

# 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 機械製造

教學活動計畫

學習表現	1. 了解各種成形與機械加工的基本方法及操作原理。 2. 認識各種加工機械之功能與特性，具備基本加工方法與相關知識，並能了解機械零件與日常用品之生產與品管流程。 3. 了解鋼鐵材料的規格與選用，能運用表面處理以提升產品性能。 4. 了解國內外機械製造方法的演進及產業發展趨勢，提升國際視野，並能主動探索新知，以作為日後自學或進修的基礎。 5. 能思辨勞動法令規章與相關議題，省思自我的社會責任。									
每週時數	2 節 週五	教材	機械製造(下)	出版社	全華-林英明、 徐文法、林彥伶	班級	機械學程 綜二孝	教師	林瑞坤	
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)	<b>重大議題融入</b> 準時出勤上課，做好課前預習，課間聽課參與課程教學活動，課後複習。 上課非重要通訊及有利課程學習所需，請配合教師指示，勿不當使用手機、3C 等數位產品，不當使用將代為保管且依規定記過處分，並請家長親領及與教師溝通約束管教問題。家長不能配合親領則學期末，請同學自行找教師領回。  <b>評量方法</b> 平時隨堂考試與作業： 上課出勤學習表現 章節測驗-視教學課堂需求之數次隨堂考試 各章節作業-作業選擇題需加註選項相關題解說明才給分，於章節課程結束一週內繳交，每延遲 1 週扣 10 分。 第一次期中考範圍 ch8、9 第二次期中考範圍 ch7、10 期末考範圍 ch11、12+塑膠模具  <b>成績計算</b> 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%  <b>親師配合</b> 請課餘時段多利用維基百科、YouTube 等網路資源輔助學習 4/6-4/8 學生習歷程檔案作業檢查 4/12-4/23 學習歷程檔案比賽報名 4/26-5/18 學習歷程檔案比賽收件 5/24-5/28 學習歷程檔案評選 6/11 學習歷程檔案比賽成績公布 7/02 學習歷程檔案上傳認證截止 7/06 學生習歷程檔案教師認證截止日 7/16(五)學習歷程檔案(補)上傳及送出認證截止 7/20(二)學習歷程檔案教師(補)認證截止 7/06 教師上網登錄期末考及總成績截止  <b>其他</b> 電子郵件連聯方式： <a href="mailto:barytone@taivs.tp.edu.tw">barytone@taivs.tp.edu.tw</a> google 雲端教學檔案，請使用學校提供” S 接學號@taivs.tp.edu.tw”，密碼為” 身份證號後 4 碼接@daan” (daan 英文字母小寫)。例： S0810130@ taivs.tp.edu.tw				
1	2/26	ch8 切削加工		2	交寒假作業					
2	3/5	ch8 切削加工		2						
3	3/12	Ch9 工作機械		2						
4	3/19	Ch9 工作機械		2						
5	3/26	Ch9 工作機械		2						
6	4/2	4/2 補假 (補 4/4)		0	3/31~4/1 第一次期中考					
7	4/9	ch7 量測與評管		2						
8	4/16	ch7 量測與評管		2	4/13 第 1 次作業抽查					
9	4/23	Ch10 螺紋與齒輪製造		2						
10	4/30	高二校外教學		0						
11	5/7	Ch10 螺紋與齒輪製造		2						
12	5/14	ch11 非傳統加工		2	5/11-5/12 第二次期中考					
13	5/21	ch11 非傳統加工		2	5/20 高一二專業類科競試					
14	5/28	ch11 非傳統加工		2	5/26 第 2 次作業抽查					
15	6/4	ch11 非傳統加工		2						
16	6/11	ch12 電腦輔助製造		2						
17	6/18	ch12 電腦輔助製造		2						
18	6/25	ch12 電腦輔助製造		2						
19	7/2	休業式		0	6/30-07/01 期末考					
20	7/9	7/3 暑假開始		0						

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。

