

桃園市立楊梅高中 114 學年度第一學期教學進度表

課程名稱：電路學

出版社：台科大

製訂教師：殷之浩

冊 次：上

適用班級：資三乙

任課教師：殷之浩

週次	日期	預定進度
1	8/31(日)~9/6(六)	△9/1(一)開學日、註冊、正式上課 1-1 電子學的發展歷史及未來趨勢 1-2 基本波形認識 1-3 非正弦波
2	9/7(日)~9/13(六)	△9/8(一) ~ 9/9(二)第二次學測模擬考 2-1 本質、P 型及 N 型半導體 2-2 P-N 接面二極體 2-3 稽納二極體及稽納穩壓電路
3	9/14(日)~9/20(六)	△9/20(六)親職教育座談日 2-4 發光二極體 2-5 整流電路 2-6 濾波電路
4	9/21(日)~9/27(六)	3-1 BJT 之構造及特性 3-2 BJT 之特性曲線
5	9/28(日)~10/4(六)	△9/29(一)教師節例假日補放假一天 △10/2(四) ~ 10/3(五)第一次統測模擬考 3-3 BJT 之直流偏壓
6	10/5(日)~10/11(六)	△10/6(一)中秋節放假一天 △10/8(三) ~ 10/9(四)高一公民訓練 △10/9(四)下午(高二醫農生物運動班群第一次期中考) △10/10(五)國慶日放假一日 4-1 BJT 放大器工作原理 4-2 共射極放大電路
7	10/12(日)~10/18(六)	△10/13(一) ~ 10/14(二)全校第一次期中考 △10/17(五)運動會預演 △10/18(六)115 學年度第一次英語聽力測驗 4-3 共集極放大電路 4-4 共基極放大電路
8	10/19(日)~10/25(六)	△10/22(三) ~ 10/23(四)114 學年度運動會 △10/25(五)光復節例假日補放假一天 5-1 電阻電容耦合串級放大電路
9	10/26(日)~11/1(六)	△10/29(三) ~ 10/30(四)第三次學測模擬考 5-2 直接耦合串級放大器
10	11/2(日)~11/8(六)	6-1 金氧半場效電晶體之構造及特性 6-2 金氧半場效電晶體之特性曲線
11	11/9(日)~11/15(六)	△11/10(一) ~ 11/11(二)第二次統測模擬考 6-3 金氧半場效電晶體之直流偏壓
12	11/16(日)~11/22(六)	7-1 MOSFET 放大器之工作原理 7-2 共源極放大電路
13	11/23(日)~11/29(六)	△11/26(三)下午 ~ 11/28(五)第二次期中考 7-3 共汲極放大電路 7-4 共閘極放大電路
14	11/30(日)~12/6(六)	8-1 疊接放大器
15	12/7(日)~12/13(六)	△12/9(二) ~ 12/12(五)工科技藝競賽 △12/9(二) ~ 12/10(三)第四次學測模擬考 △12/13(六)115 學年度第二次英語聽力測驗 8-2 直接耦合串級放大電路
16	12/14(日)~12/20(六)	9-1 MOSFET 反相器 9-2 MOSFET 反及閘
17	12/21(日)~12/27(六)	△12/23(二) ~ 12/24(三)第三次統測模擬考 △12/25(四)行憲紀念日放假一天 9-3 MOSFET 反或閘 9-4 MOSFET 數位電路
18	12/28(日)~1/3(六)	△12/29(一) ~ 12/30(二)高三普通科期末考 △1/1(三)中華民國開國紀念日放假一天 10-1 理想運算放大器簡介 10-2 運算放大器之特性及參數 10-3 反相及非反相放大器
19	1/4(日)~1/10(六)	△1/5(一)高二自主學習成果發表會(第二節) △1/8(四)高一多元選修成果發表會(第二節) △1/9(五)校訂必修成果發表會(高一第三節、高二第四節) 10-4 加法器及減法器 10-5 積分器及微分器 10-6 比較器
20	1/11(日)~1/17(六)	△1/16(五)高一二普通科高三職業科期末考(第一天) △1/17(六)115 學年度學科能力測驗 11-1 正弦波產生器 11-2 施密特觸發器 11-3 方波產生電路
21	1/18(日)~1/24(六)	△1/18(日) ~ 1/19(一)115 學年度學科能力測驗 △1/20(二)結業式、期末校務會議 △1/19(一) ~ 1/20(二)高一二普通科高三職業科期末考 △1/21(三) ~ 1/23(五)調整上課日 11-4 三角波產生電路 11-5 一階濾波器