

週別	日期	學校行事活動與主題統整活動	單元活動主題	單元學習目標	相對應能力指標	重大議題融入 A性別平等教育、B環境教育 C資訊教育、D家政教育 E人權教育、F法治教育 G生涯發展教育、H海洋教育 I金融基礎教育、J家庭教育 K國防教育、L登革熱防治 M保護動物、N防災教育 O適性輔導	節數
1	9/1-9/6	第一學期開學正式上課	第8章運輸科技概說	1.了解運輸科技的演進歷史。 2.了解運輸系統的要素及內涵。 3.了解運輸科技的重要性及必須性。	1-4-3-2、1-4-5-3、	環境教育資訊教育	
2	9/7-9/13	9/8中秋放假	8-1運輸科技的演進與內涵	1.了解運輸科技的演進歷史。 2.了解運輸系統的要素及內涵。 3.了解運輸科技的重要性及必須性。	1-4-3-2、1-4-5-3、	環境教育資訊教育	
3	9/14-9/20		8-2運輸系統的形式	1.了解運輸科技的演進歷史。 2.了解運輸系統的要素及內涵。 3.了解運輸科技的重要性及必須性。	1-4-3-2、1-4-5-3、	環境教育資訊教育	
4	9/21-9/27		8-3運輸載具的介紹	1.了解運輸科技的演進歷史。 2.了解運輸系統的要素及內涵。 3.了解運輸科技的重要性及必須性。	1-4-3-2、1-4-5-3、	環境教育資訊教育	
5	9/28-10/4	教師節	未來車設計大賽	1.學會基本測量的操作方法2.培養學生解決問題發現問題的能力3材料與工具之選擇與練習。	1-4-4-2、1-4-5-3、	資訊教育海洋教育	
6	10/5-10/11	國慶日	未來車設計大賽	1.學會基本測量的操作方法2.培養學生解決問題發現問題的能力3材料與工具之選擇與練習。	1-4-4-2、1-4-5-3、	資訊教育海洋教育	
7	10/12-10/1	第1次段考	第1次段考	第1次段考			
8	10/19-10/2	光復節	未來車設計大賽	1.學會基本測量的操作方法2.培養學生解決問題發現問題的能力3材料與工具之選擇與練習。	1-4-4-2、1-4-5-3、	資訊教育海洋教育	
9	10/26-11/1		未來車設計大賽	1.學會基本測量的操作方法2.培養學生解決問題發現問題的能力3材料與工具之選擇與練習。	1-4-4-2、1-4-5-3、	資訊教育海洋教育	
10	11/2-11/8		未來車設計大賽	1.學會基本測量的操作方法2.培養學生解決問題發現問題的能力3材料與工具之選擇與練習。	1-4-4-2、1-4-5-3、	資訊教育海洋教育	
11	11/9-11/15	國父誕辰(照常上課)	第9章運輸科技的原理與應用	1.了解運輸科技的演進歷史。 2.了解運輸系統的要素及內涵。 3.了解運輸科技的重要性及必須性。	1-4-3-2、1-4-5-3、	環境教育資訊教育	
12	11/16-11/22		9-1運輸科技的原理	1.了解運輸科技的演進歷史。 2.了解運輸系統的要素及內涵。 3.了解運輸科技的重要性及必須性。	1-4-3-2、1-4-5-3、	環境教育資訊教育	
13	11/23-11/2	第2次段考	第2次段考	第2次段考			
14	11/30-12/6		9-2運輸科技的應用	1.了解運輸科技的演進歷史。 2.了解運輸系統的要素及內涵。 3.了解運輸科技的重要性及必須性。	1-4-3-2、1-4-5-3、	環境教育資訊教育	
15	12/7-12/13		活動單翼滑翔機模型的設計	1.製作出活動9-1所設計的單翼滑翔機。 2.材料與工具之選擇與練習。	1-4-4-2、1-4-5-3、	資訊教育海洋教育	
16	12/7-12/13		活動單翼滑翔機模型的設計	1.製作出活動9-1所設計的單翼滑翔機。 2.材料與工具之選擇與練習。	1-4-4-2、1-4-5-3、	資訊教育海洋教育	
17	12/14-12/20		活動單翼滑翔機模型的設計	1.製作出活動9-1所設計的單翼滑翔機。 2.材料與工具之選擇與練習。	1-4-4-2、1-4-5-3、	資訊教育海洋教育	
18	12/21-12/2	行憲紀念日(照常上課)	活動單翼滑翔機模型的設計	1.製作出活動9-1所設計的單翼滑翔機。 2.材料與工具之選擇與練習。	1-4-4-2、1-4-5-3、	資訊教育海洋教育	

19	12/28-1/3	開國紀念日	9-3運輸科技的商業應用----物流	1.認識物流行業的範圍。 2.探討物流與運輸載具的關係。 3.探討物流運送產品與運輸載具的關係。 4.培養設計規劃的能力。 5.分析整理資料。	1-4-3-2、1-4-5-3、	環境教育資訊教育家庭教育	
20	1/4-1/10		活動物流公司大模擬	1.認識物流行業的範圍。 2.探討物流與運輸載具的關係。 3.探討物流運送產品與運輸載具的關係。 4.培養設計規劃的能力。 5.分析整理資料。	1-4-3-2、1-4-5-3、	環境教育資訊教育家庭教育	
21	1/11-1/17	<b>第3次段考</b>	第3次段考	第3次段考			
22	1/18-1/24	1/20課程結束1/21-27第2學期課程開始(調整0211-0217)	能源與動力科技概說	依據學習單之要求進行資料搜尋	1-4-3-2、1-4-5-3、	環境教育資訊教育	