

國立羅東高工 110 學年度第 2 學期 機械 科 教學活動計畫書

| 課程名稱 | | 機件原理下 | | 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 | 2 | 教材 | 機件原理下 | 出版社 | 全華出版社 | 班級 | 機建二甲 | 教師 | 黃文政 |
| 教 學 進 度 及 內 容 | | 教 學 進 度 | | 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 | 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 | 02.06 02.12 | | | | | 2/11 開學.教務、實習藝會議.幹部訓練;2/11-25 召開第一次教學研究會及上傳教學計畫書 | 有效 教學 策略 | 1. 合作學習。 2. 討論教學。 3. 問題引導。 | |
| 2 | 02.13 02.19 | CH 7 | 帶輪 | | 2/17-18 高三統測模擬考 | | | | |
| 3 | 02.20 02.26 | | 帶輪 | | 2/21 輔導課開始,第一階段彈性學習暨多元選修開始上課 | | | | |
| 4 | 02.27 03.05 | | 帶輪 | | 作業 | 2/28 放假;3/1 正式課表上課 3/2-7 重補修選課 | 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。 | |
| 5 | 03.06 03.12 | CH 8 | 鏈輪 | | 3/7 第二階段彈性課程開放查詢 | | | | |
| 6 | 03.13 03.19 | | 鏈輪 | | 3/14 第二階段彈性課程選課開始;3/16 英聽測驗 | | | | |
| 7 | 03.20 03.26 | | 鏈輪 | | 作業 | 3/24-25 第一次評量 | | | |
| 8 | 03.27 04.02 | CH 9 | 摩擦輪 | | 4/1 第一次評量成績繳交截止 | | | | |
| 9 | 04.03 04.09 | | 摩擦輪 | | 4/4-5 放假;4/8 第二階段彈性選課公告 | 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 | 04.10 04.15 | | 摩擦輪 | | 4/12-13 高三統測模擬考 | | | | |
| 11 | 04.17 04.23 | CH 10 | 齒 輪 | | 4/20 英文朗讀、寫作競賽;第二階段彈性課程開始上課;4/21 高三輔導課結束 | | | | |
| 12 | 04.24 04.30 | | 齒 輪 | | 4/30-5/1 四技二專統一入學測驗;4/25-29 高二實彈射擊 | | | | |
| 13 | 05.01 05.06 | | 齒 輪 | | 5/2-13 召開第二次教學研究會 5/4-6 高三期末評量;5/4 英聽測驗 | | | | |
| 14 | 05.08 05.14 | | 第二次評量 | | 5/9-11 第二次評量;5/10 高三補考成績及補考試卷繳交截止;5/12 高三補考名單公告;5/14 園遊會 | 成績 計 算 | 1. 日常考試 50%。 2. 二次段考 30%。 3. 期末考 20%。 | | |
| 15 | 05.15 05.21 | CH 11 | 輪 系 | | 5/16 補假;5/16-20 暑假及 111-1 學習扶助申請;5/17 高三學期補考;5/18 高三補考成績及第二次評量成績繳交截止;5/20 下午停課 | | | | |
| 16 | 05.22 05.28 | | 輪 系 | | 5/23-25 高三重補修選課;5/28 高三重補修開始上課 | | | | |
| 17 | 05.29 06.04 | | 輪 系 | | 6/1 畢業典禮、111-1 彈性學習暨多元選修選課開始、適性分組及暑輔.課輔意願調查、作業抽查;6/3 放假 | | | | |
| 18 | 06.05 06.11 | | 校外教育旅行 | | 6/7-10 高二校外教育旅行 | 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。 | | |
| 19 | 06.12 06.18 | CH 14 | 連桿機構 | | | | | | |
| 20 | 06.19 06.25 | | 連桿機構 | | 作業 | | | | 6/22 英聽測驗;6/23 高一、二輔導課結束;6/24 111-1 彈性學習.多元選修.適性分組公告 |
| 21 | 06.26 07.02 | | 期末評量 | | 6/27-30 高一、二期末評量;6/30 休業式.期末校務會議;7/1 暑假開始 | | | | |
| 暑假 | 07.01 08.29 | | | | | 7/4 學期補考試卷繳交截止;7/5 學期成績繳交截止;7/8 高一、高二補考名單公告;7/14 高一、高二學期補考;7/15 中午前繳交補考成績;7/18-8/12 暑輔 | | | |

※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」)。