基隆市立中山高級中學 113 學年度第 2 學期教學計畫

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 班級 | 高三忠 | | 科目 | 選修生物(IV) 龍騰版 |
| 教師 | 江雅萍 | | | |
| 教學目標 | | 1. 培養學生面對問題與解決問題的能力。 2. 培養學生觀察與推理能力，進而發展批判思考、論證及溝通能力。 3. 引導學生認識生物學的發展，培養生物學素養。 4. 了解生物演化的機制及生物與環境的關係。 5. 培養學生尊重生命與愛護自然的情操。 | | |
| 本學期授課內容 | | 1. 生物的演化 2. 生物與環境 3. 生物多樣性與保育 | | |
| 教學方式 | | 1. 課文講述 2. 以投影片進行圖片說明 3. 觀賞影片 4. 實驗操作 5. 討論與心得分享 | | |
| 評量方式 | | 1. 平時測驗 2. 上課筆記 3. 段考評量 4. 學習態度 5. 實驗操作與活動紀錄 | | |
| 對學生期望 | | 1. 能培養認真上課的態度，學習如何整理課文內容重點，做成筆記。 2. 能透過學習生物學的知識，應用於解決日常生活中所遭遇的問題。 3. 懂得愛護自己，適時紓解壓力，多關心家人及同學，建立積極正向的人生觀。 4. 多閱讀報章雜誌，充實生物科相關的知識與能力。 5. 培養對生命的尊重與愛護。 6. 喜愛大自然，進而懂得自然保育與資源的永續經營。 | | |
| 家長配合事項 | | 1. 多了解孩子的學習狀況。 2. 督促孩子按時繳交作業。 3. 利用假日陪孩子到戶外走走，親近大自然。 4. 灌輸孩子熱愛與尊重生命。 5. 平時多與孩子一起討論時事，關心生物相關議題。 | | |