課程概述 Course Description

課程代碼 Course Code	中文課程名稱 Course Name(Chinese)	英文課程名稱 Course Name(Chinese)	總學分數 Credits	總時數 Hours	冊別 Hours
03453	工業電子與實習	Industrial Electronics Lab	3	3	

中文概述 Chinese Description	本課程內容為：1.UJT 啟動特性實驗、計算弛緩振盪器波形頻率 2.SCR 靜態特性曲線和波形實驗 3.閘極觸發導通 SCR 實驗 4.TRIAC 特性與動作情形實驗 5.TRIAC 轉換電路 6.PUT 動作情形實驗 7.SCS 動作情形實驗。
英文概述 English Description	The course includes：1.Firing Characteristics of a UJT Lab ,Calculate the frequence of the relaxation oscillator 2.Static Characteristics cuve and Waveforms Lab 3.Turning on an SCR by Gate Triggering Lab 4. Characteristics of Triacs and Opearation of a Triac Lab 5.Circuit Commutation for a Triac 6. Opearation of a PUT Lab 7. Opearation of a SCS Lab