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。 | | | | | | | |  |