

一年級「自然與生活科技領域」生活科技課程計畫

天主教道明高級中學國中部 103學年度第2學期 一年級「生活科技」課程計畫表

◎學習目標

(1) 拓展閱讀視野，增進寫作能力

(2) 領略生活情趣，並在人與自己、人與自然、人與社會的和諧互動中，體會出文中含蓄真摯的情感。

重大議題：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

重大議題外之其他議題融入，請以名稱融入進度表，並以文字敘述於課程計畫

◎一年級第2學期之各單元內涵分析

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	1/25-1/27	1/21-27第2學期課程開始(調整0211-0217)	複習與預備				
	2/1-2/7	1/28寒假開始					
	2/8-2/14						
	2/15-2/21	2/17開學準備	預備週				
2	2/22-2/28	2/24上課(接續1.27課程)228紀念日	第7章圖的妙用單元:用途面面觀	知道圖在日常生活中的重要性	1-4-5-1 1-4-5-2	B	1
3	3/1-3/7		7-1-1圖為生活上重要的溝通工具	知道各種圖的意義	7-4-0-1	C	1
4	3/8-3/14		7-1-2圖的功能	能說明各類圖的使用時機	7-4-0-2	C	1
5	3/15-3/21		7-1-3常見用途的分類	瞭解地圖、工程圖、概念圖的用途	8-4-0-1	C	1
6	3/22-3/28	第1次段考	第1次段考	第1次段考			
7	3/29-4/4		投影與視圖7-2-1光的重要性	知道光的傳播方式	1-4-5-2	G	1
8	4/5-4/11	4/4兒童節	7-2-2影的形成	知道陰影的原因及視覺效果	1-4-5-4	O	1
9	4/12-4/18	4/5民族掃墓節	7-2-3投影與視圖	認識投影圖及如何視圖	7-4-0-1	O	1
10	4/19-4/25		製圖的好幫手7-3-1徒手繪圖	學會使用圖手繪圖表現構想	1-4-4-4	O	1
11	4/26-5/2		7-3-2儀器繪圖	學會使用儀器繪圖操作	1-4-5-1	O	1
12	5/3-5/9	第2次段考	第2次段考	第2次段考			
13	5/10-5/16		7-3-3電腦繪圖	知道電腦輔助繪圖的功能及優點	1-4-5-4	O	1
14	5/17-5/23		7-3-4電腦輔助設計,電腦輔助製造	運用電腦繪圖軟體繪製簡易圖案	8-4-0-2	C	1
15	5/24-5/30		第8章鴻圖大展 單元:動手來繪圖 8-1-1工程圖	知道各種工程圖的意義	1-4-1-1 1-4-5-1	C	1
16	5/31-6/6		8-1-2立體圖	學會立體圖的繪製	1-4-5-2 2-4-1-1	O	1
17	6/7-6/13	畢業典禮	8-1-3平面圖	學會三視圖的繪製	4-4-1-1 6-4-5-2	O	1
18	6/14-6/20	6/20端午節	8-1-4圖面標註	學會如何標註尺寸	8-4-0-1 8-4-0-2	O	1
19	6/21-6/27	第3次段考	第3次段考	第3次段考			
20	6/28-7/4	6/30第2學期課程結束 7/1暑期開始					