# 電子電路實驗 4: Multiple Feedback Network

# 實驗結報

B02901178 江誠敏

November 23, 2015

### 1 實驗結果

#### 1.1 Sinusoidal oscillators

#### 1.1.1 Maximum amplitude

Item	Value
$\overline{V_{o(p-p)}}$	25.1 V
f	561 Hz
$R_1$	$33\mathrm{k}\Omega$

#### 1.1.2 Minimum amplitude

Value
182 mV
556 Hz
675 Ω

# 1.2 Triangular oscillators

Item	Value
$\overline{V_{o(p-p)}}$	15.8 V
f	$5020\mathrm{Hz}$

# 2 心得

不知道爲什麼,總感覺電電實驗三的電路好像一個實驗比一個實驗簡單啊…記得實驗一、二每個 人都是接的一把鼻涕一把眼淚,現在做的快的好像一個小時就做完了。希望期末考也考個簡單 的吧…