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 | 專題製作實習 | 班級 | 加工科三年智班 | | 每週節數 | | 3節 | 任課教師 | 曾玉豪李晏雯 |
| 項目 | 內 容 摘 要 | | | | | | | | 備 註 |
| 教學目標 | 1.能了解專題製作的意義與目的。  2.能完成專題主題選定與計畫書之擬定。  3.能完成專題製作內容與報告之撰寫。  4.能呈現專題製作的成果。 | | | | | | | |  |
| 教學方法 | **ˇ**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 |
| **ˇ**2.精熟教學法 | | | 🞏7.創意教學法 | | 🞏12.角色扮演教學法 | | |
| **ˇ**3.啟發教學法 | | | **ˇ**8.討論教學法 | | 🞏13.電視教學法 | | |
| **ˇ**4.練習教學法 | | | 🞏 9.示範教學法 | | 🞏14.電腦輔助教學法 | | |
| **ˇ**5.發表教學法 | | | **ˇ**10.作業教學法 | | 🞏15.其他( ) | | |
| 教 學 內 容 | 本課程主要內容為：  1.專題通論與專題格式。  2.專題製作實作。  3.專題製作報告撰寫。  4.專題製作成果呈現。 | | | | | | | |  |
| 評 量 方 式 | 1.實習技能考查 60%：  (1)日常資料整理：以學生設定題目、建立實驗方法等...所蒐集與專題製作課程有關之資料彙整。  (2)文獻整理及實驗方法考查：包括文獻整理筆記、實驗筆記、每次實驗報告及指定的作業。  (3)專題製作學習態度：依學生上課的認真程度、參與實驗操作踴躍度及出缺勤狀況，作為學習態度考查的主要參考。  2.相關知識佔20%：  (1)能否利用曾經學得之知識背景、實驗方法，完成操作(含實驗、產品製作等)。  (2)能否運用科裡資源(含期刊、機器、實驗器具等)，練習解決課程中  遭遇之狀況，建立獨力解決問題之能力基礎。  3.職業道德佔20%：工作勤惰40%、服務態度安全30%、器具保養30%。 | | | | | | | |  |
| 學 生 準 備 事 項 | 1.學生應作課前準備。  2.實作部分應用心製作並作紀錄，不可遲交或敷衍應付。  3.上課務必攜帶記錄本，實作課務必攜帶實驗衣或實習工作服。 | | | | | | | |  |
| 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.實習報告部分，希望家長督促學生提早寫作，按時繳交。  3.了解孩子在學校學習的狀況，並多對其製作的成品加以鼓勵。 | | | | | | | |  |