

| 黎明技術學院日間部四年制技術系(秋季班)電機工程系 標準課程表 |          |                         |           |    |             |           |           |    |         |             |           |    |            |             |             |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |
|---------------------------------|----------|-------------------------|-----------|----|-------------|-----------|-----------|----|---------|-------------|-----------|----|------------|-------------|-------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| 107學年度入學學生適用                    |          |                         |           |    |             |           |           |    |         |             |           |    |            |             |             |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |
| 最後修改日期：                         |          |                         |           |    |             |           |           |    |         |             |           |    |            |             |             |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |
| 107學年度(一年級)                     |          |                         |           |    | 108學年度(二年級) |           |           |    |         | 109學年度(三年級) |           |    |            |             | 110學年度(四年級) |    |    |    |    | 累計 |    | 畢業 |    |     |     |     |     |
| 類別                              | 科目       | 上學期<br>學分               | 下學期<br>學分 | 時數 | 科目          | 上學期<br>學分 | 下學期<br>學分 | 時數 | 科目      | 上學期<br>學分   | 下學期<br>學分 | 時數 | 科目         | 上學期<br>學分   | 下學期<br>學分   | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 |    |    |    |    | 時數  |     |     |     |
| 共同科目必修                          | 企業倫理     | 2                       | 2         |    | 藝術與人生       |           |           | 2  | 2       |             |           |    |            |             |             |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |
|                                 | 體育一      | 0                       | 2         |    |             |           |           |    |         |             |           |    |            |             |             |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |
|                                 | 英文一      | 2                       | 2         |    |             |           |           |    |         |             |           |    |            |             |             |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |
|                                 | 科技與生活    | 2                       | 2         |    |             |           |           |    |         |             |           |    |            |             |             |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |
|                                 | 台灣文化（一）  | 3                       | 3         |    |             |           |           |    |         |             |           |    |            |             |             |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |
|                                 | 台灣文化（二）  |                         |           | 3  | 3           |           |           |    |         |             |           |    |            |             |             |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |
|                                 | 英文二      |                         |           | 2  | 2           |           |           |    |         |             |           |    |            |             |             |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |
|                                 | 體育二      |                         |           | 0  | 2           |           |           |    |         |             |           |    |            |             |             |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |
| 小計                              |          | 9                       | 11        | 5  | 7           | 小計        |           |    |         | 2           | 2         | 小計 |            |             |             |    |    |    | 16 | 20 | 16 | 20 |    |     |     |     |     |
| 專業必修                            | 產業概論(一)  | 3                       | 3         |    | 電子學與實習      | 3         | 3         |    | 校外實習(三) | 6           | 6         |    | 校外實習(五)    | 6           | 6           |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |
|                                 | 電路學(直流電) | 3                       | 3         |    | 校外實習(一)     | 6         | 6         |    | 感測器     | 2           | 2         |    | 電機專題講座(一)  | 3           | 3           |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |
|                                 | 電路學(交流電) |                         |           | 3  | 3           | 冷凍空調實習(一) | 3         | 3  |         | 工業配線實習(一)   | 3         | 3  |            |             |             | 6  | 6  |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |
|                                 | 計算機程式    |                         |           | 3  | 3           | 冷凍空調實習(二) |           |    | 3       | 3           |           | 3  | 3          |             |             | 3  | 3  |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |
|                                 | 基礎數學     |                         |           | 2  | 2           | 校外實習(二)   |           |    | 6       | 6           |           | 3  | 3          |             |             |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |
|                                 | 產業概論(二)  |                         |           | 3  | 3           | 可程式控制器應用  |           |    | 3       | 3           |           | 6  | 6          |             |             |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |
|                                 | 小計       |                         | 6         | 6  | 11          | 11        | 小計        |    | 12      | 12          | 12        | 12 | 小計         |             | 11          | 11 | 12 | 12 | 小計 |    | 9  | 9  | 9  | 9   | 82  | 82  | 82  |
| 專業選修                            | 水電工程實務   | 3                       | 3         |    | 數位控制實務      | 3         | 3         |    | 電機機械    | 3           | 3         |    | 嵌入式系統應用及實習 | 3           | 3           |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |
|                                 | 電腦輔助電路設計 | 3                       | 3         |    | 單晶片實習       | 3         | 3         |    | 配線設計實務  | 3           | 3         |    | 控制系統實習     | 3           | 3           |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |
|                                 | 順序控制     | 2                       | 2         |    | 邏輯設計與實習     | 3         | 3         |    | 電機機械實習  |             |           | 3  | 3          | 自來水配管實習(一)  | 3           | 3  |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |
|                                 | 可程式控制與實習 |                         |           | 3  | 3           | 電腦硬體裝修    |           |    | 3       | 3           |           | 3  | 3          | 自來水配管實習(二)  |             |    | 3  | 3  |    |    |    |    |    |     |     |     |     |
|                                 | 互動式網頁設計  |                         |           | 3  | 3           | 遠端監控實務    |           |    | 3       | 3           |           |    |            | 智慧型控制實務     |             |    | 3  | 3  |    |    |    |    |    |     |     |     |     |
|                                 |          |                         |           |    |             |           |           |    |         |             |           |    |            | 太陽光電系統應用與實習 |             |    | 3  | 3  |    |    |    |    |    |     |     |     |     |
|                                 | 小計       |                         | 8         | 8  | 6           | 6         | 小計        |    | 9       | 9           | 6         | 6  | 小計         |             | 6           | 6  | 6  | 6  | 小計 |    | 9  | 9  | 9  | 9   | 59  | 59  | 30  |
| 合計                              |          | 23                      | 25        | 22 | 24          | 合計        |           | 21 | 21      | 20          | 20        | 合計 |            | 17          | 17          | 18 | 18 | 合計 |    | 18 | 18 | 18 | 18 | 157 | 161 | 128 | 132 |
| 畢業門檻                            |          |                         |           |    |             |           |           |    |         |             |           |    |            |             |             |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |
| 備註                              |          |                         |           |    |             |           |           |    |         |             |           |    |            |             |             |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |
| 列印                              |          | 列印日期2019/09/06 03:11:11 |           |    |             |           |           |    |         |             |           |    |            |             |             |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |