

國立羅東高工 109 學年度第 2 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	機件原理下	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											
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					
預備週	2/14 2/20							有效 教學 策略	有效教學具體作法參考項目： 1. 合作學習。 2. 討論教學。 3. 問題引導。		
1	2/21 2/27	CH 10	齒 輪			2/22 註冊、開學、正式上課、 教務會議 2/22~3/8 第 1 次教學研究會及 上傳教學計畫書 2/23-24 高三統測模擬考					
2	2/28 3/6		齒 輪			2/28 和平紀念日放假一天 3/1 補假 3/2-8 重補修選課					
3	3/7 3/13		齒 輪		作業	3/8 輔導課開始		教學 要求	1. 課前預習。 2. 上課時眼耳心手口都要到。 3. 抄寫補充資料。 4. 作業按時繳交。 5. 每次作業或測驗批閱後一定要訂正 6. 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。 7. 下課後能複習、整理筆記、完成作 業並按時繳交。		
4	3/14 3/20	CH 12	制 動 器								
5	3/21 3/27		制 動 器		作業	3/24 英聽測驗					
6	3/38 4/3		第一次期中評量			3/29-30 第一次期中評量					
7	4/4 4/10	CH 11	輪 系								
8	4/11 4/17		輪 系			4/12-13 高三統測模擬考					
9	4/18 4/24		輪 系		作業	4/21 英文閱讀、寫作競賽 4/22 高三輔導課結束		多元 評量 方法	多元評量參考項目包括： 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。		
10	4/25 5/1	CH 14	連 桿 機 構			4/19-23 高二實彈射擊					
11	5/2 5/8		連 桿 機 構		作業	5/5 英聽測驗					
12	5/9 5/15		第二次期中評量			5/12-14 第二次期中評量暨高 三期末評量 5/15-5/16 國中教育會考 5/14 配合國中會考下午停課					
13	5/16 5/22	CH 13	凸 輪			5/17-28 召開第 2 次教學研究會 5/18 高三成績繳交截止 5/20 公告高三補考名單					
14	5/23 5/29		凸 輪		作業	5/23 園遊會 5/24 補假 5/25 學科不及格科目補考 5/26 12:00 前繳交補考成績		成 績 計 算	1. 筆記及作業 35%、小考 15%。 2. 二次段考 30% (固定)。 3. 期末考 20%(固定)。		
15	5/30 6/5	CH 15	起 重 滑 車			6/1 畢業典禮					
16	6/6 6/12		起 重 滑 車		作業	6/8-11 二年級校外教育旅行 6/9 作業抽查					
17	6/13 6/19	CH 16	間 歇 運 動 機 構			6/14 端午節放假		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		
18	6/20 6/26		間 歇 運 動 機 構		作業	6/23 英聽測驗 6/24 輔導課結束					
19	6/27 7/3					6/29 期末校務會議(16:00) 6/29-7/2 高一、高二期末評量 7/2 休業式 7/3 暑假開始					
暑假	7/4 					7/6 前繳交學期成績及補考試 卷 7/9 公告高一、二補考名單 7/15 高一、二學期成績不及格 補考 7/16 中午前繳交補考成績					

※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」)。