基隆市立中山高級中學110學年度第1學期教學計畫

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 年級 | 國三 | 科目 | 生活科技 |
| 教師 | 李怡慧、鄭苑慈 |
| 教學目標 | 1. 瞭解科學與科技的關係。
2. 能瞭解產品的設計與發展。
3. 能運用使用相關機具進行特定產品之設計與製作。
4. 能理解基礎電學原理與認識常用的電子零件，並運用完成簡易電子產品。
5. 能理解控制邏輯系統的基本概念，以及其在日常生活中的應用實例。
 |
| 本學期授課內容 | 1. 科技與科學。
2. 產品設計的流程。
3. 認識電與控制的應用。
 |
| 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 |  |