

新北高工 107 學年度第 1 學期 電機科 彈性學習課程規劃表

科 目	應用電子學	編定教師	龔彥丞	
教學期間	107 學年度第一學期	編定日期	107 年 9 月 27 日	
授課時段	每週一第七節	授課教師	龔彥丞	
授課地點	第二棟教學大樓 電二乙教室	人數限制	42	
開放跨科選修科別		電機科二年乙班		
學生基礎 能力分析	1. 具備基礎電學知識 2. 具備電子元件識別能力 3. 對於電子電路設計有興趣者			
學年教育目標	認識電子產品中的電子零件及應用電路			
學期教育 目 標	A	培養電子符號識別能力		
	B	培養電子產品電路分析能力		
	C	培養電子產品電路設計能力		
週次	日期	教 學 單 元	教 學 活 動	評 量
1	10/22	濾波電路應用 I	分組討論、分析講評	觀察、問答
2	10/29	濾波電路應用 II	分組討論、分析講評	觀察、問答
3	11/05	倍壓電路應用 I	分組討論、分析講評	觀察、問答
4	11/12	倍壓電路應用 II	分組討論、分析講評	觀察、問答
5	11/19	截波電路應用 I	分組討論、分析講評	觀察、問答
6	11/26	截波電路應用 II	分組討論、分析講評	觀察、問答
總節數	6			
其他 注意 事項				