

109 學年度第一學期 九年級 生活科技 教學計畫

教師:魏明新 班級:908~912

壹、教學目標

1. 認識能源與動力在生活中的應用。
2. 認識運輸工具與運作原理。
3. 認識科技對生活環境造成的影響。
4. 認識各種新技術的應用。
5. 建立正確使用科技的態度。

貳、教學內容

1. 說明運輸對生活的影響。
2. 講解運輸的未來趨勢。
3. 了解ETC系統的運作原理。
4. 學習利用Google地圖規畫交通路線。
5. 分別查詢「臺北-高雄」的交通方式、優缺點比較。
- 6 以運輸系統的構成要素——載具，引導學生了解能源與動力的關係。

參、教學評量

1. 實作
2. 課堂上問答
3. 學習態度

肆、家長配合事項：

九年級升學在即不增加課業壓力，每項作業都在課堂上完成，也避免由他人代替完成作業的機會。