

	10	「少就是美」社會科學議題介紹 小組討論與口頭報告/同儕互評 指定閱讀：不吃西藥!中醫媽媽養出不生病不過敏的健康孩子,李思儀/小組討論
	11	Ch4 科技與環境 課程內容：探討科技進步造成環境的污染 教學方式：教師以輔助者及規劃者講述本週主題，學生為問題解決導向學習 指定閱讀：暖化戰爭,郭箴誠/商鼎數位/小組討論
	12	Ch4 科技與環境 課程內容：探討科技進步造成環境的污染 教學方式：教師以輔助者及規劃者講述本週主題，學生為問題解決導向學習 指定閱讀：能源與環境問題,郭箴誠/商鼎數位/小組討論
	13	「石油用完了怎麼辦」社會科學議題介紹 小組討論與口頭報告/同儕互評 指定閱讀:巨變之後沒有石油的世界 Aftermath World Without Oil/小組討論
	14	Ch5 化妝品與生活
	15	小兵立大功議題探討/小組討論
	16	Ch6 科技與材料(含 AI 議題) 課程內容：探討科技與材料 指定閱讀：愛·幸福綠好宅/劉志鵬/新自然主義/小組討論
	17	「居住者對綠建築的認知」社會科學議題介紹 小組討論與口頭報告/同儕互評 指定閱讀：「荷蘭飄浮屋」/小組討論
	18	期末考
教學方法	1.多媒體教學 2.DVD 影片賞析 3.研討、分組互動與反思	
成績評量方式與計算比例	1.期中考 (30%) 2.期末考 (30%) 3.平常成績 (40%) ○ 分組討論:30% (三次分組討論與報告且議題上網供同學回應，依統計次數期末加分，每回應 1 次加 5 分) ○ 平常表現或延伸閱讀:10% (數位平台上放置 12 本參考書籍，每借閱一本得 20 分，五本全借得 100 分，完成一篇心得報告並獲登在圖書館網站「書窗寫作園地」者另得 10%)	
教科書與參考書目	教科書：蘇金豆(2021)，科技與生活(6 版)。台北:新文京。 參考書： 1. 周秋香 (2005)，自然科學與生活科技概論。台北:心理出版社。 2. 劉志鵬 (2012)，愛·幸福綠好宅。台北: 新自然主義。 3. 劉紹臣等(2011)，暖化戰爭：全球暖化與氣候變遷。台北: 商鼎數位。 4. 郭箴誠 (2012)，暖化戰爭：能源與環境問題。台北: 商鼎數位。	