

積體電路設計

功課三

B05901105 陳矩翰

- 設計思路
利用 gravity sort，亦稱 bead sort，完成 longest path 較短的 sorting
- 模組
主要需要的有 gravity sort 需要的特別 encoder
以 4-bit 來說要把 dec 的 3 去 decode 成 0111
方能進行 gravity sort
- 實驗心得
太晚開始寫了，bug 除不完