基隆市立中山高級中學113學年度第1學期教學計畫

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 班級 | 高二忠孝仁 | 科目 | 生活科技 |
| 教師 | 李俊賢 |
| 教學目標 | 1. 讓學生知道科技在生活中的應用。
2. 讓學生知道何謂電腦輔助設計。
3. 讓學生知道何謂電腦輔助製造。
4. 讓學生學會使用3D印表機。
5. 讓學生學會使用雷射切割機。
 |
|  本學期授課內容 | 育達生活科技課本線上課程影音資源自製學習單 |
| 教學方式 | 1. 網站導覽
2. 課本電子書
3. 板書
4. 操作示範
5. 實作練習
 |
| 評量方式 | 1. 實作評量
2. 學習態度
3. 段考評量
 |
| 對學生期望 | 1. 期望學生多去探索生活中的各項科技運用方式。
2. 期望學生能多接觸科技新知與新發明。
3. 能省思科技帶來的優點與缺點。
4. 能熟悉電腦輔助設計及製造的方式。
5. 能跨領域思考並適當運用AI解決課堂實作的問題。
6. 能參考課程內容進行職業試探。
 |
| 家長配合事項 | 1. 鼓勵學生多涉獵與課程相關的知識。
2. 陪伴學生一同觀賞如discovery或youtube等頻道之科技新知。
3. 鼓勵學生運用所學於生活中的科技產品。
 |