泰山高中 114 學年第 1 學期教學計畫

教科書名	生活科技
出版書局	全華

班別	科目	編寫進度教師	共同科目教師簽名
機械汽車	生活科技	李健華	

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	09/01	09/05	1	5	Chapter0 導論	科技內涵		講授+實作			
2	09/08	09/12	13	18	Chapter01 科技的本質—科技與工程	1-1 科技演進	班級通訊錄	講授+實作			
3	09/15	09/19	19	24		1-2 資源運用與環境保護		講授+實作		1	
4	09/22	09/26	25	32		1-3 節能方式-6R		實作			
5	09/29	10/03	33	35	Chapter02 工程設計思考與專題製作	2-1 設計思考		講授+實作			
6	10/06	10/10	36	45	第一次段考			講授+實作		2	
7	10/13	10/17	46	50		2-2 專題製作步驟		投影片+vedio			
8	10/20	10/24				2-3 創意設計與製作					
9	10/27	10/31	51	53	Chapter03 工程設計與實作	3-1 設計的表達方法	傳播科技	powerpoin		3	
10	11/03	11/07	54	68		3-2 圖學	圖文傳播	講授+實作			
11	11/10	11/14	71	86	Chapter04 工程設計與實作—	4-1 設計的執行方法圖	材料處理與加工	講授+實作			
12	11/17	11/21	87	99		4-2 軟體工具應用	製造管理	講授+實作		4	
13	11/24	11/28	103	114	第二次段考		營建科技	講授+實作			
14	12/01	12/05			Chapter05 結構設計與製作	5-1 三種結構	營建結構				
15	12/08	12/12	115	120		5-2 模擬與分析	土木建築構造與設備	講授+實作		5	
16	12/15	12/19	123	139	Chapter0 6 機構設計與製作	6-1 機構學	運輸系統載具	講授+實作			
17	12/22	12/26	140	154		6-2 機構設計	飛行原理	投影片+vedio			
18	12/29	01/02	155	171	Chapter0 7 機電整合與控制方法	7-1 常用電子元件	能源的種類與運用&動力裝置	投影片+vedio		6	
19	01/05	01/09	172	180		7-2 電路控制		講授+實作			
20	01/12	01/16	180	190		7-3 電路設計		投影片+vedio			
21	01/19	01/20			期末考						

1．擔任編寫進度之老師於各該科教學研究會開會後一週內將本表填妥並會同科目所有教師簽名後送交教學組，謝謝。
2．同一科目同一年級請各任課老師於教學研究會時協商統一進度。　3．敬請各科任課老師務必按預定進度逐週教學俾便命題。