

國立水里高級商工職業學校 104 學年度第二學期教學進度表

|    |             |                                      |      |   |                  |                            |                                        |
|----|-------------|--------------------------------------|------|---|------------------|----------------------------|----------------------------------------|
| 班級 | 資訊科 三年忠班    |                                      | 每週時數 | 2 | 任課教師：吳文榮         |                            |                                        |
| 科目 | 基本電學進階      |                                      | 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<br>（如備註說明3）<br>請填寫可複選 | 備註                                     |
| 1  | 02/14-02/20 | 8-1 電力系統概念~8-4 正弦波方程式                |      |   | 永續發展             | <input type="checkbox"/> 試 | 2/18(四)-2/19(五)四技二專模擬考<br>2/20(六)補上班上課 |
| 2  | 02/21-02/27 | 8-5 相位關係~8~8 波峰因數、波形因數與功率因數          |      |   | 永續發展             | <input type="checkbox"/> 試 |                                        |
| 3  | 02/28-03/05 | 8-9 複數的運算~8-10 交流正弦波之相加減             |      |   | 環保教育             | <input type="checkbox"/> 試 |                                        |
| 4  | 03/06-03/12 | 9-1 交流純電阻電路之特性~9-3 交流純電容電路之特性        |      |   | 環保教育             | <input type="checkbox"/> 試 |                                        |
| 5  | 03/13-03/19 | 9-4 R-L 串聯電路~9-6 R-LC 串聯電路           |      |   | 生活教育             | <input type="checkbox"/> 試 | 3/15(二)-3/16(三)四技二專模擬考                 |
| 6  | 03/20-03/26 | 9-5 R-L 並聯電路~9-6 R-L-C 並聯電路          |      |   | 生活教育             | 紙筆測驗                       |                                        |
| 7  | 03/27-04/02 | 第一次期中考                               |      |   | 挫折容忍             | 紙筆測驗                       | 3/30(三)-3/31(四)第一次期中考                  |
| 8  | 04/03-04/09 | 9-11 交流串聯電路與並聯電路之等值互換~10-1 交流電路之瞬間功率 |      |   | 職業安全衛生           | <input type="checkbox"/> 試 |                                        |
| 9  | 04/10-04/16 | 10-2 交流純電阻電路之功率~10-4 交流純電容電路之功率      |      |   | 職業安全衛生           | <input type="checkbox"/> 試 | 4/11(一)-4/12(二)四技二專模擬考                 |
| 10 | 04/17-04/23 | 10-5 視在功率~10-9 功率三角形                 |      |   | 消費者保護            | <input type="checkbox"/> 試 | 4/22(五)各項國語文、本土語文等競賽                   |
| 11 | 04/24-04/30 | 10-10 複數功率~10-12 功率因數改善              |      |   | 消費者保護            | <input type="checkbox"/> 試 | 4/26(二)高二複習考<br>4/29(五)英語文競賽           |
| 12 | 05/01-05/07 | 11-1 串聯諧電路~11-3 串並聯諧振電路              |      |   | 災害防救             | <input type="checkbox"/> 試 | 5/2(一)-5/6(五)作業抽查                      |
| 13 | 05/08-05/14 | 11-4 諧振電路的應用~12-5△連接三相電源             |      |   | 災害防救             | 紙筆測驗                       | 5/12(四)-5/13(五)高二第二次期中考                |
| 14 | 05/15-05/21 | 高三畢業考                                |      |   | 職業安全衛生           | 紙筆測驗                       | 5/16(一)-5/17(二)高一第二次期中考，高三畢業考          |
| 15 | 05/22-05/28 |                                      |      |   |                  |                            | 5/27(五)高三補考                            |
| 16 | 05/29-06/04 |                                      |      |   |                  |                            | 6/4(六)調整上班上課                           |
| 17 | 06/05-06/11 |                                      |      |   |                  |                            |                                        |
| 18 | 06/12-06/18 |                                      |      |   |                  |                            |                                        |
| 19 | 06/19-06/25 |                                      |      |   |                  |                            |                                        |
| 20 | 06/26-07/02 |                                      |      |   |                  |                            | 6/28(二)-6/30(四)期末考                     |

國立水里高級商工職業學校 104 學年度第二學期教學進度表

| 班級 | 資訊科 三年 忠班   | 每週時數            | 3 | 任課教師：呂黃新、謝憲忠     |                            |                                        |
|----|-------------|-----------------|---|------------------|----------------------------|----------------------------------------|
| 科目 | 微電腦實習       | 冊 別             | 全 |                  |                            |                                        |
| 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  | 02/14-02/20 | 工場安全及衛生         |   | 生活教育<br>職業安全衛生   | 紙筆測驗                       | 2/18(四)-2/19(五)四技二專模擬考<br>2/20(六)補上班上課 |
| 2  | 02/21-02/27 | 單晶片介紹           |   | 輔導知能             | 實作                         |                                        |
| 3  | 02/28-03/05 | 基本輸入輸出功能        |   | 輔導知能             | 實作                         |                                        |
| 4  | 03/06-03/12 | Keil C 軟體介紹     |   | 輔導知能             | 實作                         |                                        |
| 5  | 03/13-03/19 | C 程式語言介紹、跑馬燈製作  |   | 輔導知能             | 實作                         | 3/15(二)-3/16(三)四技二專模擬考                 |
| 6  | 03/20-03/26 | 實習期中考試          |   | 道德教育             | 實作<br>紙筆測驗                 |                                        |
| 7  | 03/27-04/02 | 第一次期中考試         |   | 道德教育             |                            | 3/30(三)-3/31(四)第一次期中考                  |
| 8  | 04/03-04/09 | 開關式控制電路         |   | 生活教育             | 實作                         |                                        |
| 9  | 04/10-04/16 | 選擇式控制電路         |   | 輔導知能             | 實作                         | 4/11(一)-4/12(二)四技二專模擬考                 |
| 10 | 04/17-04/23 | 七段顯示器工作原理       |   | 輔導知能             | 實作                         | 4/22(五)各項國語文、本土語文等競賽                   |
| 11 | 04/24-04/30 | 按鍵掃描原理          |   | 輔導知能             | 實作                         | 4/26(二)高二複習考<br>4/29(五)英語文競賽           |
| 12 | 05/01-05/07 | 陣列與指標           |   | 挫折容忍             | 實作                         | 5/2(一)-5/6(五)作業抽查                      |
| 13 | 05/08-05/14 | 實習期末測驗          |   | 道德教育             | 實作<br>紙筆測驗                 | 5/12(四)-5/13(五)高二第二次期中考                |
| 14 | 05/15-05/21 | 高三畢業考           |   | 道德教育             |                            | 5/16(一)-5/17(二)高一第二次期中考，高三畢業考          |
| 15 | 05/22-05/28 | 八位數跑馬燈          |   | 生活教育             | 實作                         | 5/27(五)高三補考                            |
| 16 | 05/29-06/04 | 4*4 按鍵組與四位七節顯示器 |   | 輔導知能             | 實作                         | 6/4(六)調整上班上課                           |
| 17 | 06/05-06/11 | 畢業典禮            |   | 道德教育             |                            |                                        |
| 18 | 06/12-06/18 |                 |   |                  |                            |                                        |
| 19 | 06/19-06/25 |                 |   |                  |                            |                                        |
| 20 | 06/26-07/02 |                 |   |                  |                            | 6/28(二)-6/30(四)期末考                     |

國立水里高級商工職業學校 104 學年度第二學期教學進度表

|    |               |                 |      |   |                   |                             |                                        |
|----|---------------|-----------------|------|---|-------------------|-----------------------------|----------------------------------------|
| 班級 | 資 訊 科 三 年 忠 班 |                 | 每週時數 | 3 | 任課教師：謝憲忠          |                             |                                        |
| 科目 | 電子學進階 2       |                 | 冊 別  | 2 |                   |                             |                                        |
| 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  | 02/14-02/20   | 第 7 章：串級放大電路    |      |   | 生命教育、生活教育         |                             | 2/18(四)-2/19(五)四技二專模擬考<br>2/20(六)補上班上課 |
| 2  | 02/21-02/27   | 第 7 章：串級放大電路    |      |   | 生命教育、生活教育         |                             |                                        |
| 3  | 02/28-03/05   | 第 7 章：串級放大電路    |      |   | 生命教育、生活教育         | 紙筆測驗                        |                                        |
| 4  | 03/06-03/12   | 第 8 章：場效電晶體     |      |   | 生命教育、生活教育         |                             |                                        |
| 5  | 03/13-03/19   | 第 8 章：場效電晶體     |      |   | 生命教育、生活教育         |                             | 3/15(二)-3/16(三)四技二專模擬考                 |
| 6  | 03/20-03/26   | 第 8 章：場效電晶體     |      |   | 生命教育、生活教育         | 紙筆測驗                        |                                        |
| 7  | 03/27-04/02   | 第一次期中考          |      |   | 生命教育、生活教育         |                             | 3/30(三)-3/31(四)第一次期中考                  |
| 8  | 04/03-04/09   | 第 9 章：場效電晶體放大電路 |      |   | 生命教育、生活教育         |                             |                                        |
| 9  | 04/10-04/16   | 第 9 章：場效電晶體放大電路 |      |   | 生命教育、生活教育         |                             | 4/11(一)-4/12(二)四技二專模擬考                 |
| 10 | 04/17-04/23   | 第 9 章：場效電晶體放大電路 |      |   | 生命教育、生活教育         | 紙筆測驗                        | 4/22(五)各項國語文、本土語文等競賽                   |
| 11 | 04/24-04/30   | 第 10 章：運算放大器    |      |   | 生命教育、生活教育         |                             | 4/26(二)高二複習考<br>4/29(五)英語文競賽           |
| 12 | 05/01-05/07   | 第 10 章：運算放大器    |      |   | 生命教育、生活教育         | 紙筆測驗                        | 5/2(一)-5/6(五)作業抽查                      |
| 13 | 05/08-05/14   | 第二次期中考          |      |   | 生命教育、生活教育         |                             | 5/12(四)-5/13(五)高二第二次期中考                |
| 14 | 05/15-05/21   | 第 10 章：運算放大器    |      |   | 生命教育、生活教育         |                             | 5/16(一)-5/17(二)高一第二次期中考，高三畢業考          |
| 15 | 05/22-05/28   | 第 10 章：運算放大器    |      |   | 生命教育、生活教育         |                             | 5/27(五)高三補考                            |
| 16 | 05/29-06/04   | 第 10 章：運算放大器    |      |   | 生命教育、生活教育         | 紙筆測驗                        | 6/4(六)調整上班上課                           |
| 17 | 06/05-06/11   | 第 11 章：基本振盪電路應用 |      |   | 生命教育、生活教育         |                             |                                        |
| 18 | 06/12-06/18   | 第 11 章：基本振盪電路應用 |      |   | 生命教育、生活教育         |                             |                                        |
| 19 | 06/19-06/25   | 第 11 章：基本振盪電路應用 |      |   | 生命教育、生活教育         | 紙筆測驗                        |                                        |
| 20 | 06/26-07/02   | 期末考             |      |   | 生命教育、生活教育         |                             | 6/28(二)-6/30(四)期末考                     |

國立水里高級商工職業學校 104 學年度第二學期教學進度表

| 班級 | 資訊科 三年 忠班   | 每週時數                    | 3 | 任課教師：謝憲忠、呂黃新      |                             |                                        |
|----|-------------|-------------------------|---|-------------------|-----------------------------|----------------------------------------|
| 科目 | 網路站台建置實習    | 冊別                      | 全 |                   |                             |                                        |
| 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  | 02/14-02/20 | 工場安全及衛生                 |   | 生活教育<br>職業安全衛生    | 作業                          | 2/18(四)-2/19(五)四技二專模擬考<br>2/20(六)補上班上課 |
| 2  | 02/21-02/27 | Active Directory 網域服務   |   | 輔導知能              | 實作                          |                                        |
| 3  | 02/28-03/05 | 建立 AD DS 網域             |   | 輔導知能              | 實作                          |                                        |
| 4  | 03/06-03/12 | 網域使用者與群組帳戶的管理           |   | 輔導知能              | 實作                          |                                        |
| 5  | 03/13-03/19 | 利用群組原則管理使用者工作環境         |   | 輔導知能              | 實作                          | 3/15(二)-3/16(三)四技二專模擬考                 |
| 6  | 03/20-03/26 | 實習期中考試                  |   | 道德教育              | 實作<br>紙筆測驗                  |                                        |
| 7  | 03/27-04/02 | 第一次期中考試                 |   | 道德教育              |                             | 3/30(三)-3/31(四)第一次期中考                  |
| 8  | 04/03-04/09 | 利用群組原則部署軟體              |   | 生活教育              | 實作                          |                                        |
| 9  | 04/10-04/16 | 限制軟體的執行                 |   | 輔導知能              | 實作                          | 4/11(一)-4/12(二)四技二專模擬考                 |
| 10 | 04/17-04/23 | 建立網域樹狀目錄與樹系             |   | 輔導知能              | 實作                          | 4/22(五)各項國語文、本土語文等競賽                   |
| 11 | 04/24-04/30 | 管理網域與樹系信任               |   | 輔導知能              | 實作                          | 4/26(二)高二複習考<br>4/29(五)英語文競賽           |
| 12 | 05/01-05/07 | Active Directory 資料庫的複製 |   | 挫折容忍              | 實作                          | 5/2(一)-5/6(五)作業抽查                      |
| 13 | 05/08-05/14 | 實習期末考試                  |   | 道德教育              | 實作<br>紙筆測驗                  | 5/12(四)-5/13(五)高二第二次期中考                |
| 14 | 05/15-05/21 | 高三畢業考                   |   | 道德教育              |                             | 5/16(一)-5/17(二)高一第二次期中考，高三畢業考          |
| 15 | 05/22-05/28 | AD DS 的維護               |   | 生活教育              | 實作                          | 5/27(五)高三補考                            |
| 16 | 05/29-06/04 | 將資源發佈到 AD DS            |   | 輔導知能              | 實作                          | 6/4(六)調整上班上課                           |
| 17 | 06/05-06/11 | 畢業典禮                    |   | 道德教育              |                             |                                        |
| 18 | 06/12-06/18 |                         |   |                   |                             |                                        |
| 19 | 06/19-06/25 |                         |   |                   |                             |                                        |
| 20 | 06/26-07/02 |                         |   |                   |                             | 6/28(二)-6/30(四)期末考                     |

國立水里高級商工職業學校 104 學年度第二學期教學進度表

|    |             |                  |      |   |                  |                            |                                        |
|----|-------------|------------------|------|---|------------------|----------------------------|----------------------------------------|
| 班級 | 資訊科 三年忠班    |                  | 每週時數 | 2 | 任課教師：吳文榮         |                            |                                        |
| 科目 | 數位機算機原理     |                  | 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<br>（如備註說明3）<br>請填寫可複選 | 備註                                     |
| 1  | 02/14-02/20 | 課程簡介             |      |   | 職業安全衛生           | 作業                         | 2/18(四)-2/19(五)四技二專模擬考<br>2/20(六)補上班上課 |
| 2  | 02/21-02/27 | 作業系統             |      |   | 永續發展             | 作業                         |                                        |
| 3  | 02/28-03/05 | 1990 年代電腦作業系統的演進 |      |   | 環保教育             | 作業                         |                                        |
| 4  | 03/06-03/12 | 現今電腦的架構          |      |   | 環保教育             | 作業                         |                                        |
| 5  | 03/13-03/19 | 行程(程序)           |      |   | 生活教育             | 作業                         | 3/15(二)-3/16(三)四技二專模擬考                 |
| 6  | 03/20-03/26 | 行程(程序)           |      |   | 生活教育             | 作業                         |                                        |
| 7  | 03/27-04/02 | 第一次期中考           |      |   | 挫折容忍             | 紙筆測驗                       | 3/30(三)-3/31(四)第一次期中考                  |
| 8  | 04/03-04/09 | CPU 排班           |      |   | 職業安全衛生           | 作業                         |                                        |
| 9  | 04/10-04/16 | CPU 排班           |      |   | 職業安全衛生           | 作業                         | 4/11(一)-4/12(二)四技二專模擬考                 |
| 10 | 04/17-04/23 | 死結               |      |   | 消費者保護            | 作業                         | 4/22(五)各項國語文、本土語文等競賽                   |
| 11 | 04/24-04/30 | 記憶體管理            |      |   | 消費者保護            | 作業                         | 4/26(二)高二複習考<br>4/29(五)英語文競賽           |
| 12 | 05/01-05/07 | 作業系統下虛擬記憶體的實作    |      |   | 災害防救             | 作業                         | 5/2(一)-5/6(五)作業抽查                      |
| 13 | 05/08-05/14 | 嵌入式系統            |      |   | 災害防救             | 作業                         | 5/12(四)-5/13(五)高二第二次期中考                |
| 14 | 05/15-05/21 | 高三畢業考            |      |   | 生命教育             | 紙筆測驗                       | 5/16(一)-5/17(二)高一第二次期中考，高三畢業考          |
| 15 | 05/22-05/28 |                  |      |   |                  |                            | 5/27(五)高三補考                            |
| 16 | 05/29-06/04 |                  |      |   |                  |                            | 6/4(六)調整上班上課                           |
| 17 | 06/05-06/11 |                  |      |   |                  |                            |                                        |
| 18 | 06/12-06/18 |                  |      |   |                  |                            |                                        |
| 19 | 06/19-06/25 |                  |      |   |                  |                            |                                        |
| 20 | 06/26-07/02 |                  |      |   |                  |                            | 6/28(二)-6/30(四)期末考                     |