

臺北市立松山家商 110 學年度第 1 學期
基礎圖學 科教學活動計畫

教師：何茹綺 任教班級：113

課 程 目 標		認識圖學的基本概念，熟悉各種製圖方法，提高製圖效能。					
教 學 目 標		認知目標：能認識圖學的基本概念。 技能目標：能熟悉各種製圖方法，提高製圖效能。 情意目標：培養興趣，應用於實務。					
每 週 時 數		3	教 材	基礎圖學 I		出 版 社	台科大
			教 學 進 度		及 內 容		
週 次	日 期	學 期 大 事	預 定 教 學 進 度		預 定 作 業 (平 時 考)		
			教 材 綱 要	起 迄 頁 數	內 容 或 習 題		起 迄 頁 數
1	9 月 1 日 起 9 月 3 日 止	1/8:00-12:00 換教室、導師時間、大掃除；13:10-13:40 開學典禮；13:40-16:00 領書。	預備週				
2	9 月 6 日 起 9 月 11 日 止	8-9/高三體育班大學入學第 1 次模擬考。11/補行上班上課(補 9/20)	圖學概說		01-06		
3	9 月 13 日 起 9 月 17 日 止	15/居家上課演練。17/國家防災日正式演練(上午 9:21)。	圖學內容與要素		07-19		
4	9 月 22 日 起 9 月 24 日 止	20/調整放假。21/中秋節放假。25/學校日暨親師座談會(線上)。	儀器與製圖用紙的介紹及使用		20-36		
5	9 月 27 日 起 10 月 1 日 止	27/居家上課演練。27-30/輔導課補救教學 1(參加班級)。	製圖程序介紹		37-51	作業(1)	
6	10 月 4 日 起 10 月 8 日 止	4-7/輔導課補救教學 2(參加班級)。10/國慶日。	線法		52-57	作業(2)	
7	10 月 12 日 起 10 月 15 日 止	11/國慶日補假。13-14/第一次段考。	第一次段考		58-75	作業(3)	
8	10 月 18 日 起 10 月 22 日 止	18-21/輔導課補救教學 3(參加班級)。20-21/高三職部第 1 次模擬考。22/高二國文科學藝競賽(第 4 節)。	字法				
9	10 月 25 日 起 10 月 29 日 止	25-28/輔導課補救教學 4(參加班級)。26/居家上課演練。29/校內國語文競賽(字音字形、寫字)。	直線圖法		76-79	作業(4)	
10	11 月 1 日 起 11 月 5 日 止	1-4/輔導課補救教學 5(參加班級)。3-4/高三體育班大學入學第 2 次模擬考。5/校內國語文競賽(作文)。	角之圖法		80-82	作業(5)	
11	11 月 8 日 起 11 月 12 日 止	8-11/輔導課補救教學 6(參加班級)。11/居家上課演練。12/高一實彈射擊(上午)。	多角形圖法		83-90	作業(6)	
12	11 月 15 日 起 11 月 19 日 止	15-18/輔導課補救教學 7(參加班級)。	圓與圓弧圖法		91-99	作業(7)	
13	11 月 22 日 起 11 月 26 日 止	22-23/第二次段考。26/校內國語文競賽(演說、朗讀)。	第二次段考		100-127	作業(8)	
14	11 月 29 日 起 12 月 3 日 止	29-2/輔導課補救教學 8(參加班級)。	曲線圖法				
15	12 月 6 日 起 12 月 10 日 止	6-9/輔導課補救教學 9(參加班級)。6/居家上課演練。7-9/作業抽查。10/高二數學科學藝競賽(第 4 節)。全校紅沙崗歌唱大賽。	正投影原理		128-129	作業(9)	
16	12 月 13 日 起 12 月 17 日 止	13-16/輔導課補救教學 10(參加班級)。14-15/高三職部第 2 次模擬考；高三體育班大學入學第 3 次模擬考。	第一及第三投影法		130-132	作業(10)	
17	12 月 20 日 起 12 月 24 日 止	20-23/輔導課補救教學 11(參加班級)。21/居家上課演練。	正投影視圖中線條的重疊		133-133	作業(11)	
18	12 月 27 日 起 12 月 30 日 止	27-30/輔導課補救教學 12(參加班級)。31/元旦補假。1/元旦放假。	視圖的選擇		134-135	作業(12)	
19	1 月 3 日 起 1 月 7 日 止	3-6/輔導課補救教學 13(參加班級)。5/居家上課演練。	習用畫法		136-140	作業(13)	
20	1 月 10 日 起 1 月 14 日 止	10-13/輔導課補救教學 14(參加班級)。	讀圖與識圖		141-168	作業(14)	
21	1 月 17 日 起 1 月 22 日 止	18-19/期末考。20/休業式；期末校務會議(9:30 視聽中心)。21/寒假開始。22/補上班(補 2/4)	期末考				
教 學 要 求		準備用具、專心聽講、認真操作、準時交作業					
評 量 方 法		作業評量、期中考、期末考					
成 績 計 算		平時成績 40%、期中考 30%、期末考 30%					
親 師 配 合		1. 督促貴子弟上課前，用具之準備。 2. 督促貴子弟認真學習，準時交作業。					