

國立羅東高工 111 學年度第 1 學期 機械 科 教學活動計畫書

課程名稱		機件原理		教學目標		一、了解各種機件之名稱、規格及用途。 二、了解各種運動機構之原理及功用。 三、培養良好的工作態度、安全與衛生習慣。			
每週時數	3	教材	機件原理上	出版社	全華出版社	班級	機械二甲	教師	黃文政
教學進度及內容							有效教學策略	教學要求	
週次	日期	預定進度	內容摘要	相關議題融入教學	預定作業及批閱次數(平時考)	重要紀事			
1	08.28 09.03	CH 1	概述			8/29 校務、教務會議 8/30 註冊、開學、正式上課 8/30-9/13 召開第一次教學研究會及上傳教學計畫書	1. 合作學習。 2. 討論教學。 3. 問題引導。 4. 案例研究。 5. 專題學習。		
2	09.04 09.10		概述		作業 1	9/9 中秋節補假			
3	09.11 09.17	CH 2	螺旋			9/12 正式課表上課，輔導課開始	1. 課前預習。 2. 上課時眼耳心手口都要到。 3. 抄寫補充資料(隨時檢查)。 4. 部分課文為自學。 5. 作業按時繳交。 6. 每次作業或測驗批閱後一定要訂正。 7. 平時測驗若因故請假獲准而缺考，應於三日內完成補考，否則以零分計算。 8. 下課後能複習、整理筆記、完成作業並按時繳交。		
4	09.18 09.24		螺旋						
5	09.25 10.01	CH 2 CH 3	螺旋 螺旋連接件		作業 2	9/26 第 2 階段彈性選課開始 9/26-30 國語文競賽報名 9/29-30 高一公民訓練			
6	10.02 10.08	CH 3	螺旋連接件		作業 3	10/3 重補修開始上課 10/5 英聽 2(班會)			
7	10.9 10.15		段考複習			10/10 國慶日放假 10/13-14 第一次評量 10/13 英聽測驗 1(班會)			
8	10.16 10.22	CH 4	鍵與銷			10/17 第一次評量補考 10/18-19 國語文競賽 10/20-21 高三第一次模擬考			
9	10.23 10.29		鍵與銷		作業 4	10/24 第一次評量成績繳交截止			
10	10.30 11.05		校慶運動會			10/31-11/11 召開第二次教研究會 11/4 校慶運動會			
11	11.06 11.12	CH 5	彈簧				多元評量方法 1. 口頭問答。 2. 定期考查。 3. 隨堂小考。 4. 筆記作業。 5. 學習態度與參與感。		
12	11.13 11.19		彈簧		作業 5				
13	11.20 11.26	CH 6	軸承及連接裝置		作業 6	11/23 英聽 2(班會)			
14	11.27 12.03		第二次期中評量			11/28-30 第二次評量 12/1 第二次評量補考			
15	12.04 12.10	CH 7	帶輪			12/5-8 課輔第一階段調查 12/8 第二次評量成績繳交截止 12/9 新學期多元選修、彈性課程選課開始	成績計算 1. 筆記及作業 35%、小考 15%。 2. 二次段考 30%。 3. 期末考 20%。		
16	12.11 12.17		帶輪		作業 7	12/13-14 高三第二次模擬考			
17	12.18 12.24	CH 8	鏈輪			12/20-23 三年級校外教育旅行 12/21 作業抽查			
18	12.25 12.31	CH 8 CH 9	鏈輪 摩擦輪		作業 8	12/26-29 課輔第 2 階段及寒輔調查			
19	01.01 01.07	CH 9	摩擦輪			1/1 元旦放假，1/2 彈性放假 1/5 第八節輔導課結束 1/7 補課(1/20)	親師配合 1. 在家多督促預習與複習功課。 2. 督促如期完成作業。 3. 鼓勵子弟多閱讀書報雜誌，培養閱讀興趣。 4. 鼓勵子弟善用所學、勇於發表心得、參加各項競賽。 5. 親師保持密切聯繫，交換心得。		
20	01.08 01.14	CH 9	摩擦輪		作業 9	1/11 英聽 3(班會) 1/13-15 大學學測			
21	01.15 01.21		期末評量			1/16-18 期末評量 1/18 補考試卷繳交截止 1/19 休業式、下午期末評量補考			
寒假	01.22 					1/31 公告補考名單 2/4 補班(1/27) 2/6 學期補考 2/6-10 寒輔			

※1.本表每科每班各印二份，一份於開學後第 3 週內送教務處彙整公佈網頁，一份教師留存自用。請依照所授教材，將章節或大單元、小單元及題目填列，勿只填寫頁數。

2.請依課程標準或課程綱要填寫，並依進度教學。

3.各教學科目視課程內容及目標，選擇課程相關議題(2~3 則)，適時安排融入課程教學，相關議題如下：人權教育、性別平等教育、生命教育、法治教育、環保教育、資訊教育、永續發展、多元文化、消費者保護教育、生活教育(品德教育、教養)、安全教育(危機處理)、社團..等。(參考本校編輯之「議題教學補充教材彙編」)。