國立水里高級商工職業學校 103 學年度第一學期教學進度表

班級	資訊一忠	每週時數	3	任課教師：江祈生	協同進度:電機一忠
科目	基本電學	冊別			
週次	起迄日期	預定教學進度	社會關切議題融入(如備註說明2)	評量方式(如備註說明3)請填寫可複選	備註
1	08/31-09/06	1-1 電的特性~1-3 電能	品德教育		9/1(一)開學 9/3(三)-9/4(四)大學入學第一次聯合模擬考
2	09/07-09/13	1-4 電荷~1-6 電流	品德教育		9/11(四)-9/12(五)四技二專 9月複習考
3	09/14-09/20	1-7 電功率~2-1 電阻與電導	品德教育		
4	09/21-09/27	2-2 色碼電阻器~2-4 歐姆定律	品德教育		
5	09/28-10/04	2-5 電阻溫度係數~2-6 焦耳定律	品德教育		
6	10/05-10/11	3-1 串聯電路的定義與特性~3-2 克希荷夫電壓定律、分壓原理	品德教育		10/8(三)-10/9(四)第一次期中考
7	10/12-10/18	期中考			
8	10/19-10/25	3-3 並聯電路的定義與特性~3-5 電流源與電壓源	品德教育		10/20(一)-10/21(二) 四技二專第一次模擬考
9	10/26-11/01	3-6Y- Δ 互換法~3-7 惠斯登電橋電路	品德教育		
10	11/02-11/08	3-8 串並聯電路應用實例~4-2 迴路電流法	品德教育		11/4(二)-11/5(三)大學入學第二次聯合模擬考
11	11/09-11/15	4-3 重疊定理~4-4 戴維寧定理	品德教育		
12	11/16-11/22	4-5 最大功率轉移定理~4-6 諾頓定理	品德教育		11/19(三)-11/20(四)高一第二次期中考
13	11/23-11/29	4-7 戴維寧與諾頓之轉換	品德教育		11/24(一)-11/25(二)高二高三第二次期中考
14	11/30-12/06	期中考			12/1(一)-12/5(五)作業抽查
15	12/07-12/13	5-1 電容器~5-2 電容量	品德教育		
16	12/14-12/20	5-3 電場與電位	品德教育		12/18(四)-12/19(五)大學入學第三次聯合模擬考
17	12/21-12/27	6-1 磁的基本概念~6-2 電感器	品德教育		12/23(二)-12/24(三) 四技二專第二次模擬考
18	12/28-01/03	6-3 電感量	品德教育		
19	01/04-01/10	6-4 電磁效應(電生磁)	品德教育		
20	01/11-01/17	6-5 電磁感應(磁生電)	品德教育		1/16(五)期末考
21	01/18-01/24	期末考	品德教育		1/19(一)-1/20(二)期末考 1/21(三)-1/27(二)上 103 學年度第二學期第一週課程
22	01/25-01/31		品德教育		