

成果發表展示會

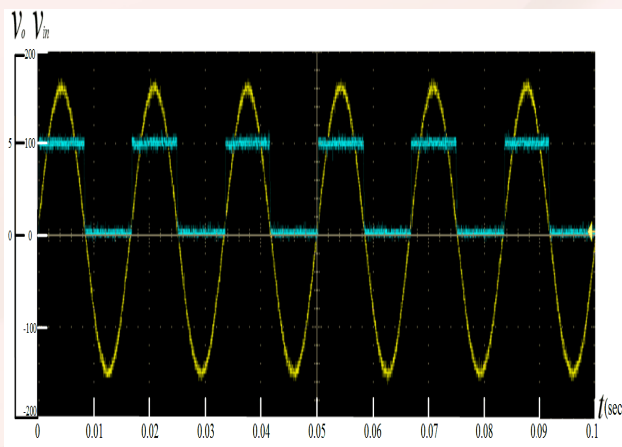
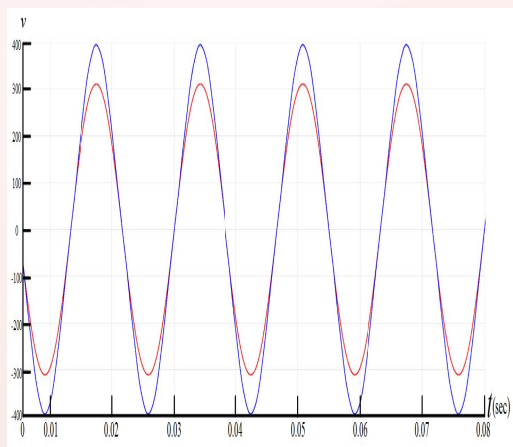
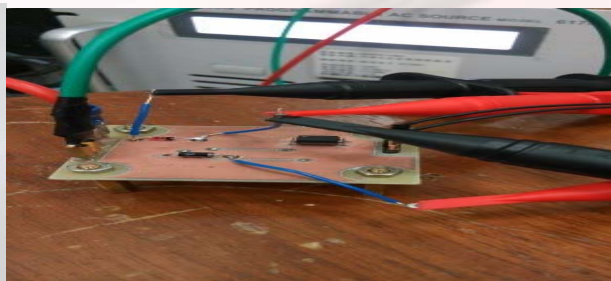
加熱器之電路設計

內容摘要

1. 參考加熱器電路相關文獻資料，並實際設計電路，再經由模擬軟體分析以及挑選電路材料及數值，最後藉由 Altium designer 軟體 Layout，取代或是強化舊版電路架構。
2. 閱讀單相三臂式電路文獻及加熱器運作方式
3. 單相三臂式電路製作
4. 熟悉洗電路板流程，並實際操作

實習成果

下圖為輸出波型及協助產品開發成果，包括：加熱器電路測試電路及實作等。



科 系: 電機工程系

姓 名: 楊勝閔

輔導老師: 陳明宏

實習單位: 宇琦科技

實習廠區: 研發

實習主管: Eng Chiew Ming