

臺北市民族實驗國中 109 學年度第 1 學季 生活科技 科 九 年級 康軒 版第 五 冊
教學進度總表

週次	日期	主題單元（節數）	學校行事活動
第一週	8/26 8/28	運輸科技定義(1) 陸路運輸 水路運輸	
第二週	8/31 9/4	空中運輸(1) 管路運輸	
第三週	9/7 9/11	能源與動力(1)	
第四週	9/14 9/18	能源與動力(1)	
第五週	9/21 9/26	學習單(1)	
第六週	9/28 9/30	1. 藉由影片內容導入 STEM 教學活動：氣球車的設計與製作的主題。(1) 2. 講解什麼是STEM	
第七週	10/5 10/8	氣球車的 STEM(1) 1. 科學方面包括：牛頓第三運動定律、摩擦力……等。 2. 數學方面包括：幾何圖學，對稱、重心、圓……等。	
第八週	10/12 10/16	一個氣球的氣球車：繪製設計圖(1) 準備材料	
第九週	10/19 10/23	製作一顆氣球的氣球車(1)	
第十週	10/26 10/30	製作一顆氣球的氣球車(1)	10/29-10/30 成就評量

臺北市民族實驗國中 109 學年度第 2 學季 生活科技 科 九 年級 自編版
教學進度總表

週次	日期	主題單元（節數）	學校行事活動
第一週	11/9 11/13	製作一顆氣球的氣球車(1)	
第二週	11/16 11/20	測試(1)	
第三週	11/23 11/27	測試(1)	
第四週	11/30 12/4	兩個氣球的氣球車:繪製設計圖(1) 準備材料	
第五週	12/7 12/11	製作兩顆氣球的氣球車(1)	
第六週	12/14 12/18	製作兩顆氣球的氣球車(1)	
第七週	12/21 12/25	製作兩顆氣球的氣球車(1)	
第八週	12/28 12/31	測試(1)	
第九週	1/4 1/8	測試(1)	
第十週	1/11 1/15	測試(1)	
第十一週	1/18 1/20		1/18-1/19 成就評量 1/20 休業式