2022 數位系統設計 作業3

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名字 | 陳人輔 | | | |
| 學號 | C110152319 | | | |
| **模擬結果** | | | | |
| Functional simulation | | Pass/ Fail | Gate-level simulation | Pass/ Fail |
| (請貼  上你的模擬結果) | | | (請貼上你的模擬結果) | |
| **請簡單說明你的設計想法** | | | | |
| 1. 先判斷reset 腳位 2. 判斷上下數 3. 開始上數下數 4. 上數到達１５後判斷條件直接令輸出等於十五；下數則到零並持續輸出零 | | | | |