

科目名稱	實物測繪實習			教學目標	1.能運用 Inventor2020軟體繪製零件3D模型及轉為2D圖面成為零件工作圖。 2.能運用 Inventor2020軟體繪製出標準零件，及使用零件資料庫。 3.能確實遵守工場管理及安全衛生，並培養良好的工作習慣與職業道德。			
每週授課時數	3	星期	二	教學用書	自編教材	出版社	教師	林進宏

週次	日期	預定進度	作業/測驗	教學要求
1	02/22~02/26	丙級術科模擬測驗	作業1	一、上課帶課本。 二、準時繳交作業。 三、上課「五不」： (1)不睡覺。(2)不聊天。 (3)不翹課。(4)不遲到。 (5)不使用課外事物。 四、遵守工場安全規則。 五、維持工場整潔及保養儀器設備。
2	03/01~03/05	丙級術科模擬測驗	作業2	
3	03/08~03/12	丙級術科模擬測驗	作業3	
4	03/15~03/19	丙級術科模擬測驗	作業4	
5	03/22~03/26	丙級術科模擬測驗	作業5	
6	03/29~04/02	丙級術科模擬測驗		一、出缺席紀錄。 二、課堂演練。 三、隨堂測驗。 四、回家作業。 五、相關測驗。 (1)學科。 (2)術科。 六、職業道德。
7	04/05~04/09	丙級術科模擬測驗	作業6	
8	04/12~04/16	丙級術科模擬測驗	作業7	
9	04/19~04/23	丙級術科模擬測驗	作業8	
10	04/26~04/30	4/27~4/30 高二校外教學(畢業旅行)		成績計算
11	05/03~05/07	丙級術科綜合練習	考證照	一、出缺席紀錄。5% 二、課堂演練。25% 三、隨堂測驗。25% 四、回家作業。15% 五、相關測驗。 (1)學科。5% (2)術科。15% 六、職業道德。10%
12	05/10~05/14	5/11、5/12 第二次期中考		
13	05/17~05/21	專題製作練習	作業9	
14	05/24~5/28	專題製作練習	作業10	
15	05/31~06/04	3D 列印轉檔及使用		親師配合
16	06/07~06/11	雷射雕刻轉檔及實作		請家長配合督促學生事項： 一、督促「課前預習」。 二、督促「課後複習」。 三、督促「寫作業」並按時繳交。
17	06/14~06/18	全國工科賽-校內競賽- 期末考		
18	06/21~06/25	6/21學期補考		
19	06/28~07/02	6/30、7/1期末考 、07/02休業式	查	
20	07/05~07/09	7/03暑假開始	核	