

國立高雄師範大學職業衛生風險評估表

系所：光電與通訊工程學系

實驗室名稱：222 電子通訊實驗室

填報日期：2014/02/25

實驗室作業流程概要內容：

(含實驗方法、程序、儀器設備機具、材料等)

實驗方法：本實驗室的實驗皆採用麵包板(電路板)做電路的設計與模擬

實驗流程：實驗流程皆參考課本或參考講義

儀器設備：電源供應器、訊號產生器、示波器、頻譜分析儀

實驗材料：依照不同的實驗，分配不同的電路元件(電阻、電容、電感…)

危害鑑別與風險評估表

附表	(附表一)										(附表二)				(附表三)
	(第1項)	(第2項)	(第3項)			(第4項)	(第5項)	(第6項)		風險評估				風險等級	
項次	區域/設備/作業	作業步驟	狀況			安全衛生危害因子說明	災害類型	現有風險控制方法		風險評估					
			例行	非例行	緊急			軟體	硬體	嚴重度 S	危害發生 機率 P	風險控制 成效 C	風險 R=S×P×C		
1.	實驗桌器材插電 作業	實驗器材接電作 業	√			當操作不當，有可能會 有元件爆炸或是觸電的 可能	觸電或爆 炸	安全教育 訓練	張貼警 語告示	4	4	0.8	12.8	C	
2.															
3.															
4.															
5.															
6.															
7.															
8.															

填表人員： 吳楷俊

實驗場所負責人： 黃富鑫

系所主管：黃世巨