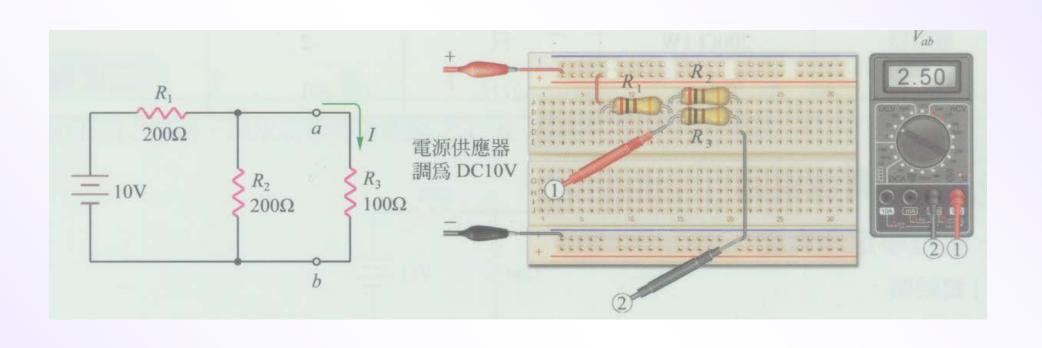
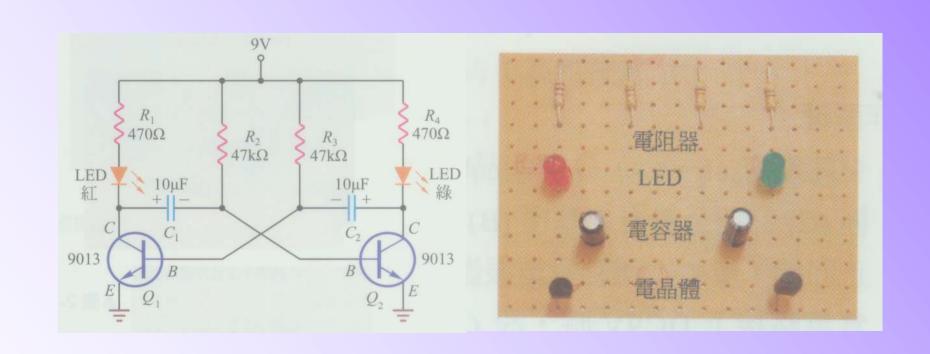


電子學實驗室

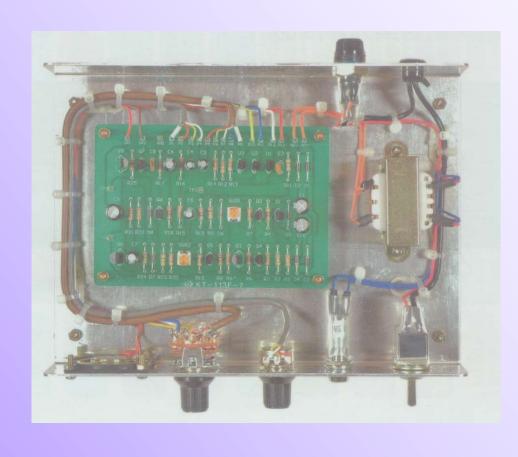
系統化教學,培養學生同時俱備電路設計、模擬、分析、製作、偵錯等技術, 以提升學生電子電路基本能力。並提供多項相關課程實驗,以訓練學生實作能力且 驗證課本之理論,培育學生成為電子電路應用產業之人才。

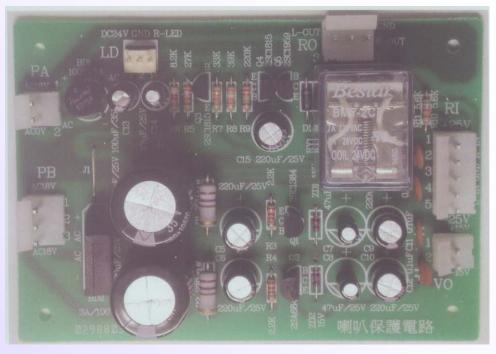


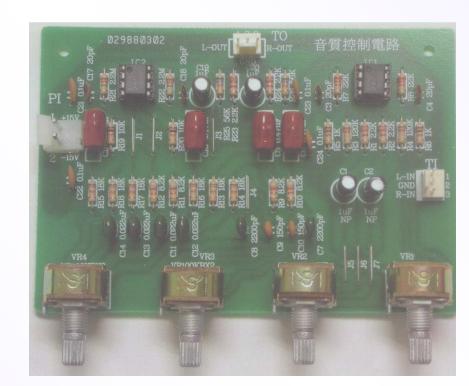


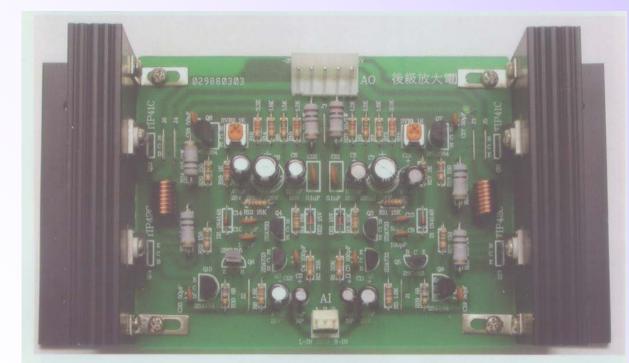
技能檢定:工業電子

學生具備了基礎課程之後就可以參加技能檢定,本系為推展電子工業的美好未來,也為了鼓勵電子相關科系學生回流,能參與工業電子技能檢定。









實驗室課程規劃

課程規劃	課程名稱	課程大綱
基礎課程	電子學實習	 三用電表/示波器/訊號產生器/電源供應器之使用 電阻之識別及量測 交/直流電壓之量測 直流電流之量測 基礎電路實驗 電子電路實驗
特色課程	工業電子技能檢定訓練教室	學生具備了基礎課程之後就可以參加技能檢定本系為推展電子工業的美好未來,也為了鼓勵電子相關科系學生回流,能參與工業電子技能檢定,本系提供學生做術科練習,希望能引導學生順利準備,充分了解應考技巧及熟練技術,望能使參檢同學順利取得丙級證照,進而加強練習一年後可再升級參加乙級檢定。