

# 中原大學推廣教育處課程規劃表

類別(請勾選)：  碩士學分班  大學部學分班  非學分班 期別：

課程名稱	中文：電工學	授課老師	姓名：張耀仁 現職：機械系教授	
學分數	3 學分	聯繫電話		
上課期間	113/1/23-113/2/2 (週二、三、四、五)	上課時間	9:00-12:00、13:00-17:00 1/26、2/2 9:00-12:00、13:00-16:00	
教材使用	自編教材	上課時數	共 9 次，合計 54 小時	
書名		學期成績 評 量	<input checked="" type="checkbox"/> 平時測驗：60%	
作者			<input checked="" type="checkbox"/> 上機實習：40%	
出版社			(學員出席時數未達規定者，不發 予學分證書或研習證明)	
教學助教		上課方式	講授、電路實作實習	
課程目標	使學員對於基本電路元件、電路特性及分析方法能奠立深厚基礎，並對電子電路在各相關領域之應用有深入之認識。			
次數	日期	課程大綱	授課教師	時數(教室)
1	1/23 9-17 點	基本技術名詞與電路概念/電路實作	張耀仁	7(工學院 204 室)
2	1/24 9-17 點	電阻類元件與典型應用電路/電路實作	張耀仁	7(工學院 204 室)
3	1/25 9-17 點	電阻類元件電路故障分析/電路實作	張耀仁	7(工學院 204 室)
4	1/26 9-16 點	電容電感電路原理/電路實作	張耀仁	6(工學院 204 室)
5	1/30 9-17 點	電容電感元件與特性/測驗	張耀仁	7(工學院 204 室)
6	1/31 9-17 點	電晶體與運算放大器電路應用/電路實作	張耀仁	7(工學院 204 室)
7	2/1 9-17 點	積體電路(IC)應用/電路實作	張耀仁	7(工學院 204 室)
8	2/2 9-16 點	電路實作與測驗	張耀仁	6(工學院 204 室)
注意事項	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 請假規定依專科以上學校推廣教育實施辦法及辦理推廣教育計畫審查要點辦理，缺席時數不得超過三分之一。</li> <li>2. 出席時數每門未達該科總時數三分之二以上或成績未滿 60 分者，無法發予學分證明。</li> <li>3. 本處保有課程調整之權利。</li> <li>4. 每次課程前後需親自簽到、簽退，勿請他人代簽。</li> </ol>			