第09次實習課

學生:林培瑋

2024 Advanced Mixed-Operation System (AMOS) Lab.





第一次作業

2024 Advanced Mixed-Operation System (AMOS) Lab.







評分標準



- ❖ 第一部分(60%):
 - 第1題(20%):輸出正確,並包含F5、F10、F11執行結果&心得。
 - 第2題(20%):輸出正確反向字串,並包含F5、F10、F11執行結果(&心得)。
 - 第3題(20%): UARTO視窗顯示大約9600 baud。
- ❖ 第二部分(40%):
 - 加入Receive(20%): (F5、)F10、F11執行結果&心得。
 - 加入三種錯誤偵測(20%):(F5、)F10、F11執行結果(&心得)。
 - ▶ 不計分:截圖中看不到學號、姓名。
 - >一半分數:截圖不完整、心得不完整。
 - > 以最後繳交的版本為準。
 - ▶遲交者分數=原始分數*0.5



第一次作業-UART初始化

2024 Advanced Mixed-Operation System (AMOS) Lab.

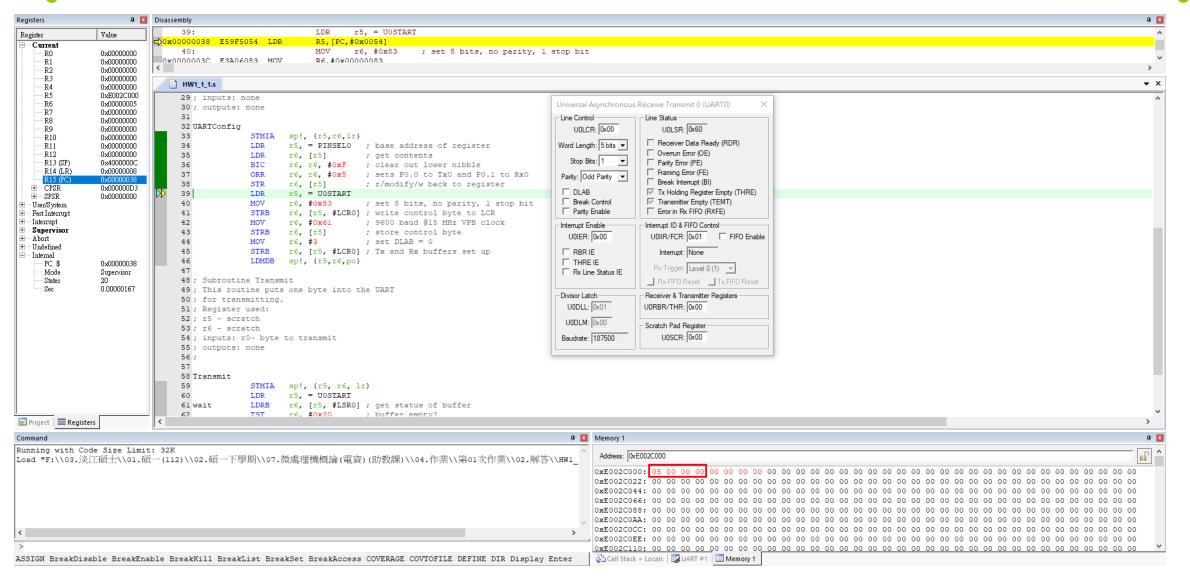






設定Tx、Rx腳位

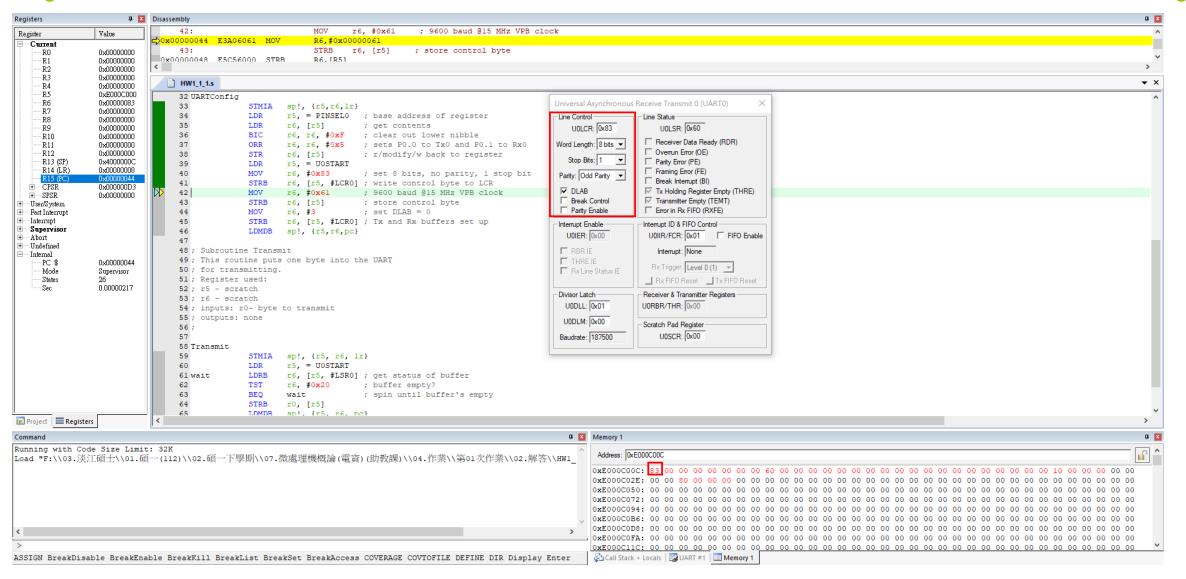






設定資料傳輸格式(DLAB=1)

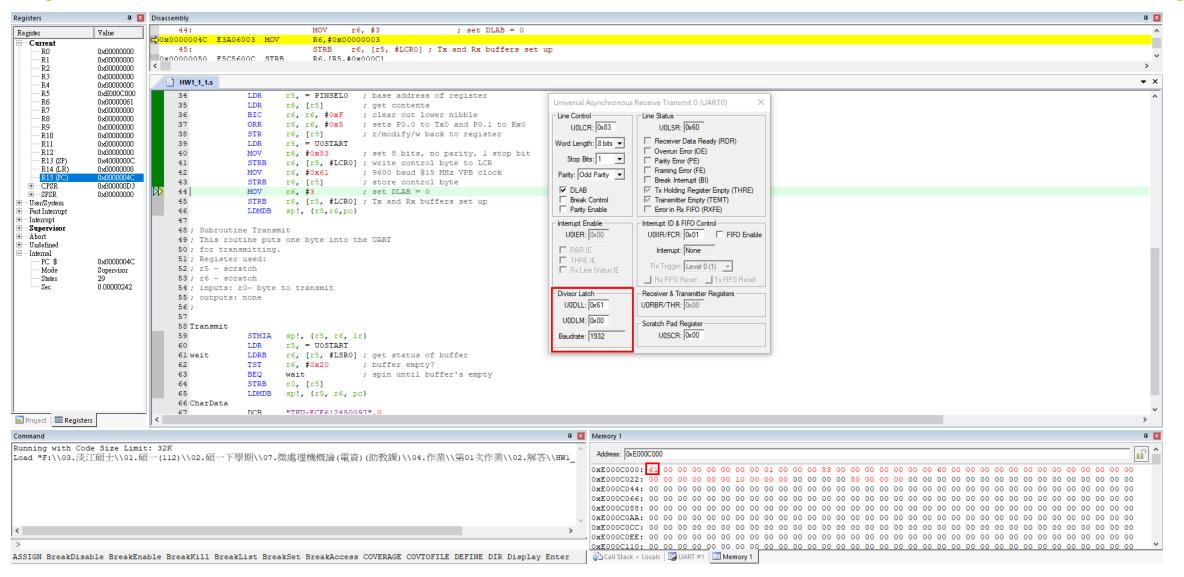






設定速率

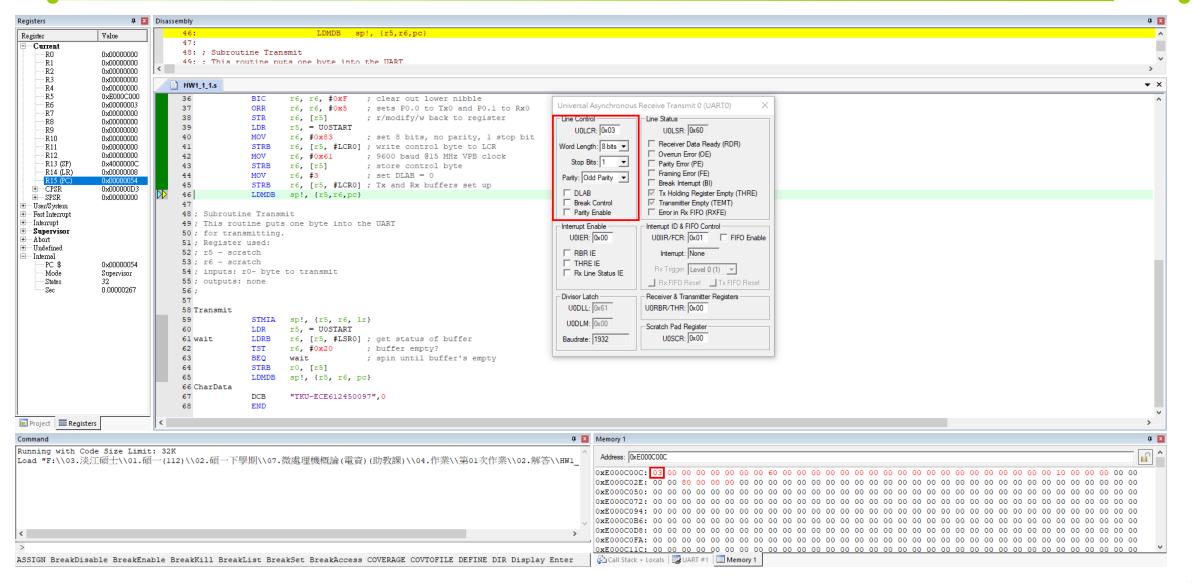






設為Receive/Transmit功能(DLAB=0)





第一次作業-第一部分

2024 Advanced Mixed-Operation System (AMOS) Lab.

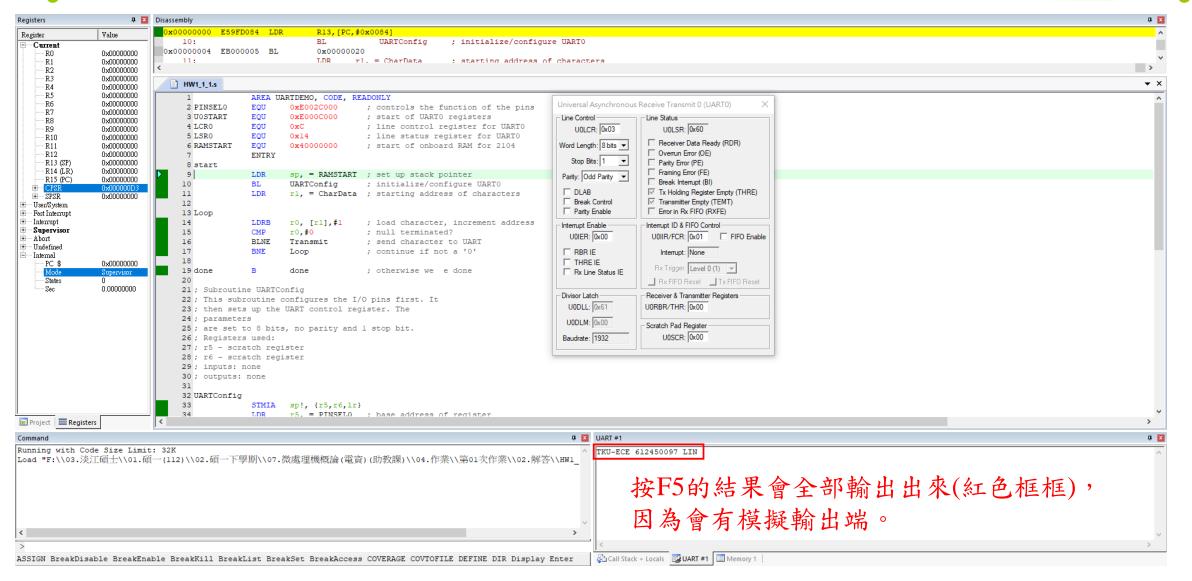






執行心得-1(F5)

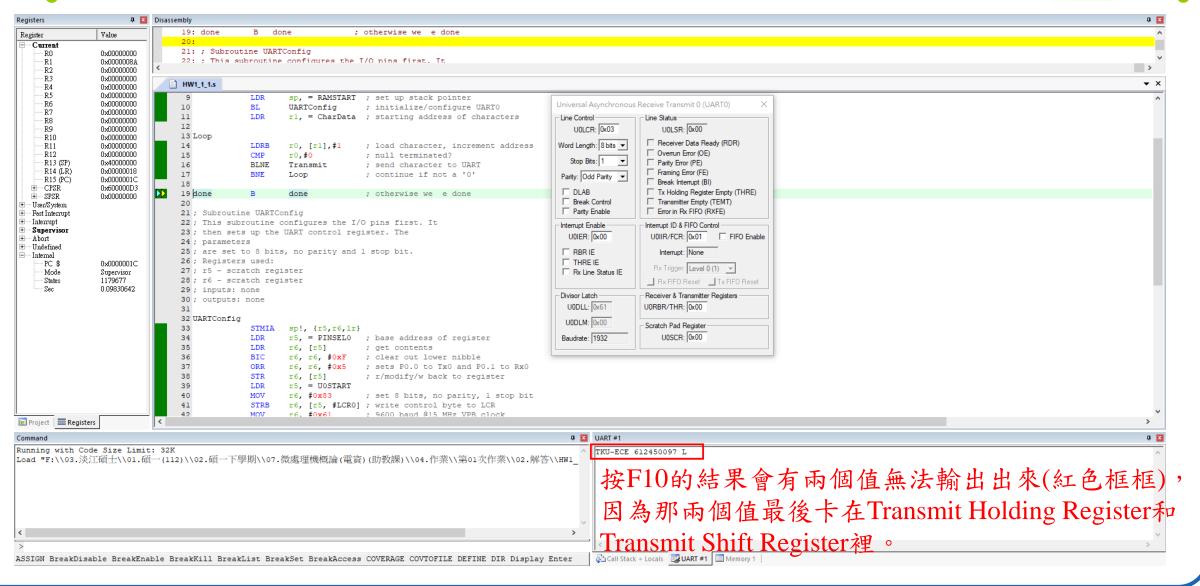






執行心得-1(F10)

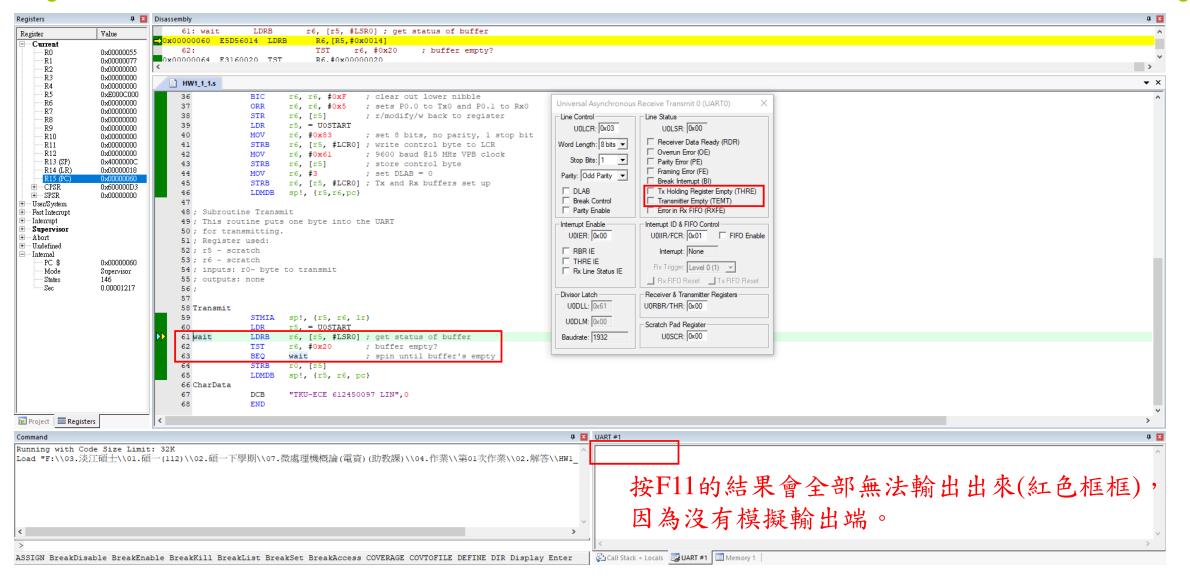






執行心得-1(F11)

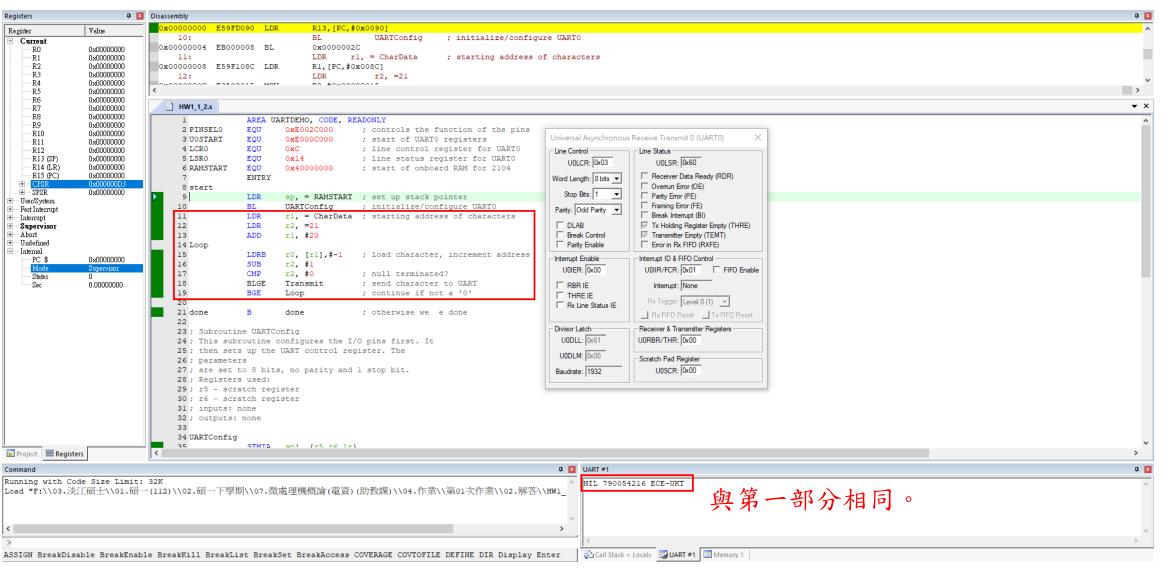






2(F5)

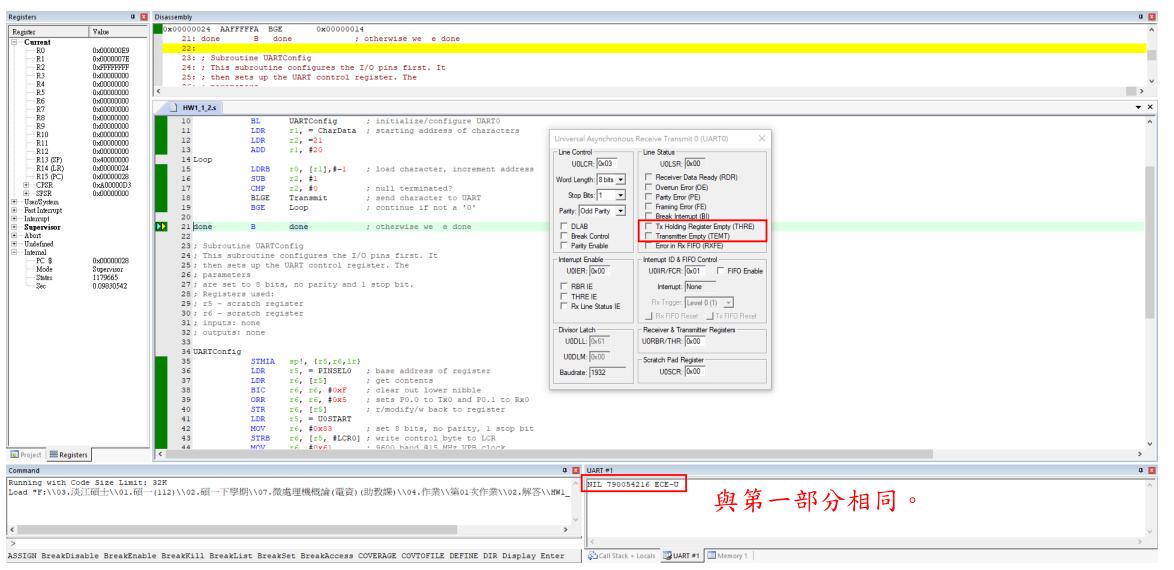






2(F10)

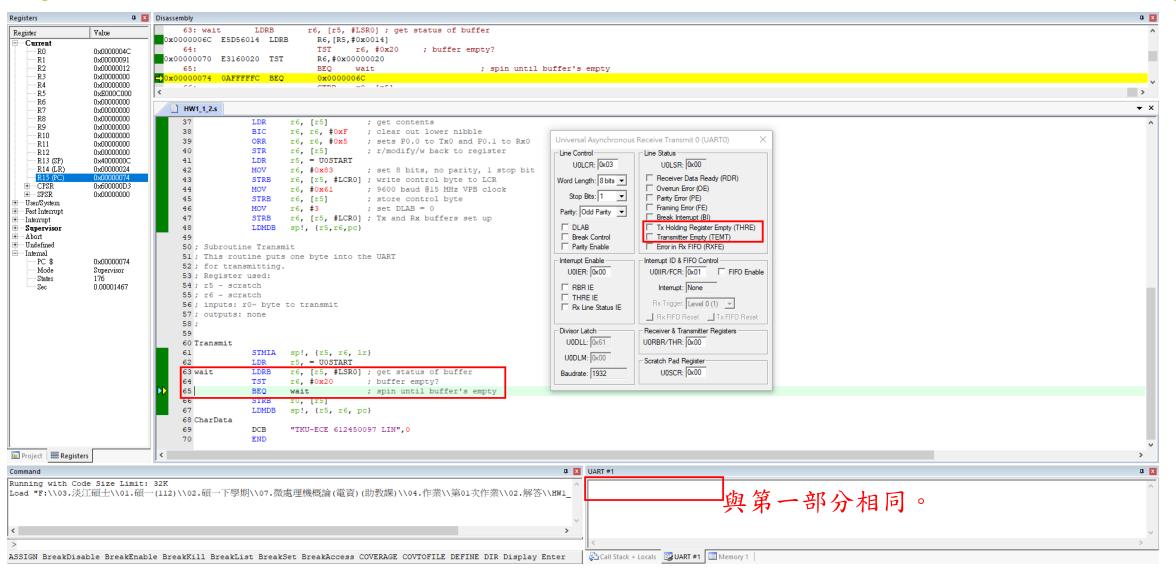






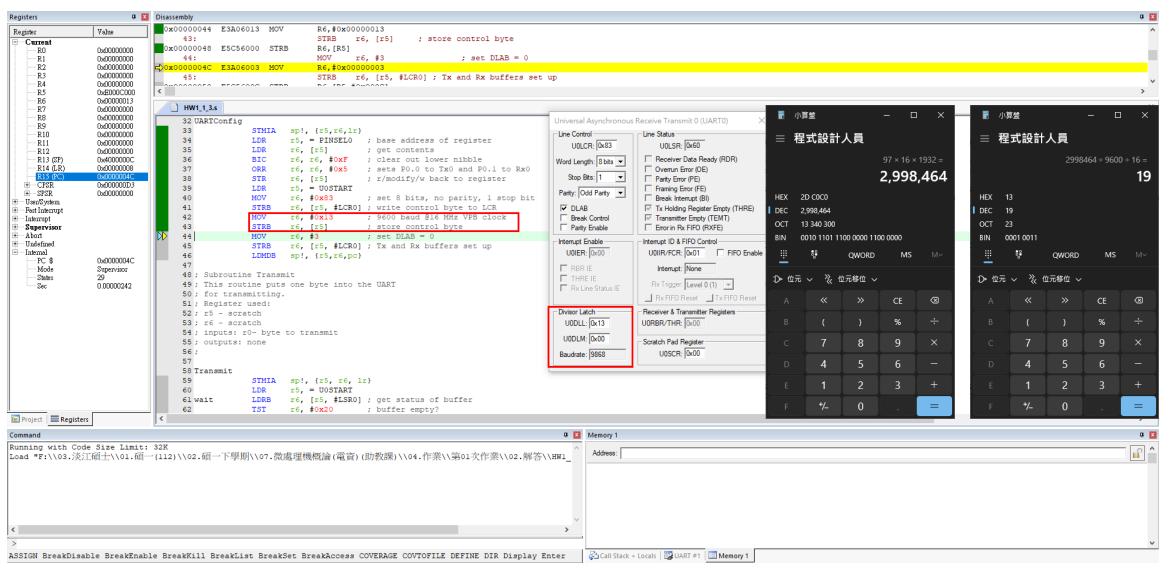
2(F11)











第一次作業-第二部分

2024 Advanced Mixed-Operation System (AMOS) Lab.

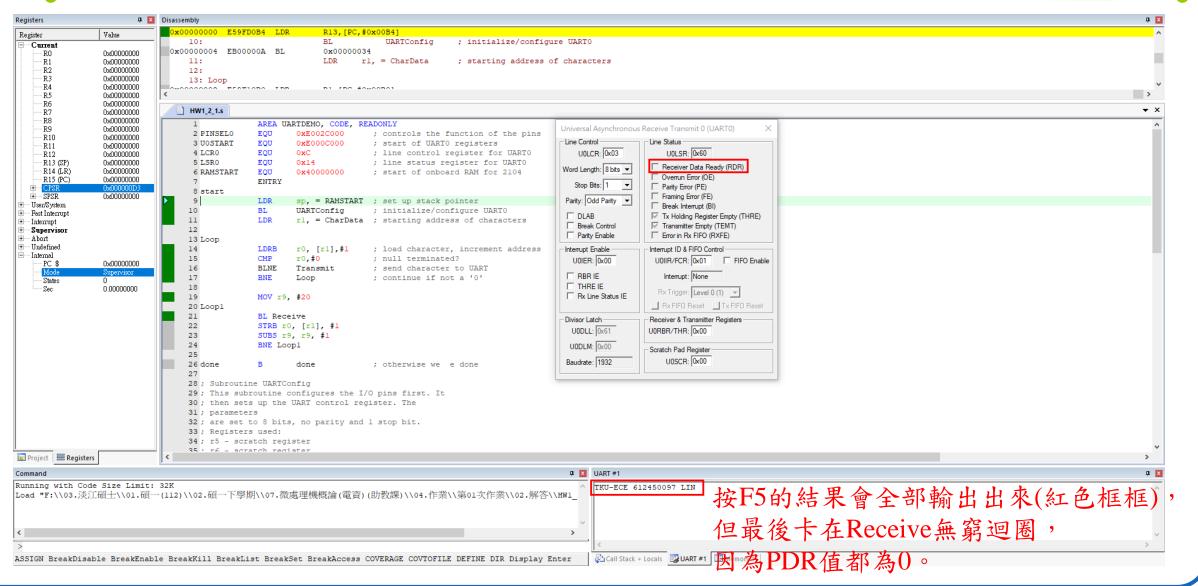






執行心得-加入Receive(F5)

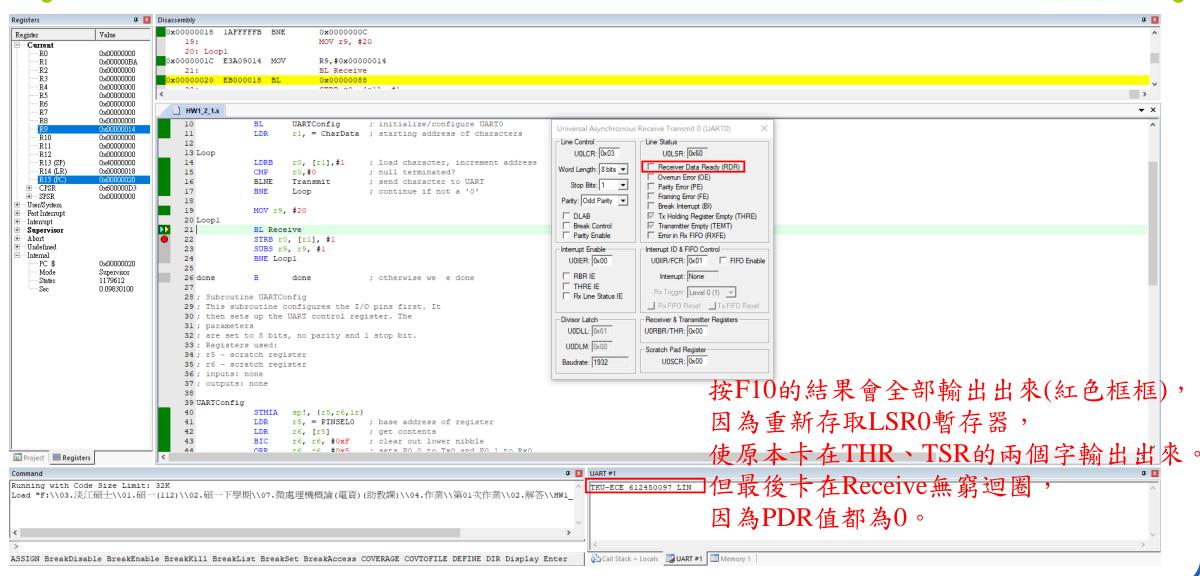






執行心得-加入Receive(F10)

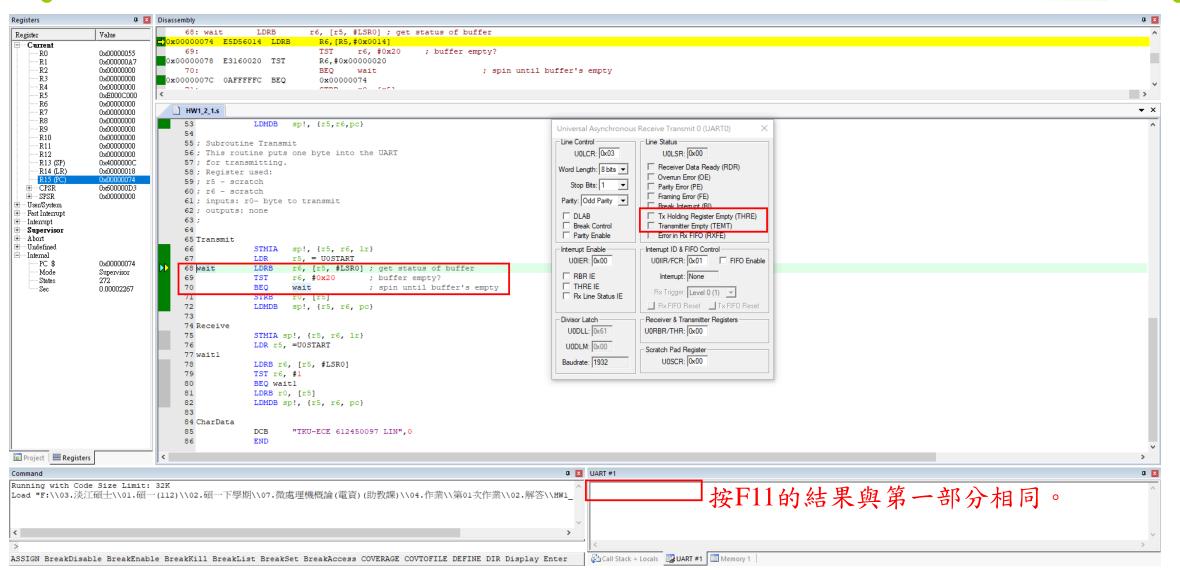






執行心得-加入Receive(F11)

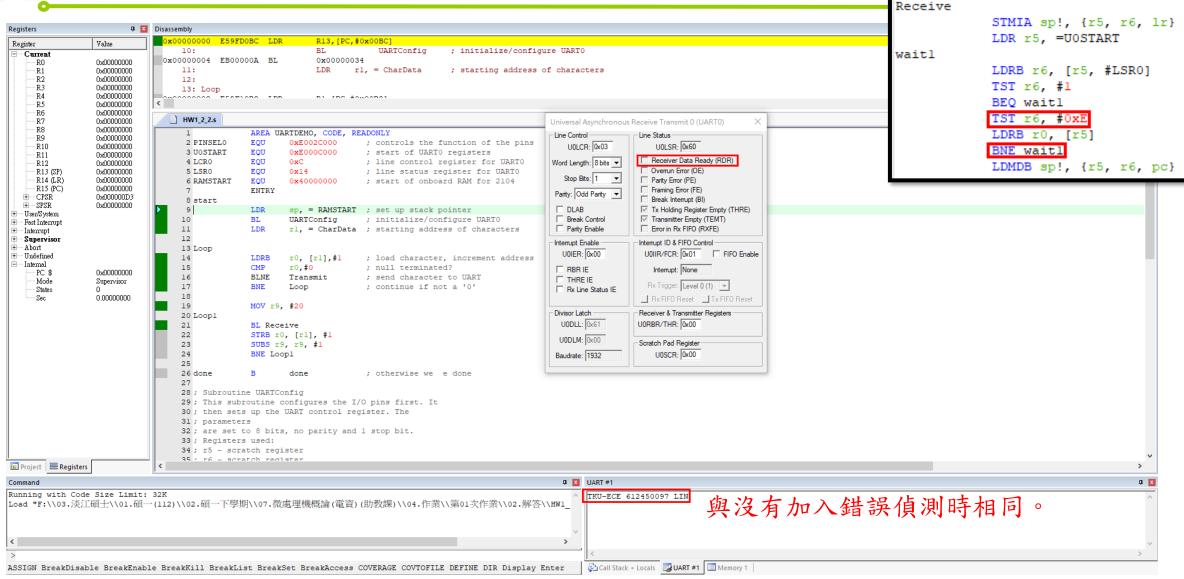






執行心得-加入三種錯誤偵測(F5)

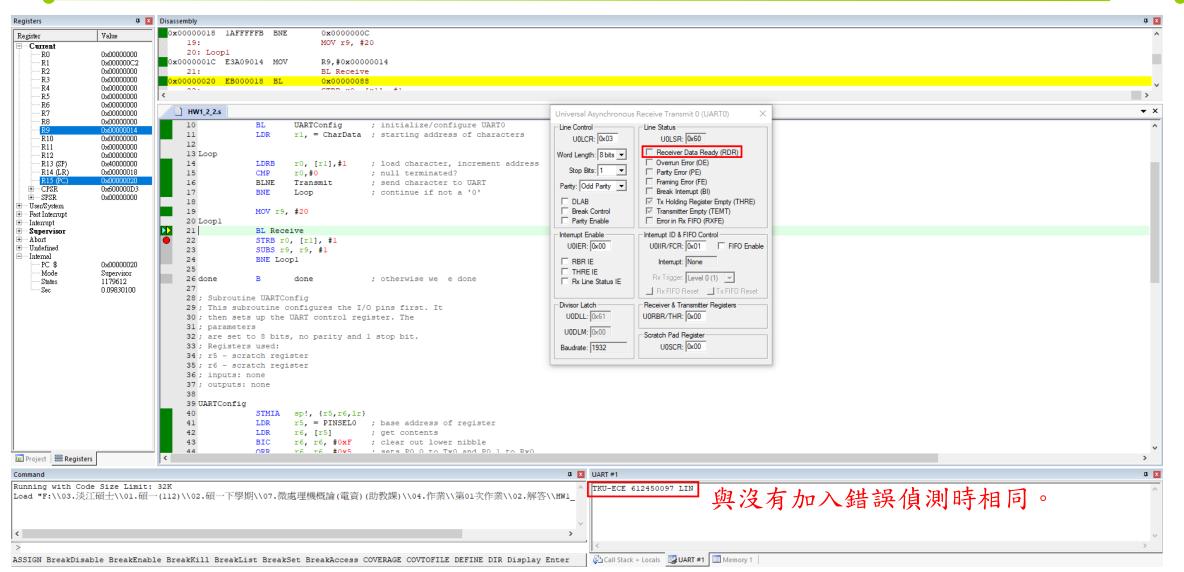






執行心得-加入三種錯誤偵測(F10)

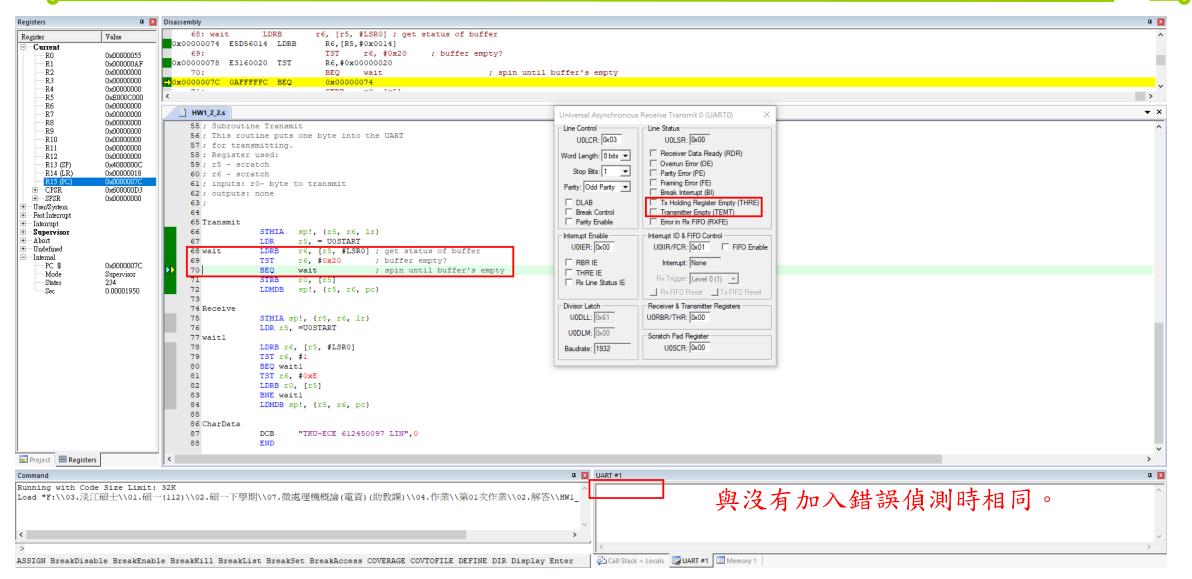






執行心得-加入三種錯誤偵測(F11)









Q&A





Thanks for your attention !!