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 | 生物I | 班級 | 園一智 | 每週節數 | 2節 | 任課教師 | 蔣廣元 |
| 項目 | 內 容 摘 要 | 備 註 |
| 教學目標 | 1. 探討生命的起源與發生，瞭解自然界生物與人類生活的關係。
2. 認識大自然中生命的共同性與多樣性，尊重生命與愛護地球，以永續發展理念維護生態環境。
3. 培養對自然與生命的觀察、邏輯思考及創造的能力。
 |  |
| 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. 生命的共同性。
2. 生物的演化過程與多樣性。
3. 生物的各種循環與系統。
4. 植物的生理、生殖、生長與發育。
5. 自然生態保育及永續發展。
 |  |
| 評 量 方 式 | 1. 定期考查佔60%：

第一次10%第二次20%期末考30%1. 日常考查佔40%：

 (1) 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。 (2) 隨堂測驗。 (3) 作業考查。 |  |
| 學生準備事項 | 1. 課前預習及課後複習。
2. 上課專心聽講，勤作筆記，勇於提問。
3. 關心生命及環境相關時事，查詢生物新資訊。
 |  |
| 家長配合事項 | 1. 請家長督促提醒孩子完成作業。
2. 能與孩子交流日常生活、報章報導中所見之生命及環境相關時事。
3. 協助維持正常生活作息。
 |  |