



# 亞東科技大學

## 113 學年度新生銜接微學分課程實施綱要

開課名稱			
電子技術導論			
開課單位	授課教師	時數	學分數
電子工程系	陳志安	18	1
課程大綱			
利用運算放大器，電晶體，二極體及電阻器，電容器，電感器等基本電子元件組成具類比計算功能聲音信號處理電路模組，並使用電表及示波器聲音信號經電路處理後所產生變化，同時由喇叭及耳機輸出聲音由耳朵感覺電路處理聲音信號效果，認識基礎電子電路元件及基本電路理論。			
時間	地點	授課內容	授課方式
2024-08-20 09:00-16:00	有庠大樓十一樓 11112 教室	運算放大器，電阻器組成加，減電路建立聲音處理電路模組。	講授及實作
2024-08-21 09:00-16:00	有庠大樓十一樓 11112 教室	運算放大器，電容器組成微分，積分電路建立聲音處理電路模組。	講授及實作
2024-08-22 09:00-16:00	有庠大樓十一樓 11112 教室	運算放大器，二極體，電晶體組成對數，反對數電路建立聲音處理電路模組。	講授及實作
開放選課時間			
2024-08-01 00:00:00 至 2024-08-14 23:59:59			