Final Project 心得

這次作業讓我學到了如何把assembly加進C的code裡面。也把大部分的時間花在這上面。

第一個和第二個CODE就用矩陣乘法寫兩個迴圈解決。

第三個CODE要用到SIEE指令。用投影片的方法，只是把矩陣分成四塊分別做運算。就可以完成。藉由第三個CODE讓我學到了SIEE的指令用法，和怎麼去看SIEE的register 來debug(超重要!!不看真的蠻難找錯在哪)

在速度方面，assembly會比C快(大約1.5倍左右)，SIEE會比assembly快(大約十幾倍)。