

期末報告評分表

簡報內容: 共 70%

- Input data Size: 100*Y*X(分別在以下這兩個地方使用到) 18%
 - X = ? 3%, why? 5%
 - Y = ? 5%, why? 5%

```
./assess X
```

```
How many bitstreams? Y
```

- Parameter Setting: 12%
 - 下圖是同學們可以設定的所有參數，請呈現每一項參數你的設定值為多少？為什麼？

```
Parameter Adjustments
-----
[1] Block Frequency Test - block length(M):      128
[2] NonOverlapping Template Test - block length(m): 9
[3] Overlapping Template Test - block length(m):  9
[4] Approximate Entropy Test - block length(m):   10
[5] Serial Test - block length(m):                16
[6] Linear Complexity Test - block length(M):     500
```

(圖內參數為預設值，並沒有任何代表性)

- 呈現 100 個 file 跑 NIST SP800-22 test suite 後的 pass rate 5%
並分析最常 fail 的測試項目以及可能的原因 15%
- 評論你在這堂課所使用的 TRNG 的品質，以及為什麼 20%
(3. & 4.至少要依據 NIST SP800-22 document 以及助教提供的 paper 去解釋，如果有參考其他資料也可以附上)

上台報告 30%

- 表達清晰 15%
 - 口語表達清晰，台風穩健（表情、肢體動作合宜與面對面的接觸）
- QA 反應 15%
 - 針對老師/同學所提之問題回答得當，並對問題的前因後果交代清楚且合邏輯