

國立水里高級商工職業學校 104 學年度第一學期教學進度表

班級	電機科 三年忠班		每週時數	3	任課教師：滕永盛
科目	電路學 I		冊別	I	
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	08/30-09/05	1-1 電的特性~1-4 電荷	生活教育		8/31(一)開學
2	09/06-09/12	1-6 電流~2-1 電阻與電導	性別平等		9/8(二)-9/9(三)大學入學第一次聯合模擬考
3	09/13-09/19	2-2 色碼電阻器~2-4 歐姆定律		口試	9/15(二)-9/16(三)四技二專 9月複習考
4	09/20-09/26	2-5 電阻溫度係數~2-6 焦耳定律			
5	09/27-10/03	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	道德教育		
6	10/04-10/10	3-3 串聯電路的定義與特性~3-5 電流源與電壓源		紙筆測驗	
7	10/11-10/17	期中考 (1)		紙筆測驗	10/15(四)-10/16(五)第一次期中考
8	10/18-10/24	3-6Y- $\Delta$ 互換法~3-7 惠斯登電橋電路			10/22(四)-10/23(五) 四技二專第一次模擬考
9	10/25-10/31	3-8 串並聯電路應用實例~4-2 迴路電流法		紙筆測驗	
10	11/01-11/07	4-3 重疊定理~4-4 戴維寧定理			11/5(四)-11/6(五)大學入學第二次聯合模擬考
11	11/08-11/14	4-5 最大功率轉移定理~4-6 諾頓定理			
12	11/15-11/21	4-7 戴維寧與諾頓之轉換		紙筆測驗	
13	11/22-11/28	期中考 (2)		紙筆測驗	11/24(二)-11/25(三)高一第二次期中考 11/25(三)-11/27(五)高二高三第二次期中考
14	11/29-12/05	5-1 電容器~5-2 電容量			11/30(一)-12/4(五)作業抽查
15	12/06-12/12	5-3 電場與電位			
16	12/13-12/19	6-1 磁的基本概念~6-2 電感器		紙筆測驗	12/16(三)-12/17(四)大學入學第三次聯合模擬考
17	12/20-12/26	6-3 電感量			12/21(一)-12/22(二) 四技二專第二次模擬考
18	12/27-01/02	6-4 電磁效應 (電生磁)			
19	01/03-01/09	6-5 電磁感應 (磁生電)		紙筆測驗	
20	01/10-01/16	6-5 電磁感應 (磁生電)		紙筆測驗	
21	01/17-01/23	期末考			1/18(一)-1/20(三)期末考
22	01/24-01/30				

備註：一、請您於第 2 週(09/11)結束前將本表擲回「Nas\教務處分享資料夾\01 教學組\104-1 教學進度表」資料夾內。謝謝!

## 二、社會關切議題融入包含：

- 1.生命教育
- 2.生活教育
- 3.多元文化
- 4.性別平等
- 5.醫藥常識
- 6.道德教育
- 7.海洋教育
- 8.人權教育
- 9.憲政與法治
- 10.全國法規資料庫
- 11.輔導知能
- 12.情緒管理
- 13.挫折容忍
- 14.永續發展
- 15.環保教育
- 16.消費者保護
- 17.職業安全衛生
- 18.災害防救

## 三、評量方式：

1. 紙筆測驗：就學生經由教師依教學目標、教材內容所編訂之測驗考查之。
2. 口試：就學生之口頭問答結果考查之。
3. 表演：就學生之表演活動考查之。
4. 實作：就學生之實際操作及解決問題等行為表現考查之。
5. 作業：就學生各種習作考查之。
6. 設計製作：就學生之創造過程及實際表現考查之。
7. 報告：就學生閱讀、觀察、實驗、調查等所得結果之書面或口頭報告考查之。
8. 資料蒐集整理：就學生對資料之蒐集、整理、分析及應用等活動考查之。
9. 鑑賞：就學生由資料或活動中之鑑賞領悟情形考查之。
10. 晤談：就學生與教師晤談過程，了解學生反應情形考查之。
11. 自我評量：學生就自己學習情形、成果及行為表現，做自我評量與比較。
12. 同儕互評：學生之間就行為或作品相互評量之。
13. 校外學習：就學生之校外參觀、訪問等學習活動考查之。
14. 實踐：就學生之日常行為表現考查之。
15. 其他。