2/4(花費４小時)

依照規劃師的要求，用FineDate需要的資料範圍，分為整年度、上半年、下半年，在進而從中計算件數和加總金額，然而在篩選資料的時候因為一時間沒有注意時間的篩選格式，從網站接收的資料為民國格式，然而資料庫內的格式為西元，一直沒有注意要 + 1911，導致一直篩選不到資料，以後對資料格式的細節要更加注意。

經由We教練的解釋才明白要如何區分匯出Excel報表要用動態還是靜態，簡單的統計表，例如ＸＸ表的範本，只是單純篩選好資料然後用迴圈一一填上表格，可以做動態輸出，複雜的Excel範本像這次就寫死比較好，因為規畫師只要求在哪幾個填上數字而已。

2/5(花費7小時)

透過前端的api尋找如何得到該值得邏輯，開始製作Vm、Controller(要下載的功能一律都是寫在Controller)以及linq邏輯，明白了解了邏輯後開始寫linq，原本打算使用Include但是怎麼樣都無法使用所以選擇使用Left out join，因為沒有完全弄懂資料表間的關係，所以一直失敗，最後察覺要使用Inner Join篩選，運用linqPad產出lambda達成，之後Wei教練看過程式碼後教導我為什麼無法使用Include，並告訴我儘量不要用linqPad產出的Lambda，因為難以維護、不易閱讀，程式碼會變得骯髒，盡量學習公司的寫法維持一致性。

經過Wei教練講解，當一開始接觸到新的資料庫時，先去找SQL Server的資料庫圖表，確認表與表之間的關係，並且不要用Join(因為公司的Lambdb幾乎沒有在用)而是改用Include，可以使程式碼簡短、易讀好維護，如果不能使用Include請記得看看有沒有Using Data.Entity才能使用。

2/6(花費2小時)

在XX頁面上新增一個mode，,然後把原有功能XX和XX搬進去model內，接著把做好的裁罰報表也加上去，發布後請規劃師確認,因為強制執行金額的加總金額邏輯錯誤，其加總金額就是Fine Table上的Amount而不用去FineStage Table加總certiAmoumt，已修改。

2/6（花費四小時）

由於Entity的DbSet沒有KcMapRiver的DbSet，所以請教Wei教練如何從.tt檔內的DbContext中的確認並加入DbSet至Entity還有DataAccess的DbModel

已在前端加上河川河道選項，並研究圖層功能是如何產生。

專案的geometry 經過STAsText() 轉換後都是 polygon，然而河川河道要用的資料表kcMapRiver的geometry為MultiPolygon，目前想法為如何將MultiPolygon轉為Polygon，還在尋找解決辦法。