

Group:

資料庫怎麼期末要專案還要考試

Member:

106701036 資科三 李偉華 106703015 資科三 黃絜育
106703037 資科三 邱承之 106703049 資科三 黃郁軒
106703034 資科三 林姿彤 (組長)

題目：大學生 77

題目詳細說明：

設定高中生為主要使用者，提供他們在選擇科系時能有歷年成績參考，並同時提供該科系未來的職涯方向使他們能對升學更有想法；那如果是不清楚到底有什麼科系的同學也沒關係，我們也提供查詢該大學的所有科系，以及依學群來查詢科系，以期可以幫助他們找到自己的升學方向。

資料需求分析：

1. 一個大學有大學名稱、大學位置與大學代碼，每個大學有不同科系。
2. 每個科系有科系代碼，與科系名稱，同時每個科系屬於不同學群。
3. 每個科系有不同的錄取方式。
4. 錄取方式分為大學申請入學及指定分發考試。
5. 申請入學有招收人數、學測檢定標準、篩選倍率、前一年通過篩選倍率最低級分。
6. 指定分發考試、學測標準、指考採計科目比率、前一年最低錄取分數。
7. 每個科系有不同的職涯發展。
8. 職涯發展包含升學比率、升學方向、求職比率、職業選擇。

系統功能分析：

1. 條件查詢（可依自己想要的結果設定查詢條件，並指定如何排序），以下舉 5 例
 - 【依大學查詢】可得該大學之地理位置及擁有的所有科系
 - 【依科系查詢】可得某大學之某科系歷年學測及指考最低錄取標準及名額
 - 【依科系查詢】可得該科系畢業後的職涯方向（升學及職業比率，及未來職業選擇）
 - 【依學群查詢】可得該學群有哪些主要學系，並提供核心科目
 - 【依學群查詢】可得該學群有哪些科系
2. 查詢結果比較

可以依查詢後的結果做分類比較，例如同樣科系在不同大學中的最低錄取分數，或是選定幾種科系可以比較哪種科系的職涯選擇較多。