

# 103-2 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	電子學(三)	Serial No. / ID	2003 / EEB3003
Dept.	電機工程學系	School System / Class	進修學士班3年1班
Lecturer	吳俊德	Full or Part-time	專任
Required / Credit	Required / 3	Graduate Class	No
Time / Place	(三)BCD /	Language	Chinese

Introduction
一、建立電路基礎分析的技巧與放大器的電路基本觀念。 二、瞭解元件特性及放大器電路的頻-時域分析、操作原理的分析與推導。 三、熟悉濾波器與輸出電路的設計與分析並掌握微電子電路的應用的重點。

Outline
一、運算放大器 二、濾波器及調諧放大器 三、訊號產生器和波形成形成電路 四、輸出級與功率放大器

Prerequisite
電子學(一)、(二) 基本電學原理與電子電路基礎