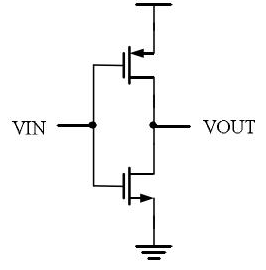
LAB8 Homework

學號：E94096097

姓名：陳慕丞

檔案名稱為 Lab8\_學號.pdf，若檔名格式錯誤或非.pdf檔會扣分！！

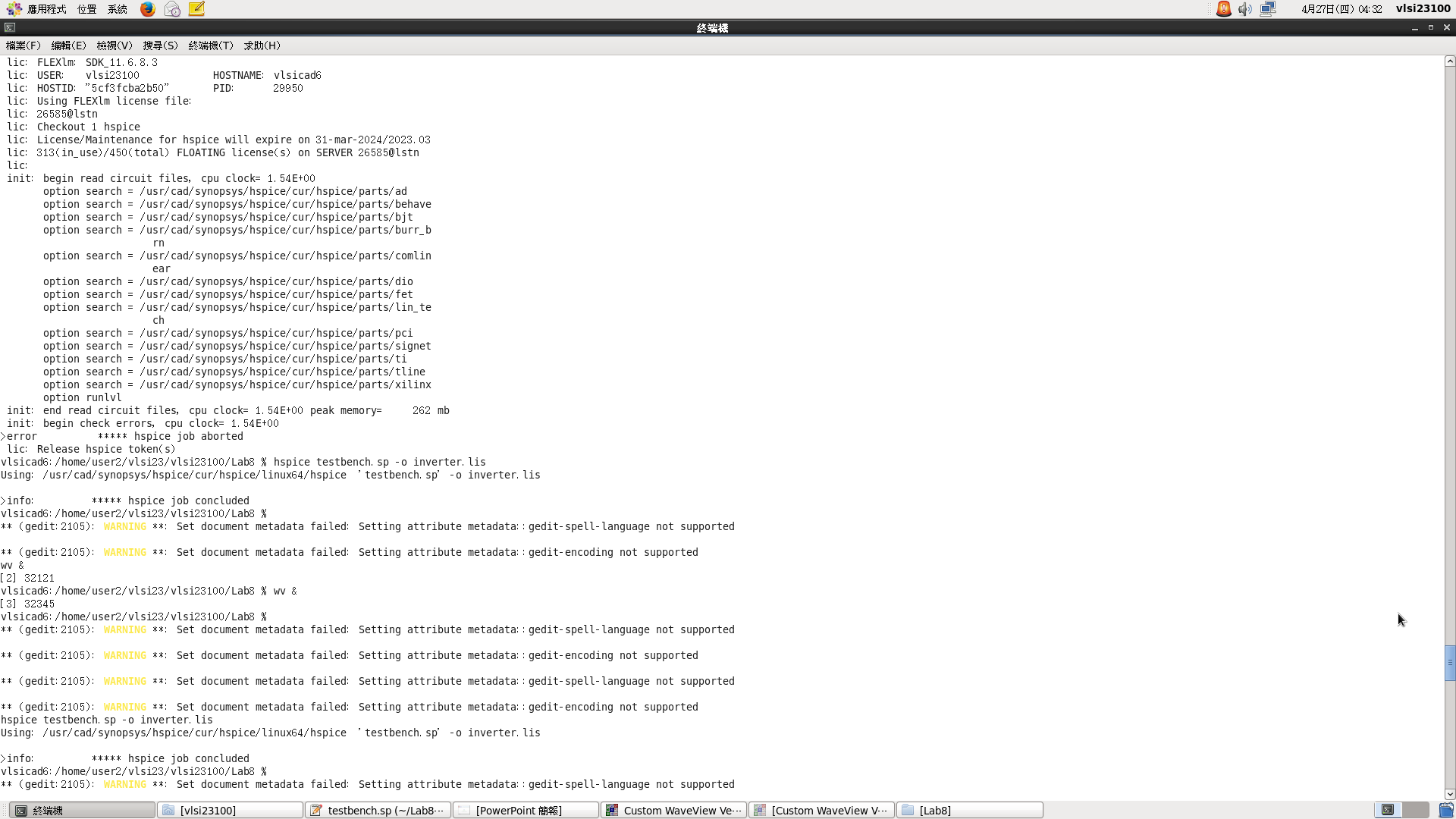
* 1. 設計一個inverter，電晶體長寬比如下



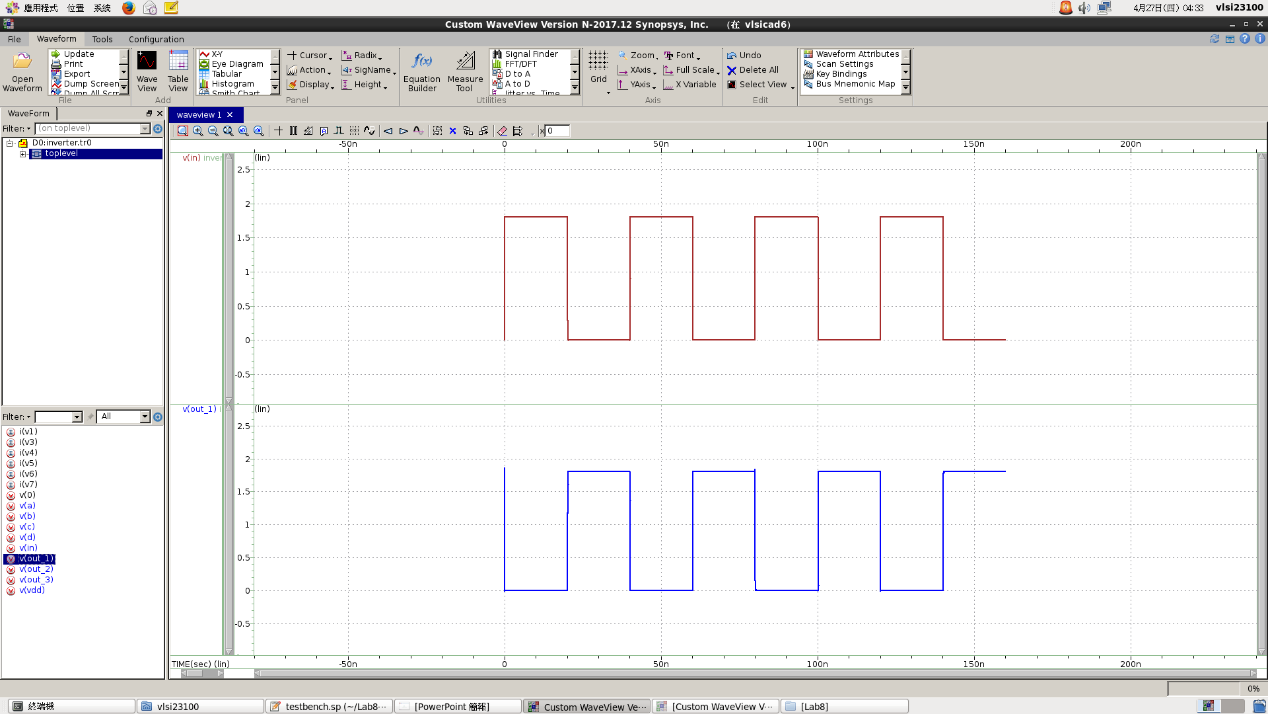
**1u/0.18u**

**0.5u/0.18u**

* 1. 請截取terminal顯示job concluded的圖

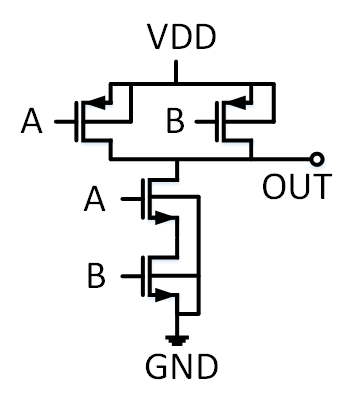


* 1. 請截取WaveView中 in 及 out\_1 的波形



* 1. 設計一個NAND，電晶體長寬比如下

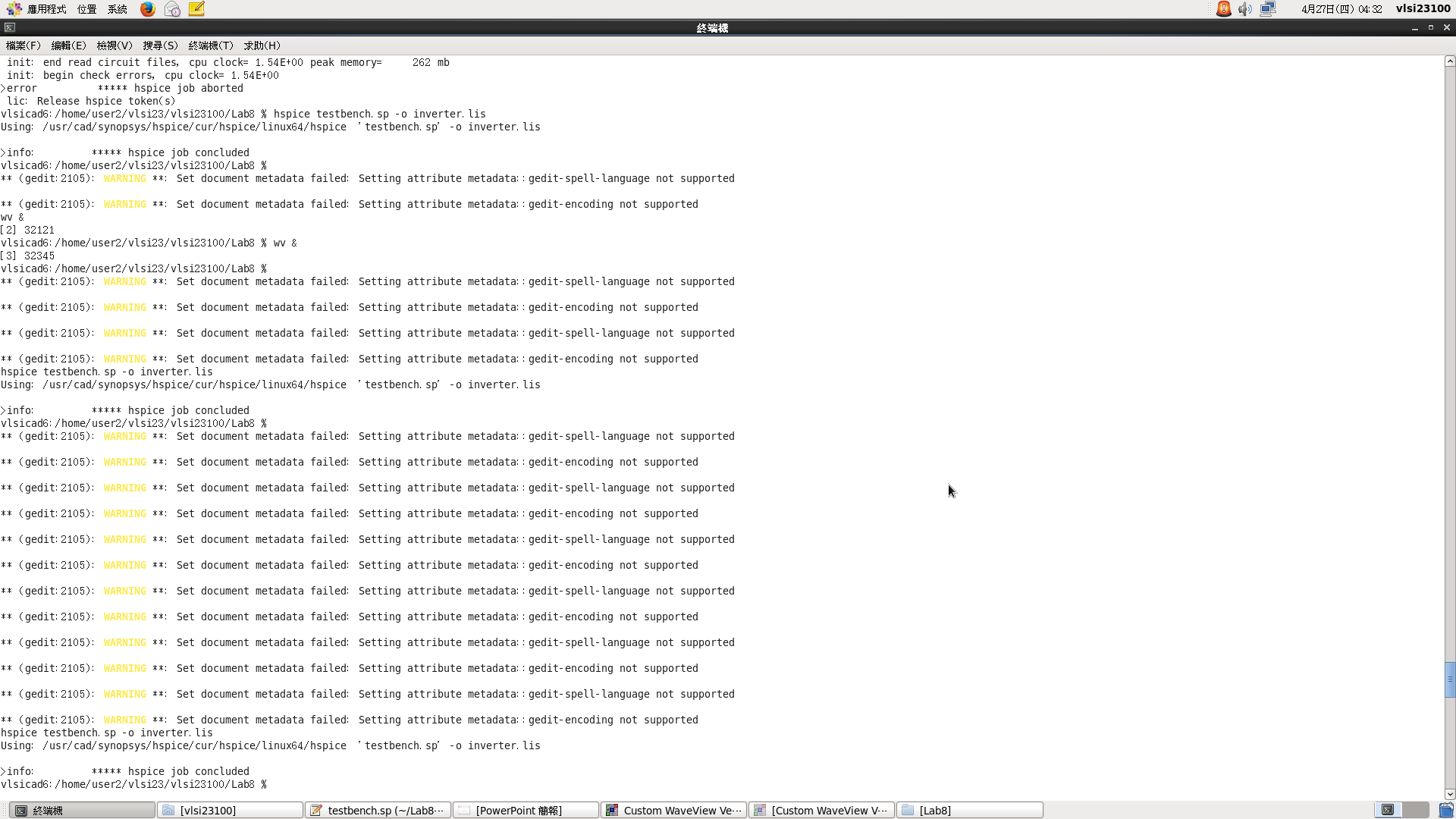




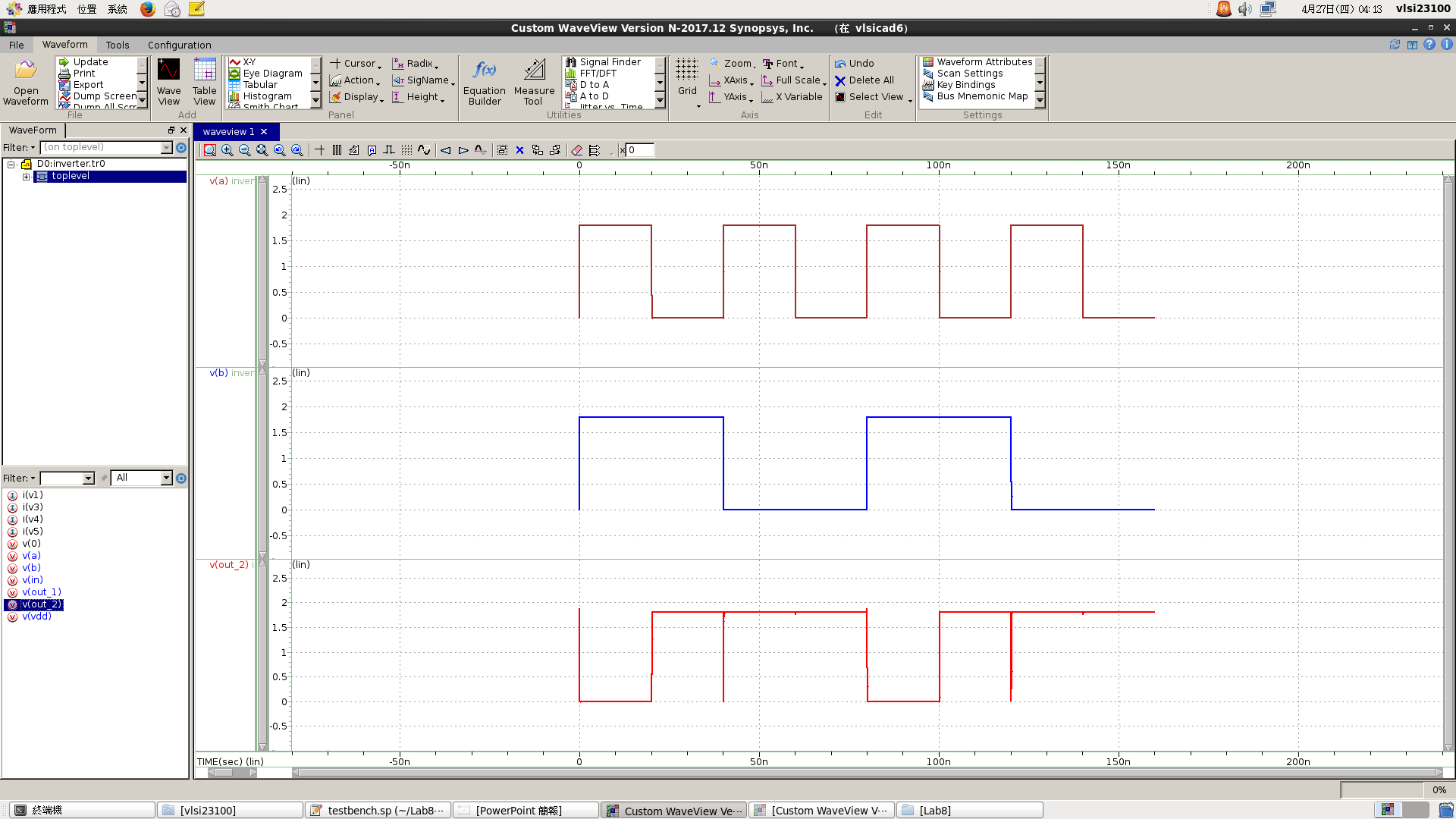
**1u/0.18u**

**0.5u/0.18u**

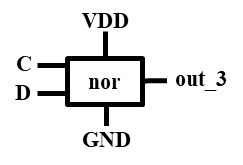
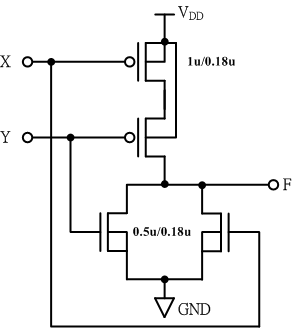
* 1. 請截取terminal顯示job concluded的圖



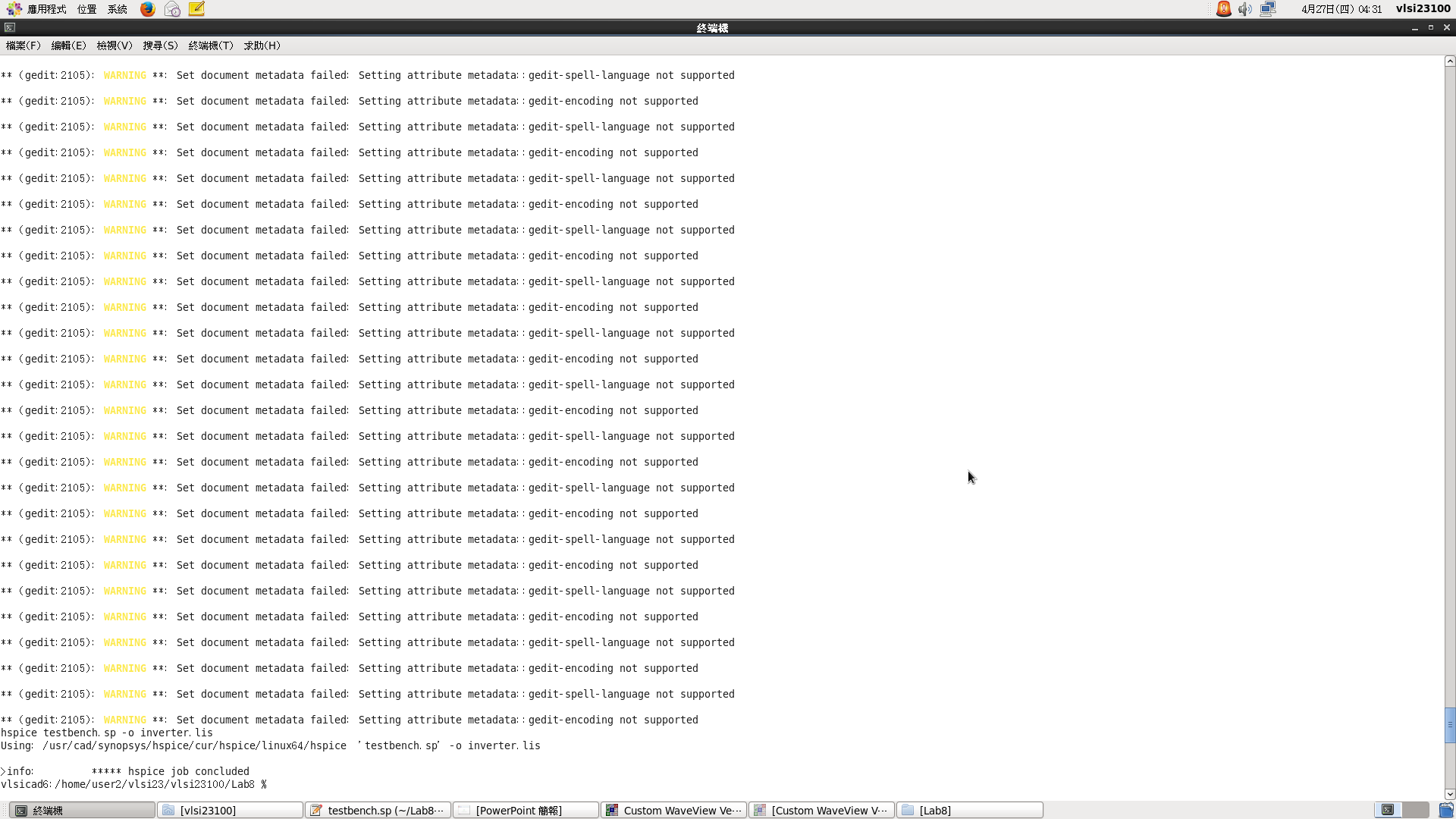
* 1. 請截取WaveView中 A、B 及out\_2的波形



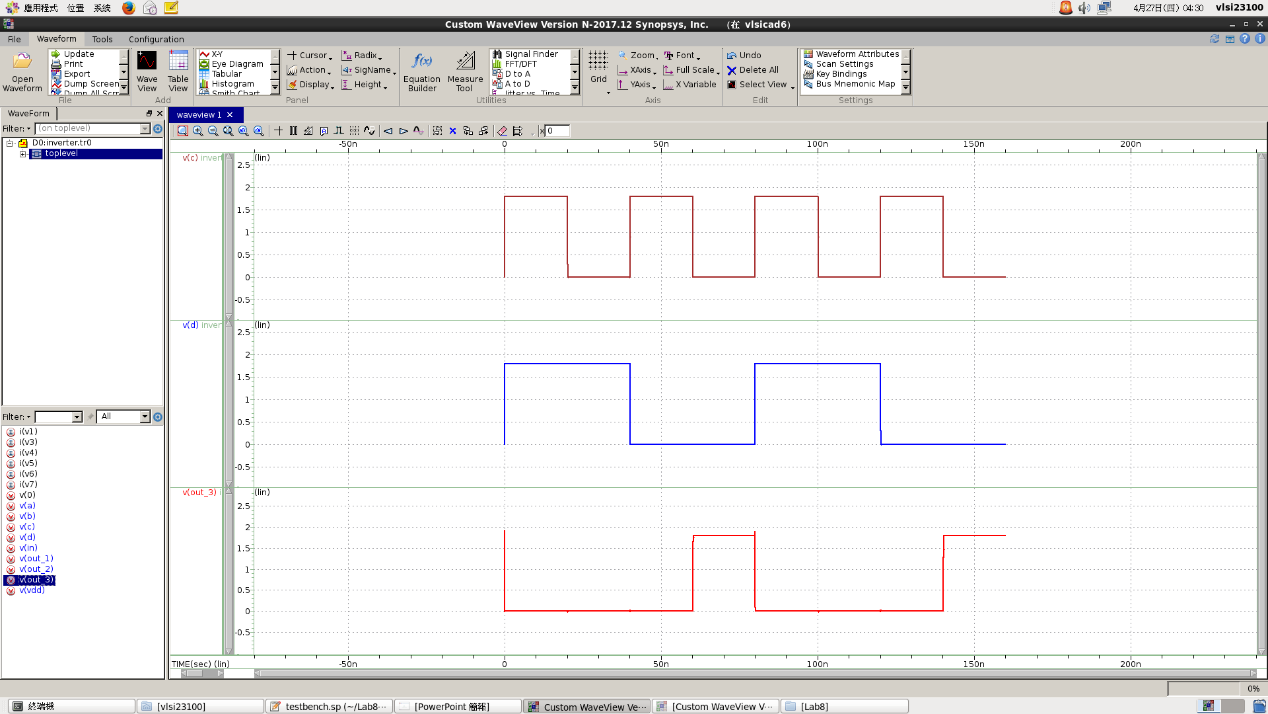
* 1. 設計一個NOR，電晶體長寬比如下



* 1. 請截取terminal顯示job concluded的圖



* 1. 請截取WaveView中C、D及out\_3的波形



1. 結論/建議 (可寫可不寫，不影響作業評分，僅做為下次上課方式的參考)