

# 使用案例規格書

**案例名稱：**使用者選擇搜尋功能。

**簡述：**這個使用案例描述使用者如何利用搜尋功能從資料庫取得課程評價等資訊。

**參與行動者：**使用者、手機、資料庫。

**Pre-Condition:** 手機有電及資料庫資料建置完整，且正常運作中。

**基本流程 Basic Flow:**

1. 使用案例開始於當使用者選擇搜尋功能
2. 跳出視窗請使用者輸入完整課程名稱或開課老師名稱
3. 使用者輸入資料
4. 使用者輸入的資料必須為完整課程名稱或開課老師名稱
5. 程式將使用者輸入的資料傳送到資料庫
6. 檢證使用者輸入資料
6. 資料庫回傳相對應的課程資訊與評價
7. 程式顯示出課程資訊與評價
8. 使用案例結束，搜尋成功

**替代流程 Alternative Flow:**

- 6.1 於基本流程第六步，假如檢證使用者輸入資料，發生找無匹配課程
1. 跳出警示告知使用者
  2. 顯示找無匹配課程
  3. 跳回基本流程
  4. 使用案例結束，搜尋失敗

**Post-Condition: :**

- 若使用案例結束，搜尋成功，則使用者可取得其輸入資料後的課程完整資訊
- 若使用案例結束，搜尋失敗，則自動導向輸入頁面請使用者重新輸入資訊