座號： 姓名：

階段性作業四

CRUD實做練習-Model實作

* 請完成下列要求：
  1. 請建立一個新的方案(Solution)，並將方案名稱取為MCSDD○○，其中○○為自己的座號，例如5號同學方案名稱請取為MCSDD05，並新增一個ASP.net MVC專案，將專案名稱請取為Northwind。
  2. 請利用SQL Server上的「Northwind」資料庫，在專案中以Entity Framework建立Model，並將Model的名稱取為dbNorthwind。
  3. 將資料表Categories、Products、Customers在Model中的類別(Class)進行適當的編輯，要求如下：
     + 必須加入中文欄位顯示功能。
     + 考慮各屬性是否加入必填欄位資料驗證。
     + 考慮各屬性是否加入欄位格式資料驗證。
     + 考慮各屬性是否加入資料值範圍驗證。
     + 考慮各屬性是否加入資料值合理性判斷驗證。
     + 考慮各屬性是否加入自訂商業邏輯資料驗證。

**繳交作業時，請以FTP上傳程式原始檔與本文件檔各一份，原始程式碼請將整個方案壓縮成一個檔，壓縮檔案名稱為「MCSDD○○」，其中○○為自己的座號，並放置於「完成結果檔」資料夾內。**

※以上各項均須完成始得通過※

以DataBase-First方式建立Model的畫面截圖(至少三張圖表示步驟)：

建立出來的資料模型關聯圖畫面截圖：

Products 類別程式碼：

Customers 類別程式碼：

Categories 類別程式碼：