

基隆市立中山高級中學 109 學年度第 1 學期教學計畫

年級	國二	科目	生活科技
教師	李怡慧		
教學目標	1. 瞭解能源使用的源起與展望。 2. 能運用科學方法解決生活中的遭遇的問題。 3. 能瞭解科技所帶來的正、負面影響。 4. 能瞭解常用手工具功能與安全注意事項。 5. 勇於發表自己的創意想法，並能運用圖形、文字及說明來傳達構想。 6. 能運用馬達將電能轉換機械能，進行組、測試要調整機構		
本學期授課內容	1. 電動機具操作。 2. 認識能源。 3. 創意線控仿生獸設計。 4. 能源與生活周遭的關聯。		
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			