

臺北市濱江實驗國民中學 112 學年度第 1 學期
教學進度表



112 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	112 年 9 月 1 日

週次	日期	重要行事	本週教材進度	段考範圍	命題教師
一	8/30-9/1	●8/30 開學日	生活中的能源科技	<p>專題「食在健康 - 自做自受」</p> <p>說明：設計與製作餐桌上自己用餐時使用的器具。</p> <p>繳交：器具與製作學習歷程並於 12/11 前完成報告。</p> <p>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。</p>	張木財
二	9/4-9/8	●9/5-9/6 九年級第一次複習考-翰林(國英數社 1-2 冊、自然 1.3 冊)	生活中常見的電池;三用電錶的使用		
三	9/11-9/15	●9/16 學校日	能源的分類		
四	9/18-9/23	●9/23 補課日(補 10/9 週一) ●9/21-9/23 九年級畢業旅行	臺灣的各種能源發展，包含再生能源與非再生能源		
五	9/25-9/28	●9/29 中秋連假	常用的機具操作與使用。		
六	10/2-10/6		常用的機具操作與使用。		
七	10/11-10/13	●10/9-10/10 國慶連假 ●10/12-10/13 第一次段考	第一次段考		
八	10/16-10/20		常用的機具操作與使用。		
九	10/23-10/27		不同能源的應用		
十	10/30-11/3		能源的轉換與應用。		
十一	11/6-11/10	●11/11 校慶	電子元件，包含 LED、二極體等		
十二	11/14-11/17	●11/13 校慶補假	電路原理		
十三	11/20-11/24		科技系統的概念與運作程序，		
十四	11/27-12/1	●11/30-12/1 第二次段考	第二次段考		
十五	12/4-12/8		常用的機具操作與使用。		
十六	12/11-12/15		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	12/18-12/22	●12/21-12/22 九年級第二次複習考(第 1-4 冊)	學期報告		
十八	12/25-12/29		能源科技與生活的關係		
十九	1/2-1/5	1/1 元旦連假	電動機車的保養維護重點。		
二十	1/8-1/12		日常科技產品的保養與維護。		
二十一	1/15-1/19	●1/17-1/18 第三次段考 ●1/19 結業式	第三次段考		