基隆市立中山高級中學111學年度第2學期教學計畫

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 年級 | 國一 | | 科目 | 生活科技 |
| 教師 | 李怡慧、郭偉志 | | | |
| 教學目標 | | 1. 瞭解日常科技的意涵與設計製作的基本概念。 2. 能選用適當材料及正確工具的基本知識。 3. 能繪製可正確傳達設計理念的平面或立體設計圖。 4. 能在實作活動中展現創新思考的能力。 5. 能了牽科技產品的基本原理、發展歷程與創新關鍵。 6. 能主動關注人與科技、社會、環境的關係。 | | |
| 本學期授課內容 | | 1. 結構與機構。 2. 常見機構的種類與應用。 3. 機械、建築與社會。 | | |
| 教學方式 | | 1.自製簡報說明課文內容。  2.實際操作示範。  3.作品實作。 | | |
| 評量方式 | | 1.上課態度與精神。  2.實作及作品成績。  3.紙筆測驗。 | | |
| 對學生期望 | | 1.專心聽課，主動提問。  2.能準時交作業。  3.具有基本的科技素養。 | | |
| 家長配合事項 | |  | | |