

# 國立水里高級商工職業學校 105 學年度第一學期教學進度表

|    |             |                                  |   |                   |                             |                                                          |
|----|-------------|----------------------------------|---|-------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|
| 班級 | 資訊科 二 年 忠 班 | 每週時數                             | 3 | 任課教師：江祈生          |                             |                                                          |
| 科目 | 電子學 I       | 冊 別                              | 1 |                   |                             |                                                          |
| 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<br>（如備註說明 3）<br>請填寫可複選 | 備 註                                                      |
| 1  | 08/28-09/03 | 1-1 電子學發展歷史及未來趨勢<br>1-2 基本波形認識   |   | 品德教育              | 口 試                         | 8/29(一)開學                                                |
| 2  | 09/04-09/10 | 2-1 本質半導體<br>2-2 P 型及 N 型半導體     |   | 品德教育              | 口 試                         | 9/5(一)-9/6(二)大學入學第一次聯合模擬考                                |
| 3  | 09/11-09/17 | 2-3 P-N 接面二極體                    |   | 品德教育              | 口 試                         | 9/12(一)-9/13(二)四技二專 9 月複習考                               |
| 4  | 09/18-09/24 | 2-4 二極體之偏壓<br>2-5 二極體之特性曲線       |   | 品德教育              | 口 試                         |                                                          |
| 5  | 09/25-10/01 | 2-6 二極體之等效電路模型                   |   | 品德教育              | 口 試                         |                                                          |
| 6  | 10/02-10/08 | 2-7 稽納二極體<br>2-8 發光二極體           |   | 品德教育              | 口 試                         |                                                          |
| 7  | 10/09-10/15 | 第一次期中考                           |   | 人權教育              | 紙筆測驗                        | 10/13(四)-10/14(五)第一次期中考                                  |
| 8  | 10/16-10/22 | 3-1 整流電路<br>3-2 濾波電路             |   | 品德教育              | 口 試                         | 10/20(四)-10/21(五) 四技二專第一次模擬考                             |
| 9  | 10/23-10/29 | 3-3 倍壓電路<br>3-4 截波電路             |   | 品德教育              | 口 試                         |                                                          |
| 10 | 10/30-11/05 | 3-5 箝位電路                         |   | 品德教育              | 口 試                         | 11/3(四)-11/4(五)大學入學第二次聯合模擬考                              |
| 11 | 11/06-11/12 | 4-1 雙極性電晶體之結構及特性<br>4-2 電晶體之工作原理 |   | 品德教育              | 口 試                         |                                                          |
| 12 | 11/13-11/19 | 4-3 電晶體組態簡介<br>4-4 電晶體之放大作用      |   | 品德教育              | 口 試                         |                                                          |
| 13 | 11/20-11/26 | 第二次期中考                           |   | 人權教育              | 紙筆測驗                        | 11/28(一)-11/29(二)高一第二次期中考<br>11/30(三)-12/01(四)高二高三第二次期中考 |
| 14 | 11/27-12/03 | 4-5 電晶體之開關作用                     |   | 品德教育              | 口 試                         | 12/05(一)-12/09(五)作業抽查                                    |
| 15 | 12/04-12/10 | 5-1 直流工作點<br>5-2 固定偏壓電路          |   | 品德教育              | 口 試                         |                                                          |
| 16 | 12/11-12/17 | 5-3 回授偏壓電路<br>5-4 分壓偏壓電路         |   | 品德教育              | 口 試                         | 12/14(三)-12/15(四)大學入學第三次聯合模擬考                            |
| 17 | 12/18-12/24 | 6-1 電晶體放大器工作原理<br>6-2 電晶體交流等效電路  |   | 品德教育              | 口 試                         | 12/19(一)-12/20(二) 四技二專第二次模擬考                             |
| 18 | 12/25-12/31 | 6-3 共射極放大電路                      |   | 品德教育              | 口 試                         |                                                          |
| 19 | 01/01-01/07 | 6-3 共射極放大電路<br>6-4 共集極放大電路       |   | 品德教育              | 口 試                         |                                                          |
| 20 | 01/08-01/14 | 6-5 共基極放大電路<br>6-6 基本放大電路之比較     |   | 品德教育              | 紙筆測驗                        |                                                          |
| 21 | 01/15-01/21 | 期末考                              |   | 人權教育              | 紙筆測驗                        | 1/17(二)-1/19(四)期末考                                       |

備註：一、請您於第 2 週(09/09)結束前將本表擲回「Nas\教務處分享資料夾\01 教學組\105-1 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。