

臺北市立木柵國民中學 113 學年度第 1 學期 九 年級生活科技

課教學進度表

週次	月 份	星 期							預定教學進度			
		日	一	二	三	四	五	六	內 容	上課方式	評量	備註
1	九 月	25	26	27	28	29	30	31	第五冊關卡 1 科技與科學 挑戰 1 塔克 (Tech) 的實驗室	課程講述 實作	1.觀察。 2.口頭詢問。 3.紙筆評量。	* 8/30 註冊、開學，下午 正式上課
2		九 月 1	2	3	4	5	6	7	第五冊關卡 1 科技與科學 挑戰 2 科技大爆炸	課程講述 實作	1.觀察。 2.口頭詢問。 3.紙筆評量。	*9/3-4 九年級複習考 1
3		8	9	10	11	12	13	14	第五冊關卡 1 科技與科學 挑戰 2 科技大爆炸	課程講述 實作	1.觀察。 2.口頭詢問。 3.紙筆評量。	*9/13 學校日
4		15	16	17	18	19	20	21	第五冊關卡 2 產品設計的 流程 挑戰 1 產品設計流程	課程講述 實作	1.觀察。 2.口頭詢問。 3.紙筆評量。	*9/17 中秋節放假
5		22	23	24	25	26	27	28	第五冊關卡 2 產品設計的 流程 挑戰 2 規畫與概念發展	課程講述 實作	1.觀察。 2.口頭詢問。 3.紙筆評量。	* 9/22-24 九年級畢業旅行
6		29	30	十 月 1	2	3	4	5	第五冊關卡 2 產品設計的 流程 挑戰 2 規畫與概念發展	課程講述 實作	1.觀察。 2.口頭詢問。 3.紙筆評量。	
7		6	7	8	9	10	11	12	第五冊關卡 2 產品設計的 流程 挑戰 3	課程講述 實作	1.觀察。 2.口頭詢問。 3.紙筆評量。	*10/10 國慶日放假

								系統整體設計			
8		13	14	15	16	17	18	19	第五冊關卡 2 產品設計的 流程 挑戰 3 系統整體設計	課程講述 實作	1.觀察。 2.口頭詢問。 3.紙筆評量。 * 10/17-18 第一次段考
9		20	21	22	23	24	25	26	第五冊關卡 2 產品設計的 流程 挑戰 4 細部設計與建模測試	課程講述 實作	1.觀察。 2.口頭詢問。 3.紙筆評量。 * 10/21 七年級輔導課開始
10	十一月	27	28	29	30	31	十一月 1	2	第五冊關卡 3 認識電與控 制的應用（電子元件） 挑戰 1 電子科技的發展與 運作系統	課程講述 實作	1.觀察。 2.口頭詢問。 3.紙筆評量。
11		3	4	5	6	7	8	9	第五冊關卡 3 認識電與控 制的應用（電子元件） 挑戰 1 電子科技的發展與運 作系統～挑戰 2 電子電路小 偵探	課程講述 實作	1.觀察。 2.口頭詢問。 3.紙筆評量。 * 11/9 100 週年校慶
12		10	11	12	13	14	15	16	第五冊關卡 3 認識電與控 制的應用（電子元件） 挑戰 2 電子電路小偵探	課程講述 實作	1.觀察。 2.口頭詢問。 3.紙筆評量。 * 11/11 校慶補假

13		17	18	19	20	21	22	23	第五冊關卡 3 認識電與控制的應用（電子元件） 挑戰 3 基礎電路實作與應用	課程講述 實作	1.觀察。 2.口頭詢問。 3.紙筆評量。	
14		24	25	26	27	28	29	30	第五冊關卡 3 認識電與控制的應用（電子元件） 挑戰 3 基礎電路實作與應用	課程講述 實作	1.觀察。 2.口頭詢問。 3.紙筆評量。	
15	十二月	十二月 1	2	3	4	5	6	7	第五冊關卡 3 認識電與控制的應用（電子元件） 挑戰 3 基礎電路實作與應用	課程講述 實作	1.觀察。 2.口頭詢問。 3.紙筆評量。	* 12/3-4 第二次段考
16		8	9	10	11	12	13	14	第五冊關卡 3 認識電與控制的應用（電子元件） 挑戰 4 製作創意桌上型電動清潔機	課程講述 實作	1.觀察。 2.口頭詢問。 3.紙筆評量。	
17		15	16	17	18	19	20	21	第五冊關卡 3 認識電與控制的應用（電子元件） 挑戰 4 製作創意桌上型電動清潔機	課程講述 實作	1.觀察。 2.口頭詢問。 3.紙筆評量。	* 12/19-20 九年級複習考 2 * 12/16-17 八年級童軍隔宿露營
18		22	23	24	25	26	27	28	第五冊關卡 3 認識電與控制的應用（電子元件） 挑戰 4 製作創意桌上型電	課程講述 實作	1.觀察。 2.口頭詢問。 3.紙筆評量。	

									動清潔機			
19	一 月	29	30	31	113 年 一 月 1 日	2	3	4	第五冊關卡 3 認識電與控制 制的應用（電子元件） 挑戰 4 製作創意桌上型電動清潔機	課程講述 實作	1.觀察。 2.口頭詢問。 3.紙筆評量。	* 1/1 元旦放假
20		5	6	7	8	9	10	11	第五冊關卡 3 認識電與控制 制的應用（電子元件） 挑戰 4 製作創意桌上型電動清潔機	課程講述 實作	1.觀察。 2.口頭詢問。 3.紙筆評量。	
21		12	13	14	15	16	17	18	第五冊關卡 3 認識電與控制 制的應用（電子元件） 挑戰 4 製作創意桌上型電動清潔機	課程講述 實作	1.觀察。 2.口頭詢問。 3.紙筆評量。	* 1/16-17 第三次段考
22		19	20	21	22	23	24	25				*1/20 學期結束