

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 一年忠班		每週時數	3	任課教師：滕永盛
科目	基本電學 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- Δ 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。