

臺北市立大安高級工業職業學校進修部

113 學年度 / 第 2 學期

【基礎圖學實習/下】

教學活動計畫表

教學目標	(一)了解手繪製圖的工具與使用方法，能表達圖學要素，並應用於製圖實務。 (二)了解投影原理，具備識圖及製圖能力。 (三)了解圖學在設計及工程溝通、協調及解決問題的重要性。 (四)了解圖學的意義與範疇，認知圖學的各项規範與製圖標準，能運用圖學符號進行溝通表達。 (五)具備正確與精確的製圖技法及良好的製圖工作習慣。 (六)能思辨勞動法令規章與相關議題，省思自我的社會責任。										
每週時數	3 小時 (每週二; 第 2~4 節)	教材	基礎圖學實習下冊		出版社	育才	班級	傳二甲	教師	陳雯瑄	
教學進度及內容								教學要求			
週次	日期	教學日期	預定教學進度			預定作業					
1	02/10 ~ 02/14	02/11(二)	開學典禮 *成績計算說明與課程介紹					1. 上課帶課本及工具 2. 課前預習 3. 上課不睡覺、聊天 4. 上課不吃東西 5. 上課不玩手機 6. 上課不遲到、早退			
2	02/17 ~ 02/21	02/18(二)	6-1 尺度界線、尺度線箭頭及數字 6-2 長度的標註								
3	02/24 ~ 02/28	02/25(二)	6-3 角度、去角的標註 6-4 直徑、半徑、弧及球面的標註								
4	03/03 ~ 03/07	03/04(二)	6-5 不規則曲線及其他尺度的標註 6-6 指線及註解								
5	03/10 ~ 03/14	03/11(二)	6-7 尺度標註之選擇 6-8 尺度標註的安置原則								
6	03/17 ~ 03/21	03/18(二)	圖學第一次段考			3/19~3/20 第一次段考					
7	03/24 ~ 03/28	03/25(二)	7-1 正投影立體圖 7-2 斜投影立體圖					1. 形成性評量(家庭作業、課堂表現) 2. 總結性評量(教師自編測驗)			
8	03/31 ~ 04/04	04/01(二)	7-3 透視投影 7-4 一點透視畫法 7-5 二點透視畫法								
9	04/07 ~ 04/11	04/08(二)	8-1 剖面與剖面線 8-2 剖面與剖面線					成績計算			
10	04/14 ~ 04/18	04/15(二)	8-3 剖面的種類 8-4 剖視圖之習用畫法					1. 實習技術 50% (1) 上課實作 (2) 回家作業 2. 相關知識 40% (1) 第一次期中考 10% (2) 第二次期中考 10% (3) 專業競試 5% (4) 期末考 15% 3. 職業道德 10% (1) 出缺席率 (2) 上課帶工具與課本			
11	04/21 ~ 04/25	04/22(二)	8-5 圓柱、圓錐面削平部分表示法 8-6 剖視圖之尺度標註								
12	04/28 ~ 05/02	04/29(二)	04/29(二)-05/02(五)高二畢旅								
13	05/05 ~ 05/09	05/06(二)	圖學第二次段考								
14	05/12 ~ 05/16	05/13(二)	05/12(一)-05/14(三)第二次段考								
15	05/19 ~ 05/23	05/20(二)	9-1 輔助視圖之作用					3. 職業道德 10% (1) 出缺席率 (2) 上課帶工具與課本			
16	05/26 ~ 05/30	05/27(二)	9-2 正垂面、單斜面及複斜面 9-3 單斜面輔助視圖的畫法								
17	06/02 ~ 06/06	06/03(二)	9-4 局部輔助視圖 10 展開圖的作用與畫法-平行法展開								
18	06/09 ~ 06/13	06/10(二)	10 展開圖的作用與畫法-放射線展開					1. 督促預習 2. 督促寫作業 3. 督促複習			
19	06/16 ~ 06/20	06/17(二)	10 展開圖的作用與畫法-三角形展開								
20	06/23 ~ 06/27	06/24(二)	圖學第三次段考			06/25(三)-06/30(一)期末考					
21	06/30 ~ 07/04	07/01(二)	暑假開始					其 他			