

# 桃園市立武陵高中112學年度第一學期高一生活科技教學計畫

一、教學目標	1.利用文、圖等方式,表達創意與構想,並且能實際安排完整的製作程序。 2.實際讓學生操作傳統與數位加工工具。 3.透過實作體驗結構、機構的應用。 4.培養學生用工程方法解決日常生活問題的能力。			
二、評量方式	問答、操作、作業。			
三、成績計算	小組作業(60%)、個人作業(20%)、上課表現(20%)。			
四、對學生期望	1.積極參與課程。 2.用心投入操作。 3.努力與他人合作完成指定任務。			
五、教學進度				
每週節數	2	使用書籍	全華	組別
週次	日期起訖	教學內容		備註
一	08/28 ~ 09/01	預備週		
二	09/04 ~ 09/08	課程介紹與教室規範		
三	09/11 ~ 09/15	科技與工程的方法 (界定問題、收集資料)		
四	09/18 ~ 09/22	科技與工程的方法 (發展方案、預測分析)		
五	09/25 ~ 09/29	科技與工程的方法 (建立原型)		
六	10/02 ~ 10/06	科技與工程的方法 (紙橋大力士)		
七	10/09 ~ 10/13	期中考週		10國慶日放假
八	10/16 ~ 10/20	表達構想的方法		
九	10/23 ~ 10/27	表達構想的方法		
十	10/30 ~ 11/03	表達構想的方法		
十一	11/06 ~ 11/10	表達構想的方法		
十二	11/13 ~ 11/17	表達構想的方法		
十三	11/20 ~ 11/24	表達構想的方法		
十四	11/27 ~ 12/01	期中考週		28、29期中考
十五	12/04 ~ 12/08	加工程序與工具的使用		
十六	12/11 ~ 12/15	機構的應用		
十七	12/18 ~ 12/22	機構的應用		
十八	12/25 ~ 12/29	機構的應用		
十九	01/01 ~ 01/05	機構的應用		1元旦放假
二十	01/08 ~ 01/12	機構的應用		
二十一	01/15 ~ 01/19	期末發表與評量		17、18、(19)期末考

※備註欄可填寫有關重大議題融入(所謂重大議題包含:生命教育、性別平等教育、法治教育、環保教育、永續發展、多元文化、消費者保護教育、海洋教育等九項)及其他重要活動。