

新北高工 107 學年度第 1 學期 製圖科 彈性學習課程規劃表

科 目	塑性加工	編定教師	陳文德	
教學期間	107 學年度第二學期	編定日期	108 年 02 月 12 日	
授課時段	週二第七節	授課教師	陳文德	
授課地點		人數限制	40	
開放跨科選修科別		汽車科/製圖科/資料處理科/應用外語科		
學生基礎能力分析	1. 具有基礎物理學科能力。 2. 具有基礎網頁查詢能力。			
學年教育目標				
學期教育目標	A	能舉出六種塑性加工方式		
	B	能依工件外型材質分辨使用何種塑性加工方式		
	C			
	D			
週次	日期	教 學 單 元	教 學 活 動	評 量
2	2/19	鍛造	影片觀賞、分析講評	觀察
3	2/26	軋製	影片觀賞、分析講評	觀察
4	3/5	擠壓	影片觀賞、分析講評	觀察
5	3/12	抽拉	影片觀賞、分析講評	觀察
6	3/19	彎曲	影片觀賞、分析講評	觀察
7	3/26	沖壓	影片觀賞、分析講評	觀察
8	4/2	碳纖車架	影片觀賞、分析講評	觀察
9	4/9	單車頭盔	影片觀賞、分析講評	觀察
10	4/16	滾動軸承	影片觀賞、分析講評	觀察
總節數 9				
其他 注意 事項				