

# 臺北市立大安高級工業職業學校

109 學年度

第 2 學期

機械力進階大意

教學活動計畫

教學目標	1. 對於材料力學各種定義了解與運算 2. 培養學生能正確計算撓度與慣性矩的運算 3. 培養使用能正確求出材料受力時內部力系變化									
每週時數	3	教材	自編教材	出版社	無	班級	製圖三甲	教師	莊振中	
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■)	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>一、上課帶課本、講義及相關用具。</p> <p>二、準時繳交作業。</p> <p>三、上課「五不」：                              (1) 不睡覺。(2) 不聊天。                              (3) 不翹課。(4) 不遲到。                              (5) 不看小說、漫畫、報紙。</p> <p>四、遵守工廠安全規則。</p> <p>五、維持工廠整潔及保養電腦設備良好</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p style="text-align: center;"><b>評量方法</b></p> <p>一、出缺席紀錄。</p> <p>二、課堂作業。</p> <p>三、平時測驗。</p> <p>四、期中考。</p> <p>五、期末考。</p> </div> </div> <hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p style="text-align: center;"><b>成績計算</b></p> <p>一、實習技術 60%。                              (1) 課堂作業                              (2) 平時測驗。</p> <p>二、相關知識 30%。                              (1) 期中測驗                              (2) 期末測驗</p> <p>三、職業道德 10%。                              (1) 出勤                              (2) 工作精神</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p style="text-align: center;"><b>親師配合</b></p> <p>請家長配合督促學生事項：                              一、督促「課前預習」。                              二、督促「課後複習」。                              三、督促「寫作業」並按時繳交。</p> </div> </div> <hr/> <div style="text-align: center;"> <p><b>其他</b></p> </div>				
1	3/24	2/23、24 高三統測第 3 次模擬考								
2	3/3	3/6 學校日	3							
3	3/7-3/13	第 12 章	3							
4	3/14-3/20	第 13 章	3	12 章單元測驗卷						
5	3/21-3/27		3	13 章單元測驗卷						
6	3/31	3/31、4/1 第一次期中考	3							
7	4/7	總複習與檢討	3	單元測驗卷	<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 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 type="checkbox"/> 性別平等教育					
8	4/14	總複習與檢討	3	單元測驗卷						
9	4/21	總複習與檢討	3	單元測驗卷						
10	4/28	總複習與檢討	3	單元測驗卷						
11	5/4	總複習與檢討	3							
12	5/11	5/11-12 第二次期中考、高三期末考	3							
13	5/18	推甄資料製作	3							
14	5/25	推甄資料製作模擬口準備	3							
15	6/1	畢業典禮	3							
16	/									
17	/									
18	/									
19	/									
20	/									
21	/									

查核：請於學校日前至 <https://photo.taivs.tp.edu.tw/schDay/teacher/> 網站，登錄任教班級上傳，免送紙本。

#### 填表說明

1. 在本表的預定教學進度欄中，有增列重大考試行事曆，供老師酌參，老師在撰寫教學進度時可參考編列進度，之後可將之刪除，本欄可供老師自由發揮。
2. 在本表的預定作業欄中，同樣有增列作業抽查時程供老師參酌，老師填寫完作業進度後，同樣可以刪除。
3. 最後一欄的融入議題中，老師可選擇有融入的議題，將□改為■。
4. 本表僅供老師參考，老師可自由設計版面，為因應教育部要求，煩請老師**務必設計融入教學議題**。