

#Final Project Peer Observation

系級：工科系 三年級

學號：110011207

姓名：林士登

組別/隊友：25/陳昇達

我們 25 組的工作分配比例大致為每人 50%，最一開始由我先將 schematic 完成，各個元件的參數由我們共同調整修改，再後來隊友提出 TSPC DFF 的架構取代原本的架構再協力調整參數。Layout 的部分我是畫 TSPC DFF 和 Frequency divider，隊友畫 decoder_BL 與 decoder_WL，最終組起來的電路有稍微不符合 demo standard，就在課堂下課時一起詢問睿宸助教與昱喬助教如何修改，得到的收穫非常多，後來調整一些 p/n 比例就解決 post-sim 的問題了，最終修改階段我們兩人分工細改一起合力縮小 layout size 結束這學期的 final project。

p.s. 感謝助教這學期的幫助，雖然我是外系的學生，但修完這門課不會覺得非常的刁鑽，助教們也很樂意回答問題，期中期末考也很大方給分，算是從大一修課到現在最優質的一群助教！

By 學生 林士登