

# 桃園市立大溪高級中等學校 108 學年度第 2 學期 生活科技科 教學活動計畫書

課程名稱		生活科技		教學目標							
						一、協助學生理解科技及其對個人、社會、環境與文化的影響。 二、協助學生理解科技、科學與社會三者的互動關係。 三、發展學生善用科技知能、創造思考，以及解決問題的能力。 四、培養學生正確的科技觀念和態度，並啟發對科技研究與發展的興趣。					
每週時數	2	教材	教科書 自編教材	出版社	育達出版股份有限公司		班級	二年級		教師	林建華
教學進度及內容											
週次	日期	預定進度	內容摘要	相關議題 融入教學	預定作業及批閱次數 (平時考)	重要紀事	教學要求				
1	109/2/25   109/2/27	新興科技	數位加工 3D 列印	安全教育 法治教育		2/25 正式上課 2/28 放假					
2	109/3/2   109/3/7	新興科技	數位加工 3D 列印	安全教育 法治教育							
3	109/3/9   109/3/15	新興科技	數位加工 3D 列印	安全教育 資訊教育	3D 列印作品						
4	109/3/16   109/3/22	新興科技	數位加工 雷射切割	安全教育							
5	109/3/23   109/3/29	新興科技	數位加工 雷射切割	安全教育							
6	109/3/30   109/4/5	新興科技	數位加工 雷射切割	安全教育 資訊教育	雷射切割作品	4/2-4/3 清明節連假					
7	109/4/6   109/4/12	傳播科技	無			4/7-4/9 第一次段考					
8	109/4/13   109/4/19	段考停課	電子傳播 三用電表實作	安全教育	學習單	4/17 溪高體育日	評量方法				
9	109/4/20   109/4/26	傳播科技	電子元件介紹	環保教育	學習單	4/20-4/22 畢業旅行					
10	109/4/27   109/5/3	傳播科技	電子焊接練習	安全教育							
11	109/5/4   109/5/10	傳播科技	電子電路實作	安全教育	電子電路作品						
12	109/5/11   109/5/17	傳播科技	電子電路實作	安全教育	電子電路作品	5/12-5/13 高三畢業考					
13	109/5/18   109/5/24	製造科技 實作知能	材料介紹 加工原理介紹	消費者保護教育							
14	109/5/25   109/5/31	段考停課	無			5/25-5/27 第二次段考					
15	109/6/1   109/6/7	製造科技 實作知能	3D 設計繪圖	資訊教育	文具座 3D 模型設計圖		成績計算				
16	109/6/8   109/6/14	製造科技 實作知能	工具設備介紹 操作安全須知	安全教育							
17	109/6/15   109/6/21	製造科技 實作知能	作品實作	安全教育		6/15 畢業典禮 6/20 補 6/26 課程					
18	109/6/22   109/6/28	製造科技 實作知能	作品實作	安全教育		6/25-6/26 端午連假					
19	109/6/29   109/7/5	製造科技 實作知能	作品實作	安全教育	1. 創意文具座 2. 心得報告						
20	109/7/6   109/7/12	段考停課	無			7/8-7/10 期末考					
21	109/7/13   109/7/14					7/14 學期結束					
22							親師配合				
1. 鼓勵學生發揮創意，親自完成作品											

※1.本表每科每班各印二份，一份於開學後第 2 週送教務處彙整公佈網頁，一份教師留存自用。請依照所授教材，將章節或大單元、小單元及題目填列，勿只填寫頁數。

2. 請依課程標準或課程綱要填寫，並依進度教學。

3. 各教學科目視課程內容及目標，盡量擇選課程相關議題(2-3 則)，適時安排融入課程教學，相關議題如下：人權教育、性別平等教育、生命教育、法治教育、環保教育、資訊教育、永續發展、多元文化、消費者保護教育、生活教育(品德教育、教養)、安全教育(危機處理)。