

課程名稱：

機械材料

科別：機械科

上課老師：

謝孟憲

新北市立泰山高級中學實習教學進度表 115學年度 第1學期

班級				組別	相關知識或教科書名稱	教科書 總頁數	本學期擬 教授頁數	出版 書局	任課教師簽章			
機三甲、乙					機械材料 楊玉清			全 華				
週次	日期			實習教學進度			補充 教材	評量	實際進度			備註
				起訖頁數	實習單元名稱				符 合	快	慢	
1	8/31	-	9/4		1-1材料特性~1-2金屬及合金的通性							8/31(一) 開學日
2	9/7	-	9/11		1-3金屬的結晶構造與組織							
3	9/14	-	9/18		1-4金屬的塑性變形							
4	9/21	-	9/25		1-5金屬的凝固與變態							9/25(五) 中秋節
5	9/28	-	10/2		2-1物理性質							9/29(一) 教師節補假
6	10/5	-	10/9		2-2機械性質							10/9(五) 國慶日放假
7	10/12	-	10/16		2-3材料試驗							10/13(二)-14(三)段 考
8	10/19	-	10/23		3-1鋼鐵的製造與種類							10/19(一)- 10/20(二) 工三第一次模擬考 10/22第一次實習報 告日誌抽查
9	10/26	-	10/30		3-2純鐵							10/26(一) 光復節補假
10	11/2	-	11/6		3-3鋼之組織 ~3-4鋼之性質及其用途							
11	11/9	-	11/13		3-5五大元素對碳鋼之影響							11/14(六)校慶
12	11/16	-	11/20		4-1鐵碳平衡圖							11/16(一)校慶補假
13	11/23	-	11/27		4-2恆溫變態曲線圖與連續冷卻曲線圖							11/25(三)-26(四) 段考 11/24(二)-27(五) 工科技藝競賽
14	11/30	-	12/4		4-3碳鋼之熱處理方法							
15	12/7	-	12/11		4-4熱處理實例							12/11第二次實習 報告日誌抽查
16	12/14	-	12/18		5-1火焰加熱及感應電熱硬化法							12/15(四)-16(五) 工三第二次模擬考
17	12/21	-	12/25		5-2滲碳硬化法							12/25(五) 行憲日放假
18	12/28	-	1/1		5-3氮化法							1/1(五)元旦放假
19	1/4	-	1/8		5-4鍍層硬化法							
20	1/11	-	1/15		5-5其他表面硬化法							1/11-15 工科工場大 掃除
21	1/18	-	1/22		期末考							1/18(一) -20(三)期末考

* 請填寫老師於9月14日(一)前送回實習處實習組彙整，並請所有任課老師務必簽名。感謝老師的合作！

* 若需本電子檔，請自行到實習處網頁→實習組→下載專區→教學進度表下載，感謝老師的合作！