

臺南市德光中學 108 學年度第一學期教學計畫

課程名稱	部別	年級	授課教師	課程教材	每週節數	
生活科技	國中部	二	陳奇炫	自編	1	
評量方式：實作評量、學習單			成績計算：實作 60%，學習單 20%， 學習狀況 20%			
學習目標：透過實際手工工具的操作及使用，了解木工製造科技產品及保養。						
課程進度						
週次	日期	章節主題	起迄頁碼	單元學習目標	融入議題	備註
1	08/30-09/01	木工榫接		介紹各種常用木工榫接及本學期課程綱要		08/30 開學典禮 下午正式上課
2	09/02-09/08	生活察覺		觀察家裡日常生活習慣，發現可改善處	價值觀	09/03-04 國三第一次模擬考 09/04-05 高三第二次模擬考
3	09/09-09/15	產品設計		設計更方便使用的器具	環保教育	09/13-09/15 中秋連假
4	09/16-09/22	產品製造 1		使用手工工具加工木條	生涯發展教育	09/20 下午第六節全校敬師活動；第七、八社團動態展（高三除外）
5	09/23-09/29	產品製造 2		使用手工工具加工木條		
6	09/30-10/06	產品製造 3		使用手工工具加工木條		10/05 補上 10/11（五）課程、下午高二、高三第一次月考
7	10/07-10/13	產品製造 4		使用手工工具加工木條		10/07-08 全校第一次月考 10/10-10/13 國慶日連假
8	10/14-10/20	產品製造 5		使用手工工具加工木條		
9	10/21-10/27	產品製造 6		使用手工工具加工木條		10/23-25 國三畢旅
10	10/28-11/03	產品製造 7		使用手工工具加工木條		10/31-11/01 高三第三次模擬考
11	11/04-11/10	產品製造 8		使用手工工具加工木條		11/08 全校一年級英語動唱
12	11/11-11/17	產品修正 1		使用手工工具加工木條		
13	11/18-11/24	產品修正 2		使用手工工具加工木條		11/22 下午高二、高三第二次月考
14	11/25-12/01	產品修正 3		使用手工工具加工木條		11/25-26 全校第二次月考 11/29 下午運動會會前賽
15	12/02-12/08	產品修正 4		使用手工工具加工木條		12/06 校慶運動會 12/07 校慶園遊會
16	12/09-12/15	產品彩繪 1		使用廣告顏料或水彩	美感教育	12/13 高二英語話劇

17	12/16-12/22	產品彩繪 2		使用廣告顏料或水彩		12/17-18 高三第四次 模擬考 12/21 補上 109 年 01/17 (五) 課程, 下 午聖誕遊藝會
18	12/23-12/29	產品彩繪 3		使用廣告顏料或水彩		12/25 校慶補假 12/26-27 高三期末考、 國三第二次模擬考
19	12/30-01/05	產品彩繪 4		使用廣告顏料或水彩		109/01/01 元旦放假 01/04 補上 01/20 (一) 課程
20	01/06-01/12	產品彩繪 5		使用廣告顏料或水彩		01/06 7:30~8:20 期末考作文提前考
21	01/13-01/19	產品上漆		使用透明亮光漆		01/13 下午高二期末考 01/14-15 全校期末考 (高三除外) 01/16 結業式 01/17-18 學測

基本素養：

語文素養

數學素養

科技素養

數位素養

教養/美感素養

國際素養

核心能力：1-2 具備自我管理的能力 1-3 具備發展自我願景和調整的能力
2-1 具備有效運用學習機會與資源的能力 2-2 具備自主學習的能力 2-3 具有學習的滿足感
3-1 具備問題解決的能力 3-2 具備主動探究的能力 3-3 具備反思和批判思考的能力
4-2 具備以多種觀點思考或解決問題的能力 4-4 具備設計與開創的能力
4-5 具備以創意呈現學習成果的能力 5-1 具備與人溝通、協調、解決衝突的能力

教學媒材：電腦、單槍、投影機、投影幕、手工線鋸、電動線鋸機、鑽床