泰山高中 114 學年第 1 學期教學計畫

教科書名	
出版書局	

班別	科目	編寫進度教師	共同科目教師簽名
機三甲	趣味機構及製造演算	江濟中	江濟中

週	起	迄	頁碼 起	頁碼 迄	單元名稱	講授重點	補充教材	講授方法	教具	作業	進度
1	9/1	9/5			一、前言及認識機構零件與功能介紹： 1. 結構元件介紹、2. 動力來源介紹			講解			
2	9/8	9/12			一、前言及認識機構零件與功能介紹： 3. 傳動元件介紹、4. 執行機構介紹			講解			
3	9/15	9/19			二、齒輪： 1. 正齒輪傳動、2. 斜齒輪正交傳動			講解			
4	9/22	9/26			二、齒輪： 3. 正齒輪應用、4. 蝸桿與蝸輪、5. 齒輪與齒條			講解			
5	9/29	10/3			三、帶輪與鏈輪： 1. 帶輪-鑽床變速裝置			講解			
6	10/6	10/10			第 1 次段考						
7	10/13	10/17			三、帶輪與鏈輪： 2. 鏈輪-鏈輪傳動			講解			
8	10/20	10/24			四、摩擦輪與凸輪： 1. 摩擦輪傳動			講解			
9	10/27	11/31			四、摩擦輪與凸輪： 2. 凸輪傳動			講解			
10	11/3	11/7			五、連桿機構與運動方式： 1. 曲柄連桿機構 2. 雙搖桿機構			講解			
11	11/10	11/14			五、連桿機構與運動方式： 3. 行雙曲柄機構			講解			
12	11/17	11/21			五、連桿機構與運動方式： 4. 曲柄滑塊機構			講解			
13	11/24	11/28			第 2 次段考						
14	12/1	12/5			五、連桿機構與運動方式： 5. 擺動滑塊曲柄機構			講解			
15	12/8	12/12			五、連桿機構與運動方式： 6. 迴轉滑塊應用-鉋床速歸機構			講解			
16	12/15	12/19			六、間歇運動機構： 1. 碎石機			講解			
17	12/22	12/26			六、間歇運動機構： 2. 水平往復機構			講解			
18	12/29	1/2			六、間歇運動機構： 3. 間歇斜齒輪換向機構			講解			
19	1/5	1/9			六、間歇運動機構： 4. 日內瓦機構與歐丹連結器			講解			
20	1/12	1/16			六、間歇運動機構： 5. 棘輪間歇運動機構			講解			
21	1/19	1/23									