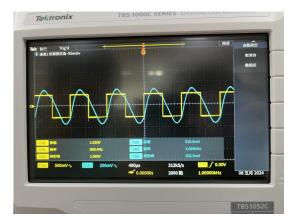
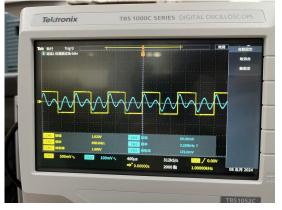
Antoniou Inductance-Simulation Circuit Report

梁程捷(B11901136), 吳奕娃(B11901080)

Antoniou Inductance-Simulation Circuit



Waveforms of V_o for $R_5 = 10 \text{ k}\Omega$.



Waveforms of V_o for $R_5 = 1.1 \text{ k}\Omega$.



Waveforms of V_o for $R_5 = 400 \Omega$.



Waveforms of V_o for $R_5 = 200 \Omega$.

Reflections

梁程捷

這次實驗的電路很有趣,能實作不用電感,但做出等效電感的效果,并且改變電感值,讓電路在不同的 模態下共振。

吳奕娃

這次的實驗感覺很好玩,調整可變電阻可以看到輸出波型從一次諧波到七次諧波的變化過程,非常有趣。