

# 臺北市立大安高級工業職業學校

109 學年度

第 2 學期

機械 科

教學活動計畫

教學目標	1. 瞭解各種機件之名稱、規格及用途。 2. 瞭解各種運動機構之原理。 3. 熟悉各種機件組成機構之功用。									
每週時數	2	教材	機件原理	出版社	全華	班級	機械二乙	教師	黃冠博	
教學進度及內容								教學要求		
週次	日期	預定教學進度	時數	預定作業 (平時考)	重大議題融入 (融入者請置換為■)					
1	2/22	教學準備	2		<input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 消費者保護教育 <input type="checkbox"/> 交通安全教育 <input type="checkbox"/> 世界母語日 <input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育	1. 上課帶書本、作業簿、認真聽講 2. 課前預習、課後複習 3. 上課禁止行為： 睡覺、用手機、聊天、聽音樂、看小說漫畫 4. 每章結束後一週內繳交該章作業				
2	3/1	補假(2/28)	2							
3	3/8	摩擦輪傳動原理摩及種類	2							
4	3/15	摩擦輪的構造及速比	2	第 9 章作業						
						評量方法				
5	3/22	齒輪各部名稱、用途及種類 齒輪基本定律	2			1. 期中考 2 次 2. 期末考 1 次 3. 隨堂測驗 9 次 4. 課後作業 9 次				
6	3/29	齒形的種類、齒形與齒輪的規格	2	第 10 章作業						
7	4/5	補假(4/4)	2							
8	4/12	輪系與輪系值、輪系應用	2							
9	4/19	補假(4/17 校慶)	2			成績計算				
10	4/26	周轉輪系、制動器的種類	2	第 11 章作業		平時隨堂考試與作業 40% 第一次期中考 15% 第二次期中考 15% 期末考 30%				
11	5/3	制動器的構造、用途與材料	2							
12	5/10	凸輪的用途及種類 凸輪及從動件的接觸方法	2	第 12 章作業						
13	5/17	凸輪的種類	2							
14	5/24	凸輪及從動件的運動 凸輪周緣設計	2	第 13 章作業		親師配合				
15	5/31	連桿機構的種類及應用	2			1. 督促課前預習、課後複習 2. 督促完成作業 3. 督促考前複習 4. Line ID : baduncle				
16	6/7	直線運動機構、起重滑車	2	第 14、15 章作業						
17	6/14	放假(端午節)	2							
18	6/21	間歇運動機構的分類及特性	2							
19	6/28	反向運動機構	2			其他				
20			2							

查核：請於學校日前至 [http://ta.taivs.tp.edu.tw/upload\\_mark.asp](http://ta.taivs.tp.edu.tw/upload_mark.asp) 網站，登錄任教班級上傳，免送紙本。

