

LAB1 Report

學號：0313342

姓名：吳望真

題目：實做ALU

遇上問題	解決方法
Mac OS X沒有ModelSim 可以用	爬文爬了好久沒有發現有好用的介面，只好安裝Icarus在Terminal上面跑，雖然繁瑣的輸入變多，而不能點一點就compile+run，但發現Icarus的Debug有時候比ModelSim來得好。但有一點仍然沒搞懂的是，在ModelSim下有11筆測資可以成功跑11筆，但到Icarus下莫名多出了第12筆空的測資，應該是Testbench.v要再嚴謹一點，但鑑於不可以改TestBench.v，所以這個問題只能擱置一旁。

<p>完全沒有學過Verilog</p>	<p>自己很努力的東找西找資料，發現很多書很多地方都沒有講清楚，而且時間遠遠不夠把實力提升到能夠負荷LAB。求助於助教，而非常熱心又耐心的助教讓我大開眼界（最明智的解答方法）</p>
<p>明明程式碼寫的是對的但關於負數和正數的比較出來卻是錯的</p>	<p>發現input要是signed才能跑出正確的答案</p>