

國立羅東高工 111 學年度第 2 學期 機械 科 教學活動計畫書

課程名稱		機械力學進階		教學目標		一、讓學生熟悉力學的特性、單位換算、力的合成與平衡、摩擦及物體平衡的關係。 二、讓學生瞭解物體運動時，力與時間速度及位移的關係，並能運用於日常生活上。					
每週時數	1	教材	機械力學	出版社	台科大圖書公司	班級	機械三甲	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		有效教學策略			
1	02.13 02.18	CH 6	曲線運動			2/13 開學、領書、下午正式上課 2/13-24 第一次教學研究會 暨上傳教學計畫書 2/16-17 第3次模擬考 2/18 補班(補2/27)					
2	02.20 02.24		曲線運動					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(隨時檢查)。 4. 部分課文為自學。 5. 作業按時繳交。 6. 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。		
3	02.27 03.03		和平紀念日放假			2/27-28 和平紀念日放假、 3/1 正式課表上課					
4	03.06 03.10		曲線運動		作業	3/6 第八節課輔開始上課					
5	03.13 03.17	CH 7	動力學基本定律及應用			3/15 英聽測驗(1)					
6	03.20 03.25		動力學基本定律及應用			3/23-24 第一次評量 3/25 補班(補 4/3)					
7	03.27 03.31		動力學基本定律及應用		作業	3/27 補考 3/31 第一次評量成績繳交截止					
8	04.03 04.07		兒童節			4/4-5 兒童.清明放假					
9	04.10 04.14		模擬考			4/10-11 第 5 次模擬考		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。		
10	04.17 04.21	CH 8	功與能			4/19 英文朗讀.寫作比賽 4/20 高三第八節課輔結束					
11	04.24 04.28		功與能	安全教育	作業	4/24-5/5 第二次教學研究會					
12	05.01 05.05		期末評量			5/3 英聽測驗(2) 5/3-5 高三期末評量 5/5 高三補考試卷繳交截止					
13	05.08 05.12		力學於生活應用			5/8 補考、高三補考試卷繳交截止 5/10-12 高一高二第二次評量 5/11 公告高三補考名單					
14	05.15 05.19		製作備審	資訊教育		5/16(112-1)課輔調查 5/17 高三學期補考 5/18 學期補考成績繳交截止 5/19 高一高二第二次評量成績繳交截止 5/19 下午國中會考布置停課 5/20-21 國中會考		成績計算	1. 筆記及作業 50%。 2. 段考(第一次段考)30%。 3. 期末考 20%。		
15	05.22 05.27		製作備審	資訊教育		5/27 園遊會					
16	05.29 06.02					5/29 園遊會補假，5/31 作業抽查 5/31 上午畢業預演、下午大掃除 6/1 畢業典禮(高一高二正常上課)					
17	06.05 06.09					112 年暑期輔導暨 112-1 課輔調查 6/6-9 高二校外教育旅行					
18	06.12 06.17					6/15 第八節課輔結束 6/17 補班(補 6/23)		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	06.19 06.23					6/21 英聽測驗(3) 6/22 端午節放假					
20	06.26 06.30					6/27-29 高一高二期末評量 6/30 補考試卷繳交截止 6/30 休業式.下午補考、校務會議					
暑假	07.01 08.29					7/5 學期成績繳交截止 7/7 公告補考名單 7/14 高一高二學期補考 7/15 補考成績繳交截止 7/17~8/11 暑輔					

※1.本表每科每班各印二份，一份於開學後第 2 週內送教務處彙整，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」)。