

NATIONAL CHENG KUNG UNIVERSITY
College of Electrical Engineering and Computer Science
DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING
VLSI System Design (Graduate Level)
Fall 2022

工作分配表

組別: 男童俱樂部

組員	黃昱澄	黃冠予
負責項目	1.建立Convolution 3X3 module 2.建立max pooling module 3.建立DMA module 4.整合系統架構	1.建立Convolution 3X3 module 2.建立EPU Wrapper 3.建立Convolution 1X1 module 4.整合系統架構

組員	王昱承	陳奕萍
負責項目	1. 整體NIN架構建立 2. ClipQ實作 3.執行main.py並訓練model,並輸出H_data檔	1. 測試資料處理 2. APR 3. 簡報製作

組員	俞杉麒	賴致文
負責項目	1.系統驗證 2.APR 3.簡報製作及報告	1.修改sim資料夾下檔案使其能進行EPU功能驗證 2.透過同學輸出的H_data檔案驗證EPU是否在NN有正確的output 3.簡報初版製作