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 | 電腦繪圖實習 | 班級 | 資三智(A組) | | 每週節數 | | 3 | 任課教師 | 鍾國全 |
| 項目 | 內 容 摘 要 | | | | | | | | 備 註 |
| 教學目標 | 1.學習Altium Designer的基本操控技巧  2.學習Altium Designer電氣圖件的操控技巧  3.學習Altium Designer電路圖結構設計  4.學習Altium Designer一般圖件的操控技巧 | | | | | | | |  |
| 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 | 第一章 快速穿越Altium Designer  第二章 基本操控技巧  第三章 電氣圖件的操控技巧  第四章 電路圖結構設計  第五章 一般圖件的操控技巧  第六章 操控設定 | | | | | | | |  |
| 評 量 方 式 | 1.繳交作品或實驗結果  2.實習測驗(期中&期末)  3.實習報告  4.上課表現 | | | | | | | |  |
| 學生準備事項 | 1.課前先做好預習  2.上課攜帶實習課本及基本手工具  3.實習進行中認真操作，不懂隨時發問  4.作品或實驗結果按時繳交  5.實習報告準時繳交 | | | | | | | |  |
| 家長配合事項 | 1.督促學生按時繳交實習報告  2.增強學生自信心，鼓勵學生多多發問 | | | | | | | |  |