

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 11 月 16 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		
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	12/10	濾波電路應用 I	分組討論、分析講評	觀察、問答
2	12/17	濾波電路應用 II	分組討論、分析講評	觀察、問答
3	12/22	倍壓電路應用 I	分組討論、分析講評	觀察、問答
4	12/24	倍壓電路應用 II	分組討論、分析講評	觀察、問答
5	1/7	截波電路應用 I	分組討論、分析講評	觀察、問答
6	1/14	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				