p>

		<p>Salesmen 與 Policy 的關係為 1 對多才對 (-2)</p> <p>Part 7 :</p> <p>圖一：有兩個 S (-5)</p> <p>圖二：S 會是(a,d) 、T 會是(a,d,f,g) (-6)</p> <p>Part 8 :</p> <p>Relationship 不應有重複的名稱 (-1)</p> <p>Time 應有 date 跟 hour 來記錄 (-1)</p> <p>Part 9 :</p> <p>Car 還需要紀錄 rates 跟 status (-2)</p> <p>Total amount 應為 Rent_record 的 attribute (-1)</p> <p>Rent_record 要 reference car 和 customer 的 primary key 而不是直接畫成他的 attributes (-2)</p>
80	407430032	<p>Part 6 :</p> <p>應由 Policies reference Salesmen 而不是 Salesmen reference Policies (-2)</p> <p>Part 7 :</p> <p>圖一：T 會是 (a,d,f,g) (-3)</p> <p>圖二：S 會是(a,d) 、T 會是(a,d,f,g) (-6)</p> <p>Part 8</p> <p>8(a)：Reservation 與 Time_slots 的關係這樣設計的話會造成某一個 time_slot 只會有一筆預定紀錄 (-2)</p> <p>Tennis_court 與 Stadium 之間沒有 relationship 連接 (-1)</p> <p>Part 9</p> <p>9(a)：既然 Car 只會對應到一個製造商，且題目沒有要求要建製造商的 table，則只需存成 attribute 即可 (-1)</p> <p>Car 的 status 設計邏輯有誤 (-1)</p> <p>不清楚 payment 設計成 weak entity 的用意 (-1)</p> <p>Cars、Customers、Reservations 之間邏輯關係矛盾(-2)</p> <p>participation constraint 判斷有誤 (-1)</p>

78	407515052	<p>Part 7 :</p> <p>所繪之 ER-Diagram 要在正常轉換規則下，只寫成題目給的三個 relation，但以這兩張圖來看，Entity 也需要有各自的 relation，因此不符合題目要求 (-14)</p> <p>Part 8</p> <p>8(a) :</p> <p>根據題意，Staff 和 Department 間沒有 relationship (-1)</p> <p>Relationship 不應有重複的名稱 (-1)</p> <p>Weak entity 應有 key constraint (-1)</p> <p>Reservation 的設計會造成同一個 time slot 只會有一個場地被預訂，但可能會有多可場地同時被使用(-2)</p> <p>8(b) : contain 的 primary 只需要 date 跟 hour，因為 timeslot 跟 user 是多對一 (-1)</p> <p>少了 department 的 table (-1)</p> <p>Part 9</p> <p>9(a) : rate 應為 car 的 attribute，為了要記錄每台車的各個 rate，否則每次預定都要重新輸入 rate (-1)</p>
85	407530034	<p>Part 6 :</p> <p>Table Policies 的 Salesmen_ID 要有 NOT NULL，因為 total participation (-1)</p> <p>Table Salesmen 只需要 reference Employees 的 primary key 作為自己的 primary key 即可 (-3)</p> <p>Part 7 :</p> <p>圖一：T 的 schema 會變成是(a,d,f,g) (-3)</p> <p>圖二：S 的 schema 會變成是(a,d) (-3)</p> <p>Part 8</p> <p>8(a) : reservation 的設計會造成某個 user 對應到某個 court 只會有一筆預定紀錄 (-2)</p> <p>Affiliate 為多對多關係應另外建一個表，否則將 professor_ID 加到 department 要如何處理多值呢(-1)</p> <p>8(b) : department 不應有 professorID (-1)</p> <p>Part 9</p>

		9(a) : Reservation information 應紀錄 the date and time of the reservation request (-1)
77	407530044	<p>Part 7</p> <p>圖一：a 只能是某一個 entity 或 relationship 的 attribute (-7)</p> <p>圖二：此圖 S 的 schema 會是 (<u>a</u>,d) 而非 (<u>a</u>,<u>d</u>)、T 會是(a,<u>d</u>,f,g) (-6)</p> <p>Part 8</p> <p>8(a) : Relationship 不應有重複的名稱 (-1)</p> <p>根據題意，Staff 和 Department 間沒有 relationship (-1)</p> <p>Relationship 不該以單一的介係詞命名 (-1)</p> <p>Reserve 設計邏輯有誤 (-3)</p> <p>Part 9</p> <p>9(a) : Relationship 不應有重複的名稱 (-1)</p> <p>Record 還需紀錄 pick up date and time (-1)</p> <p>9(b) : Table Record 少了 status (-1)</p> <p>Table cost 需把 car_license 一同設為 primary key (-1)</p>
0	408220049	缺交
33	408410013	<p>Part 6 :</p> <p>此為 relational schema 而非 DDL (-15)</p> <p>Part 7 :</p> <p>ISA 用法有誤 (-6)</p> <p>Entity 必須要有 key (-3)</p> <p>Partial key 應為虛線底線 (-1)</p> <p>Part 8</p> <p>8(a) : Relationship 不該以單一的介係詞命名 (-1)</p> <p>Staff 少了 attribute (-1)</p> <p>Key constraints 判斷有誤 (-1)</p> <p>Tennis court 應為 weak entity (-1)</p> <p>Reservation 的設計會造成每個 User 只會有一筆預定紀錄 (-2)</p> <p>8(b) : TABLE department 沒有標記 Primary key (-1)</p> <p>TABLE location 應 reference stadium 的 Primary key (-1)</p>

		<p>Reservation 為 1-to-1 relationship，只需其中一個 entity 的 key 作為 primary key 即可(-1)</p> <p>Many-to-many relationship 應另外建表 (-3)</p> <p>Part 9：缺 (-30)</p>
30	408410016	<p>Part 6：</p> <p>Manages 與 Employee 為一對多關係，所以需要在 TABLE employee reference 自己的 Primary key 作為 Foreign key (-1)</p> <p>沒有說明(-5)</p> <p>Part 7：</p> <p>圖一：T 會是(a,d,f,g)、S 沒有 attribute (-6)</p> <p>圖二：S 會是(a,d)、T 沒有 key (-6)</p> <p>沒有說明 (-6)</p> <p>Part 8</p> <p>8(a)：Relationship 不應有重複的名稱 (-1)</p> <p>少了一個 identifying relationship 來連接 weak 與 owner entity (-1)</p> <p>Reservation 利用 rID 當作 key 會無法限制一個人同一時間只能預定一個 court，以及一個 court 同一時間只能被一個人預定 (-2)</p> <p>Timeslot 應分為 date 和 hour 紀錄 (-1)</p> <p>8(b)：Teacher 和 department 有多餘的 column(-2)</p> <p>Reservation 的 primary key 應只有 rID，NetID 與 courtNo 為 foreign keys，且少了 stadium_name (-2)</p> <p>Many-to-may relationship 應另外建成 table(-2)</p> <p>沒有說明(-5)</p> <p>Part 9：缺 (-30)</p>
79	408410020	<p>Part 7：</p> <p>Reference 的 foreign keys 不會直接加在圖上 (-7)</p> <p>Part 8</p> <p>8(a)：Reservation 這樣設計會造成每個 court 只會被預訂一次 (-2)</p> <p>Department(科系)設計不符題意 (-2)</p>



		<p>8(b) : professor 也要繼承 User 的" name" (-1) Professor 應 reference dorm 的 key (-1)</p> <p>Part 9</p> <p>9(a) : Car 還需紀錄 rental rates (-1) Reservation 還需紀錄 total_amount、status 和 the date and time of the reservation request (-3) 9(b) : Reservation 是一對多關係中的 many 才對 (-3) Car 的 status 有三種，不適合用 binary 來存 (-1)</p>
54	408410066	<p>Part 6 :</p> <p>man_ID 應 reference Employee 的 primary key (-1) Policies 的 primary key 只有 P# (-1) 說明簡略 (-4)</p> <p>Part 7 :</p> <p>圖一 : S 會是(a,d)、T 沒有 key (-6) 圖二 : 所繪之 ER-Diagram 要在正常轉換規則下，只寫成題目給的三個 relation，但以這張圖來看，Entity 也需要有各自的 relation，因此不符合題目要求 (-7) 沒有說明 (-6)</p> <p>Part 8</p> <p>8(a) : student、professor、staff 不適設計成 weak entity，否則他們只會用到 user 的 key，但應該要繼承 user 全部的 attribute，用 ISA 處理較合適 (-2) Stadium 應為 strong entity (-1) Weak entity 畫法有誤 (-1) Reserve 這樣設計會造成每個 court 只會被預訂一次 (-2) Relationship 不該以單一的介係詞命名 (-1) 8(b) : 1 對 1 relation 轉換有誤 (-2) Weak entity relations 轉換有誤 (-5) Affiliated 的 rank 也要一同作為 primary key (-1) User 和 court 為何多了 r_id (-1)</p> <p>Part9</p> <p>9(a) : car 還需紀錄 rental rates (-1) Reservation 還需紀錄 status 及 the date and time of the reservation request (-2)</p>

		<p>9(b) : Reservation 為何要多加兩個 attribute (-1)</p> <p>Reservation 的 primary key 只有 res_ID (-1)</p>
58	408410072	<p>Part 6 :</p> <p>Manages table 設計有誤 (-2)</p> <p>Salesman 與 Policies 為一對多關係，所以 SoldTo 的 primary 應只有 Pno (-1)</p> <p>Part 7 :</p> <p>同一個 attribute 應只來自某一個 entity 或 relationship (-7)</p> <p>少一張圖 (-10)</p> <p>Part 8</p> <p>8(a) : Relationship 不應有重複的名稱 (-1)</p> <p>Relationship 不該以單一的介係詞命名 (-1)</p> <p>Weak entity 用法錯誤 (-1)</p> <p>Student、professor、staff 設計邏輯有誤 (-3)</p> <p>Key constraints 判斷有誤 (-1)</p> <p>8(b) : 一對多關係要另外 reference foreign keys (-5)</p> <p>Tennis_court 的 primary 應有兩個 (-1)</p> <p>多對多關係要另建 table (-2)</p> <p>Part 9</p> <p>9(a) : Relationship 不該以單一的介係詞命名 (-1)</p> <p>Reservation 還需紀錄 the date and time of the reservation request (-1)</p> <p>Reservation 不用加上 car、customer (-1)</p> <p>Key constraints 判斷有誤 (-1)</p> <p>Weak entity 用法錯誤 (-1)</p> <p>9(b) : car 少 1 attribute (-1)</p> <p>Reservation 的 primary 只有 IDnum (-1)</p>
93	408410077	<p>Part 6 :</p> <p>Policies的salesmanID應加上NOT NULL (-1)</p> <p>Part 7 :</p> <p>圖一：S會是(a,d)而非(a,d) (-3)</p> <p>Part 8</p>

		<p>8(a) : reserve的設計會造成每一個timeslot只會有一個人預定某一個court (-2)</p> <p>Part 9</p> <p>9(a) : car還需紀錄rental rates (-1)</p>
97	408410089	<p>Part 8</p> <p>8(a) : reservation的設計會無法避免可能有一個user同時預約兩個場地，或一個場地同時被兩個user預約(-2)</p> <p>Key constraints 判斷有誤 (-1)</p>
67	409410003	<p>Part 6 : 此為 relational schema 而非 DDL (-12)</p> <p>Part 7 : 圖一：relation 不只 RST，還需要一個 entity 的 relation (-3)</p> <p>Part 8 8(a) : reserve 的設計會無法避免可能有一個 user 同時預約兩個場地，或一個場地同時被兩個 user 預約 (-2)</p> <p>Part 9 : Record 應紀錄 the date and time of the reservation request (-1) 沒有實作結果 (-15)</p>
0	409410005	缺交
0	409410016	缺交
97	409410017	<p>Part 8</p> <p>8(a) : 建 table 時要 reference 的 foreign key 不用畫在 er-diagram 上 (-1)</p> <p>8(b) : Tennis court 除非對 resAt 有 total participation，否則還是要建 table (-1)</p> <p>Part 9 : Car 還需要紀錄 rental rate (-1)</p>
94	409410025	<p>Part 8</p> <p>8(a) : 根據題意，Staff 和 Department 間沒有 relationship (-1)</p>

		<p>不是所有 Locations 都會對應到 department(也可能對應到 tennis court)，所以沒有 total participation (-1)</p> <p>Reserve 的設計會造成每個 User 只會有一筆的預訂紀錄 (-1)</p> <p>※多對多關係沒有規定一定要加一個 descriptive attribute</p> <p>8(b)：多對多 relationship 應另外建一個 table (-1)</p> <p>Professors table 有誤 (-1)</p> <p>Part 9：</p> <p>Record 應紀錄 the date and time of the reservation request (-1)</p>
96	409410029	<p>Part 6：</p> <p>Policies 與 Salesmen 有多對一關係，所以應 reference Salesmen 的 primary key 而不是 Employees 的 (-1)</p> <p>Part 8：</p> <p>TimeSlot 作為 weak entity 的話其實只需要選 choose 或 is_reserved 其中之一當作 Owner entity，在與另一個畫成 many-to-1，就可以達到題目要求了 (-1)</p> <p>Part 9：</p> <p>Reservation 還需要紀錄 date and time of the reservation request (-1)</p> <p>Reservation 的 status 沒有畫到 (-1)</p>
82	409410035	<p>Part 6：</p> <p>super_id 應 reference Employee 的 primary key (-1)</p> <p>有建 employee 的 table，則 Salesman 只需要 reference employee 的 primary key 即可 (-2)</p> <p>Part 7：</p> <p>圖一：ISA 不會畫 key constraint 及 participation constraint (-2)</p> <p>圖二：ISA 不會畫 key constraint 及 participation constraint (-2)</p> <p>Part 8</p>

		<p>8(a) : 根據題意，Staff 和 Department 間沒有 relationship (-1) Key constraints 判斷有誤 (-1)</p> <p>8(b) : Users 的 Dname 應改畫在 Student 才對 (-2) Location 多了 Sname、少了 Dname (-2) Stadiums 少了 reference 到 location 的 address (-1)</p> <p>Part 9 9(a) : Reservation 還需要紀錄 date and time of the reservation request (-1) 這樣設計的話會造成每一台車只會有某一個特定的人去租 (-2)</p> <p>9(b) : Table Reservations 應 reference 到 Car 的 primary key 即可，因為 Car 可以唯一對應到一筆 customer (-1)</p>
95	409410047	<p>Part 7 : 圖二：Entity 必須要有 key (-3)</p> <p>Part 8 8(b) : Table Affiliated 的 dept_name 應與 NetID 組合為 primary key (-1)</p> <p>Part 9 : Reservation 還需要紀錄 date and time of the reservation request (-1)</p>
97	409410050	<p>Part 8 : 根據題意，Stadiums 應和 Location 建立 relationship (-1) 若選擇以(Net, date, hour) 當 key，則 reserve 就不需要畫成 identifying relationship (-1)</p> <p>Part 9 : Record 應紀錄 the date and time of the reservation request (-1)</p>
99	409410053	Part 8 :

		若選擇以(Net, date, hour) 當 key，則 Used 就不需要畫成 identifying relationship (-1)
67	409410055	<p><b>Part 6：</b>  根據題目的 ER-diagram，salesmen IS A employee，但不代表所有的 employee 都必須是 salesman，所以不需要加入 check 的 constraint (-1)  Table Policies 的 Employee_ID 需加上 NOT NULL，因為有 total participation (-1)</p> <p><b>Part 7</b>  圖一：weak entity 畫法有誤 (-1)  未標示 b.c.f.g (-2)  圖二：weak entity 畫法有誤 (-1)  未標示 b.c.f.g (-2)</p> <p><b>Part 8</b>  8(a)：Relationship 不該以單一的介係詞命名 (-1)  weak entity 畫法有誤 (-1)  Reservations 的設計會造成每個 timeslot 只會有一筆的預訂紀錄，但事實上每個 timeslot 可能會有多個場地被不同人預訂 (-2)  8(b)：Department location 應該是指 reside in 這個 table，他的 primary key 應為 address 和 dname 組合 (-2)  少了 tennis_court 的 table (-1)  以你畫的圖來看，Reservation 的 primary key 應只有 date 和 hour (-1)</p> <p><b>Part 9</b>  9(a)：Car 還需要紀錄 rental rates (-1)  Reservation 還需要紀錄 the date and time of the reservation request 、amount(-1)  9(b)：沒有實作結果 (-15)</p>
46	409410069	<p><b>Part 6：</b>  Manages 與 Employee 為一對多關係，所以需要在 TABLE EMPLOYEES reference 自己的 Primary key 作為 Foreign key (-1)  以題目的 ER-diagram 為準，Policies 的 name 不是多</p>

		<p>值，不需要另外做處理 (-1)</p> <p>Salesman 與 Policies 為一對多關係，sold 的 primary key 應為 pNo，不需多一個 s_ID(-1)</p> <p>Part 7：</p> <p>圖一：weak entity 與 identifying relationship 間應為粗箭頭 (-1)</p> <p>圖二：weak entity 應該要有 partial key，設計有誤 (-3)</p> <p>Part 8</p> <p>8(a)：Reserve 的設計會造成每個 User 只能預定一次某球場，因為 restime 會由 tennis_court 和 user 的 key 唯一決定 (-2)</p> <p>Timeslot 應分為 date 和 hour 紀錄 (-1)</p> <p>Relationship 不應有重複的名稱 (-1)</p> <p>8(b)：relational schema 應為上課投影片 04-relation p.18 的上面那個形式 (-5)</p> <p>user、Professor、Department、tennis_court 皆有多餘的 foreign key (-4)</p> <p>many-to-many relationship 的 primary key 應為兩個 entity 的 key 組成，不須自己新增一個 (-2)</p> <p>當 relationship 為 1-to-1 時，若有一邊 entity 為 total participation，則該 entity 應 reference 另一 entity 的 primart key (-1)</p> <p>Reservation 應 reference stadName (-1)</p> <p>Part 9：缺 (-30)</p>
30	409410091	<p>Part 6：</p> <p>若省略 Salesmen，Employee 與 Policies 為一對多關係，所以 Policies 應 reference Employee 的 Primary key (-1)</p> <p>Part 7：</p> <p>圖一：weak entity 應該要有 partial key，設計有誤 (-3)</p> <p>圖二：T 會是(<u>d</u>,f,g)、weak entity 應該要有 partial key，設計有誤 (-6)</p>

		Part 8 : 缺 (-30) Part 9 : 缺 (-30)
95	409410092	Part 8 : 根據題意，Staff 和 Department 間沒有 relationship (-1) Aggregation choose 和 consist 分別與 made 和 reserve 沒有 total participation，以 user 來說可能 choose 一些 timeslot 但這些 choose 不一定會被用在 reservation，所以仍需建立 tables 保留這些 data (-2)  Part 9 : Record 應紀錄 the date and time of the reservation request (-1) Cars 的 state 會有三種狀態，不適合用布林的型態來存 (-1)
0	409410096	缺交