

桃園市立楊梅高中 115 學年度第一學期教學進度表

課程名稱：電路學

出版社：科友

製訂教師：林獻柱

冊 次：全一冊

適用班級：資訊三甲, 資訊三乙, 電子三甲

任課教師：廖恆慶, 何詩欽

週次	日期	預定進度
1	8/30(日)~9/5(六)	△8/31(一)開學日、註冊、正式上課 △9/2(三) ~ 9/3(四)第二次學測模擬考 第一章電學概論 重點 1：單位系統與科學符號~~重點 8:電壓
2	9/6(日)~9/12(六)	重點 9：電功率~~~~重點 11:效率
3	9/13(日)~9/19(六)	△9/19(六)親職教育座談日 第二章電阻 重點 1:電阻~~~~重點 7:焦耳定律
4	9/20(日)~9/26(六)	△9/25(五)中秋節放假一天 第三章串並聯電路 重點 1:電阻串聯電路 ~~~~~重點 7:克希荷大夫電壓定律
5	9/27(日)~10/3(六)	△9/28(一)教師節放假一天 重點 8:克希荷大夫電流定律~~~~第四章直流網路分析 重點 3:重疊定律
6	10/4(日)~10/10(六)	△10/7(三) ~ 10/8(四)高一公民訓練 △10/9(五)國慶日逢例假日補放假一天 第四章直流網路分析 重點 4 戴維寧定理~~~~~重點 8:密爾門定理
7	10/11(日)~10/17(六)	△10/12(一)下午(高二醫農生物運動班群第一次期中考) △10/13(二) ~ 10/14(三)全校第一次期中考 △10/17(六) 116 學年度高中英語聽力測驗第一次考試 全校第一次期中考
8	10/18(日)~10/24(六)	△10/19(一) ~ 10/20(二)第一次統測模擬考 第 5 章電容與靜電 重點 1：電容器~~~~ 重點 7:庫倫靜電定律
9	10/25(日)~10/31(六)	△10/26(一)光復節逢例假日補放假一天 △10/29(四)運動會預演(第 3、4 節) △10/30(五)合作教育運動會 第 5 章電容與靜電 重點 8：電場強度~~~~ 重點 14:介質強度
10	11/1(日)~11/7(六)	△11/2(一) ~ 11/3(二)第三次學測模擬考 第 6 章電感與電磁 重點 1：庫倫磁力定律~~~~ 重點 7:佛來銘左手定則
11	11/8(日)~11/14(六)	第 6 章電感與電磁 重點 8:佛來銘右手定則~~~~重點 13 電感器的儲能
12	11/15(日)~11/21(六)	第 7 章直流暫態 重點 1:初態和穩態~~~~ 重點 2 暫態方程式 ‘
13	11/22(日)~11/28(六)	△11/24(二) ~ 11/27(五)工科技藝競賽 第 7 章直流暫態 重點 3:RC 暫態電路~~~~ 重點 4:RL 暫態電路
14	11/29(日)~12/5(六)	△12/1(二)下午 ~ 12/3(四)第二次期中考 第二次期中考
15	12/6(日)~12/12(六)	△12/8(二) ~ 12/9(三)第四次學測模擬考 △12/12(六) 116 學年度高中英語聽力測驗第二次考試 第 8 章 交流電 重點 1:電力系統概念~~~~ 重點 6：相位
16	12/13(日)~12/19(六)	△12/15(二) ~ 12/16(三)第二次統測模擬考 第 8 章 交流電 重點 7:平均值~~~~ 重點 10:向量運算
17	12/20(日)~12/26(六)	△12/25(五)行憲紀念日放假一天 第 9 章 基本交流電路 重點 1:純電阻電路~~~~ 重點 6:RLC 串聯電路
18	12/27(日)~1/2(六)	△1/1(五)中華民國開國紀念日放假一天 第 9 章 基本交流電路 重點 7:RL 並聯電路~~~~ 重點 11:RLC 並聯電路
19	1/3(日)~1/9(六)	△1/5(二) ~ 1/6(三)高三普通科期末考 第 10 章 交流電功率 重點 1:瞬時功率~~~~ 重點 3:虛功率
20	1/10(日)~1/16(六)	△1/14(四)高一多元選修成果發表會(第二節) △1/15(五)校訂必修成果發表會(高一第三節、高二第四節) △1/15(五)高二自主學習動態成果發表會(第五節) 第 10 章 交流電功率 重點 4:視在功率~~~~ 重點 6:功率因數的改善
21	1/17(日)~1/23(六)	△1/18(一) ~ 1/20(三)高一、高二及高三職業科期末考 △1/20(三)結業式 △1/21(四)教學準備日 △1/22(五) ~ 1/24(日)116 學年度學科能力測驗 高一、高二及高三職業科期末考