



教學進度表

111 學年度	第 1 學期	科技 領域	生活科技 科
教材版本	適用級別	進度擬定教師	進度擬定日期
翰林 版	八 年級	教師 張木財	111 年 08 月 30 日

週次	日期	重要行事	本週教材進度	段考範圍	命題教師
一	8/30-9/2	●8/30 註冊、開學	生活中的能源科技	專題「食在健康 - 自做自受」 說明：設計與製作餐桌上自己用餐時使用的器具。 繳交：器具與製作學習歷程並於 12/12 前完成報告。 報告內容包括：(1)蒐集資料。(2)構思解決方案：表達自己的構想，再請學生進行討論後推選三個最佳構想。(3)挑選最佳方案：請學生進行評估，再從三個最佳構想中挑選出最佳的解決問題方案。(4)規畫與執行：依據最佳解決問題方案進行施工規畫，並妥善進行分工，待分工完畢後，實作過程中的安全注意事項。(5)測試與改善：將完成的作品實際進行測試，並依據測試的結果進行修正與調整。建議進行至少三次的測試與修正。(6)進行活動反思與改善：請思考整個歷程，並依據科技問題解決歷程的七個步驟進行反思，再提出未來進行科技問題解決實作活動的改善建議。	張木財
二	9/5-9/8	●9/6-9/7 九年級複習考(一) ●9/9-9/11 中秋連假	生活中常見的電池;三用電錶的使用		
三	9/12-9/16	●9/17 學校日	能源的分類		
四	9/19-9/23		臺灣的各種能源發展，包含再生能源與非再生能源		
五	9/26-9/30		常用的機具操作與使用。		
六	10/3-10/7	●10/8-10/10 國慶日連假	常用的機具操作與使用。		
七	10/11-10/14	●10/13-10/14 定期評量(一)	第一次段考		
八	10/17-10/21	●10/17 英語文競賽	常用的機具操作與使用。		
九	10/24-10/28		不同能源的應用		
十	10/31-11/4		能源的轉換與應用。		
十一	11/7-11/11	●11/12 112 學年度新生入學說明會	電子元件，包含 LED、二極體等		
十二	11/14-11/18	●11/19 校慶	電路原理		
十三	11/22-11/25	●11/21 校慶補假	科技系統的概念與運作程序，		
十四	11/28-12/2	●11/26 112 學年度新生入學說明會暨體驗會 ●11/30-12/1 定期評量(二)	第二次段考		
十五	12/5-12/9		常用的機具操作與使用。		
十六	12/12-12/16	●12/12-12/16 全校作業抽查	學期報告		

週次	日期	重要行事	本週教材進度	段考範圍	命題教師
十七	12/19-12/23	●12/21-12/22 九年級複習考(二)	學期報告		
十八	12/26-12/30	●12/31-1/2 元旦連假	能源科技與生活的關係		
十九	1/3-1/6		電動機車的保養維護重點。		
二十	1/9-1/13		日常科技產品的保養與維護。		
二十一	1/16-1/19	●1/17-1/18 定期評量(三) ●1/19 休業式	第三次段考		