

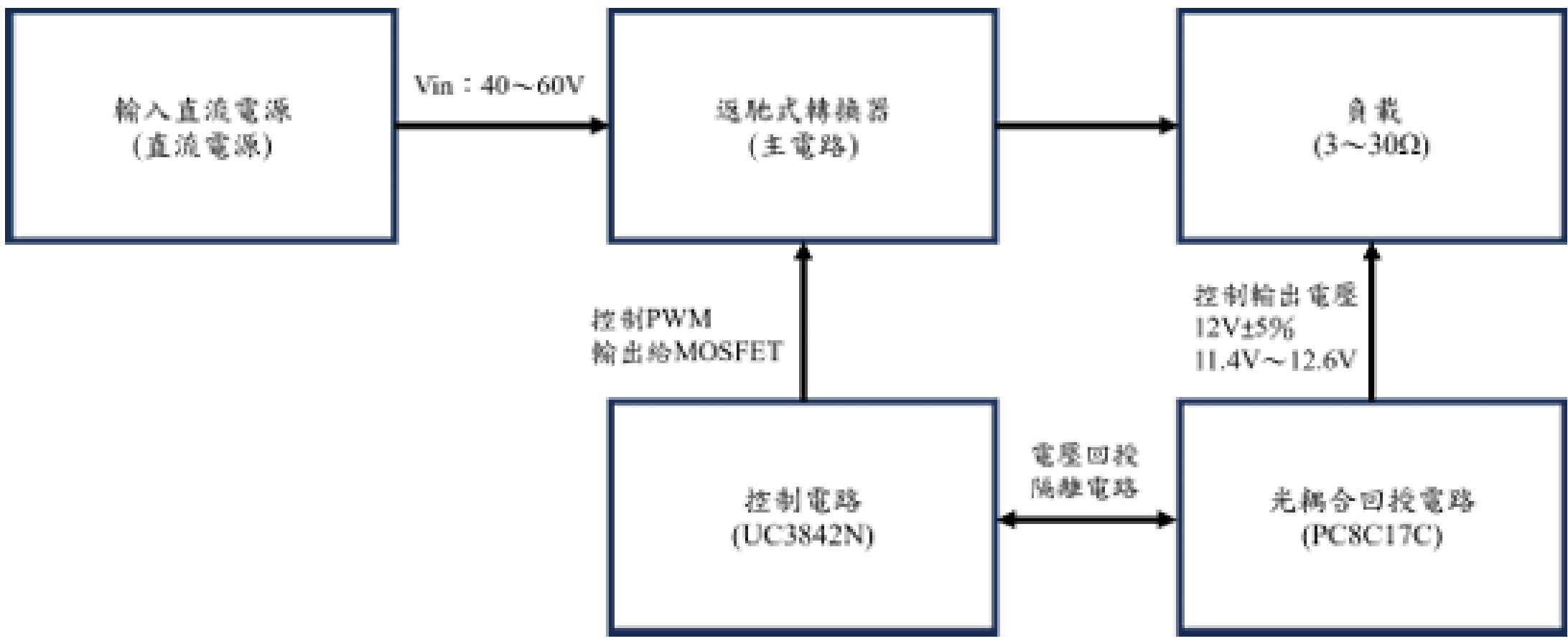
明志科大電機系113學年度專題製作競賽

反馳式轉換器

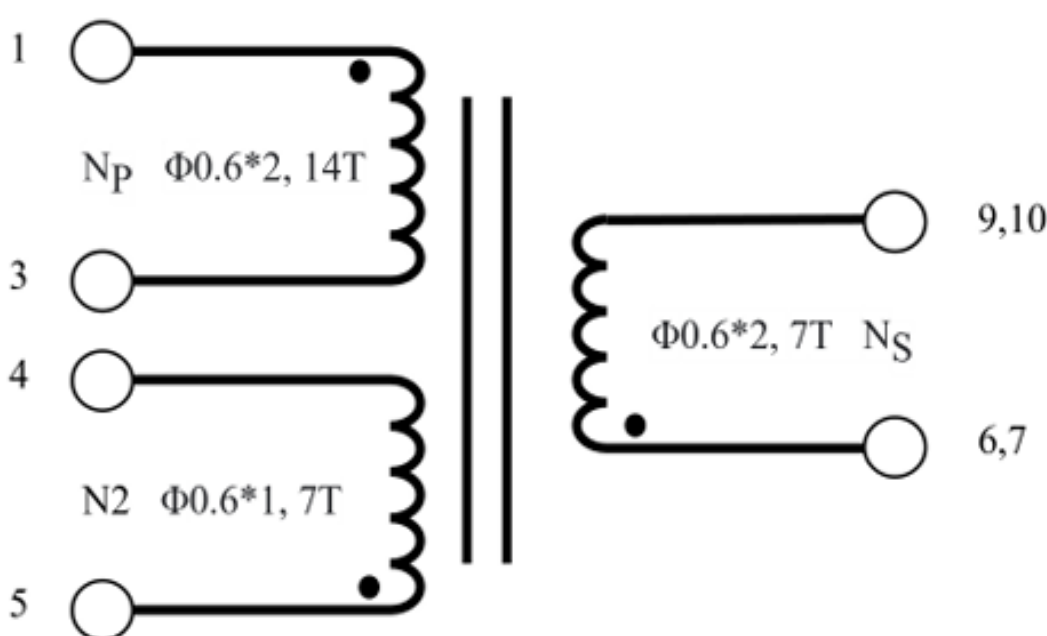
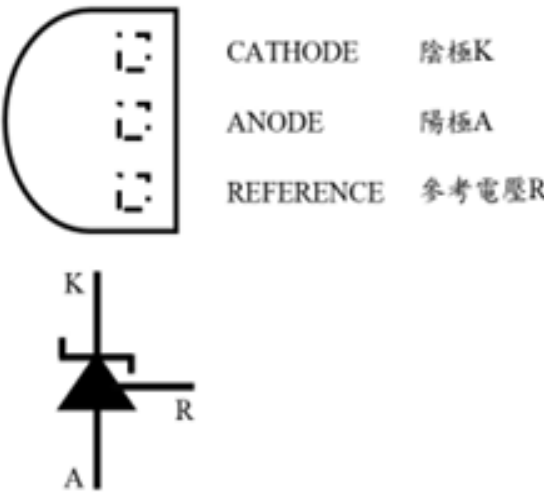
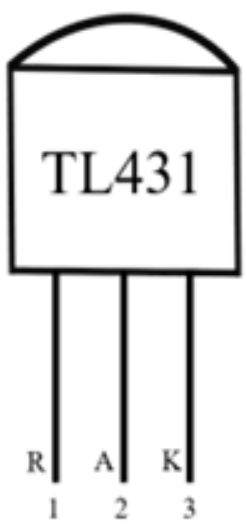
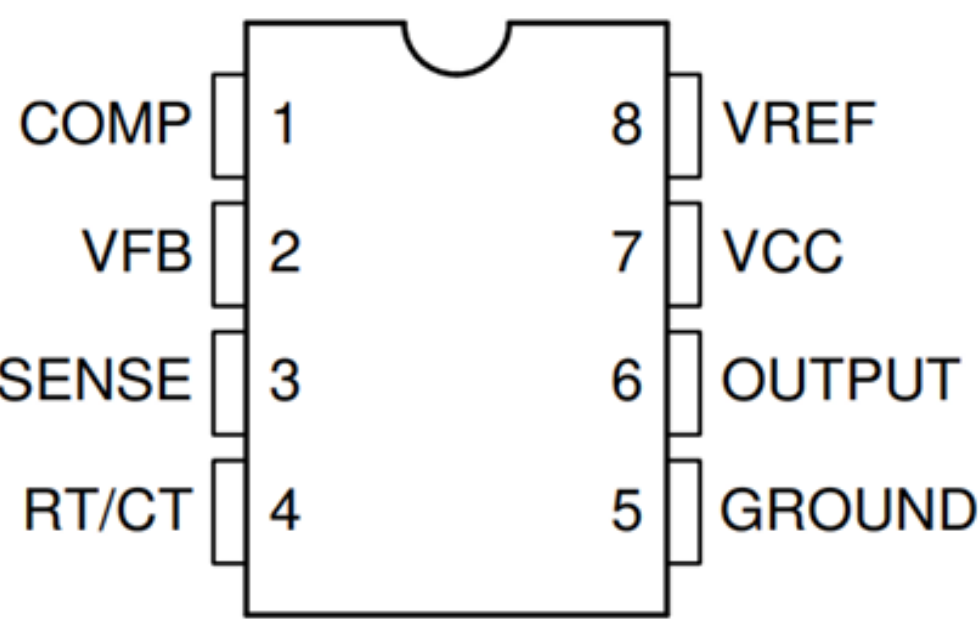
組別: 第一組-12 組員:鄭樺謙、周楷恩、

本專題設計具電氣隔離功能之反馳式電源轉換器，以UC3842N控制器與EI-30變壓器為核心，改善小型電源效能不穩與干擾問題。具備高效率、低成本與商品化潛力。

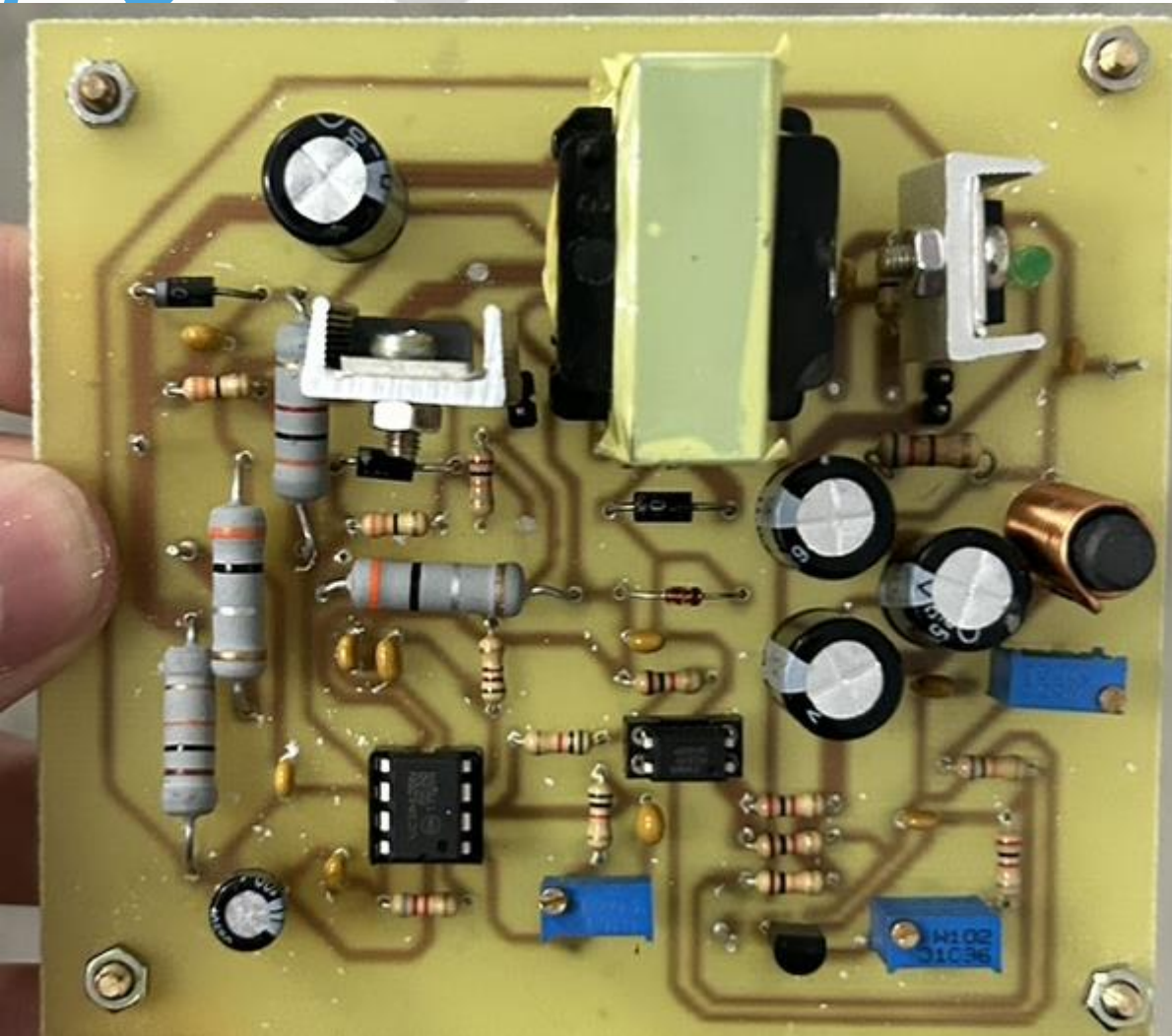
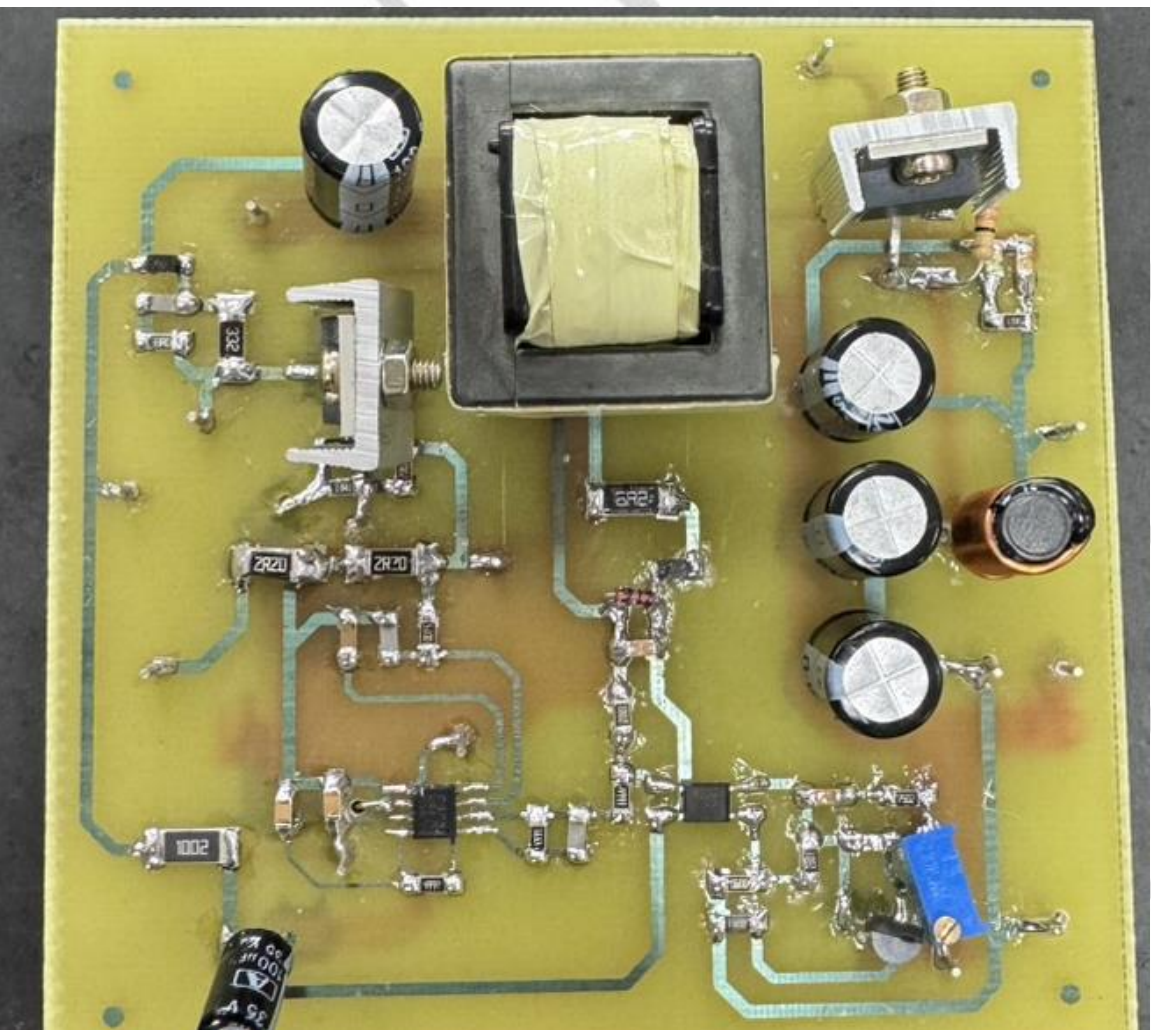
1.系統硬體結構圖



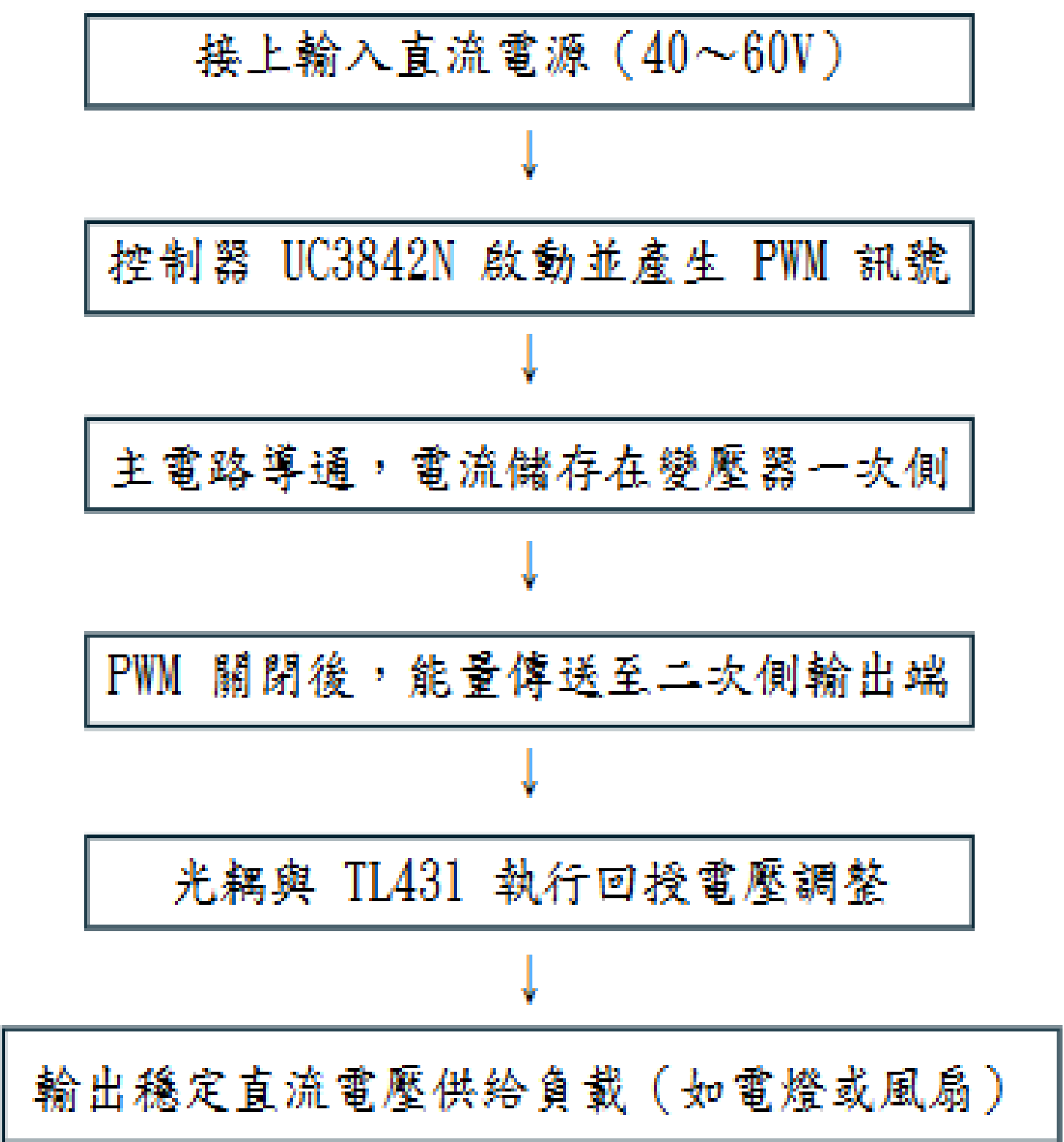
2.系統重要元件圖



3.系統實體作品圖



4.系統操作示意圖



5.系統功能流程圖

