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 | 分析化學實驗Ⅰ | 班級 | 綜高302 | | 每週節數 | | 2節 | 任課教師 | 許華麟  張明德 |
| 項目 | 內容摘要 | | | | | | | | 備註 |
| 教學目標 | (一)瞭解化學與環境、科技、人生的相關性，建立化學基本知識與概論。  (二)藉由生活化的實驗活動，培養科學的態度，學習科學方法，以增進解決問題的能力。  (三)培養化學興趣，熟悉科學方法，增進個人解決問題、自我學習、推理思考、表達溝通之能力。 | | | | | | | |  |
| 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 | 複習專一與專二 | | | | | | | |  |
| 評量方式 | 1.隨堂測驗：以每章為單元，並就各章的重要性實施問答或平時測驗。  2.心得報告：發表相關課外讀物讀後心得兩篇。  3.作業考查：本學期作業以四次為原則，配合課本習題指導學生寫作。  4.學習態度：依學生上課的認真程度、筆記、出缺勤狀況，作為學習態度考查的主要參考。 | | | | | | | |  |
| 學生準備事項 | (一)學生應作課前預習及課後複習。  (二)作業力求工整，準時繳交，不得抄襲。  (三)上課務必攜帶課本。  (四)加強閱讀化學、化工、環保相關書籍。 | | | | | | | |  |
| 家長配合事項 | (一)請家長就教學目標及教學評量，督促學生用心複習。  (二)學生作業部分，希望家長督促學生認真寫作、不可互抄，按時繳交。  (三)貴子弟有所表現時，請多給予鼓勵及讚美。 | | | | | | | |  |