臺北市立松山高級工農職業學校

106學年度第1學期教學計畫表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 科目 | 基本電學進階I | 班級 | 子三智 | 每週節數 | 3節 | 任課教師 | 林麗雲 |
| 項目 | 內 容 摘 要 | 備 註 |
| 教學目標 | 1. 認識電路的基本概念。
2. 熟悉電路的計算方法。
3. 奠定電子專業的基礎。
4. 培養電子電路的應用興趣。
 |  |
| 教學方法 | ☑ 1.講述教學法 | □ 6.協同教學法 | ☑11.問題教學法 | 1.請教師自行勾選(可複選)。2.選其他者自行填寫 |
| ☑ 2.精熟教學法 | ☑ 7.創意教學法 | □12.角色扮演教學法 |
| ☑ 3.啟發教學法 | ☑ 8.討論教學法 | □13.電視教學法 |
| ☑ 4.練習教學法 | □ 9.示範教學法 | □14.電腦輔助教學法 |
| □ 5.發表教學法 | ☑ 10.作業教學法 | □15.其他( ) |
| 教 學 內 容 | 本課程主要內容為：本課程主要內容為：1. 電阻器。
2. 串並聯電路。
3. 直流網路分析。
4. 電容器。
5. 電感器。
 |  |
| 評 量 方 式 | 本課程之評量悉依職業學校學生成績考查辦法及本校補充規定辦理：1.定期考查佔60%：分第一次佔15%、第二次佔15%、第三次佔30%2.日常考查佔40%，包括：(1)隨堂測驗：以每章節為單元，實施測驗。(2)作業考查：包括上課筆記及指定的練習題。(3)學習態度：依學生上課的認真程度、出缺勤狀況，作為學習態度考查的主要參考。 |  |
| 學生準備事項 | 1.學生應作課前預習及課後複習。2.每節的〝單元評量〞，及每章的〝學後評量〞，應用心練習，不可抄襲同學的作業或敷衍應付。3.上課務必攜帶課本。4.筆記及作業要按時繳交。5.睡眠要充足，上課才不會打瞌睡。6.請多練習計算題目。 |  |
| 家長配合事項 | 1.請家長就教學目標及教學評量，督促學生用心複習。2.學生作業部分，希望家長督促學生提早寫作，按時繳交。3.協助孩子選購相關專業書籍，並督促多練習計算題目。4.請家長提醒孩子，本科目與電子學實習I應互相驗證。 |  |