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 | 基礎化學Ⅰ | 班級 | 加一智 | | 每週節數 | | 2節 | 任課教師 | 黃子芸 |
| 項目 | 內 容 摘 要 | | | | | | | | 備 註 |
| 教學目標 | 1能了解化學與環境、科技、人生之相關性，建立化學基本知識與概論。  2 培養化學的興趣，熟悉科學的方法，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 | 1、化學發展史。  2、說明自然界的物質，敘述大氣、水與土壤的組成，探討污染對環境  的影響及防治的重要。  3、原子、分子結構，了解物質的組成。  4、物質的變化，討論離子反應、中和反應與氧化還原反應。  5、生活中的能源與物質，從化石燃料、電池到各類化學產品的介紹。 | | | | | | | |  |
| 評 量 方 式 | 1. 本課程之評量，依職業學校學校成績考查辦法規定辦理：   日常考查40%，期中考30%，期末考30%   1. 日常考查包括： 2. 作業 3. 出缺席 4. 隨堂測驗 5. 學習態度 | | | | | | | |  |
| 學生準備事項 | 1. 學生應做課前預習與課後複習。 2. 作業應用心習作，不可遲交、敷衍。 3. 上課應勤做筆記，認真紀錄。 4. 認真準備每一次考試。 | | | | | | | |  |
| 家長配合事項 | 1. 請家長就教學目標、教學內容及學生準備事項督促學生用心學習。 2. 作業部分盼家長督促子弟認真習作，按時繳交。 3. 測驗成績不理想者，煩請多加督促。 4. 落實每一次考試之檢討。 | | | | | | | |  |