

國立羅東高工 106 學年度第 2 學期 機械科 教學活動計畫書

課程名稱		氣壓實習 II		教學目標		【教學目標，請依課程自行調整】					
				一、瞭解各種加工的基本方法與過程 二、瞭解各種加工機械之功能與特性 三、瞭解機械製造的演進及發展趨勢							
每週時數	2	教材	機械製造 II	出版社	全華圖書	班級	製圖二甲	年級	二年級	教師	蕭逸揚
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 有效教學具體作法參考項目： 合作學習、圖像組織、討論教學、問題引導、 案例研究、專題學習、體驗學習...等 【參考範例，請自行調整，此行刪除】			
預備週	2.05 2.11		預備週			1/25~2/20 寒假及春節假期					
1	2.12 2.18	Ch7-1	公差與配合			2/12~2/14 寒假及春節假期調整放假三天 已於 1/22~1/24 補課 2/15~2/20 春節假期 (2/15 除夕、 2/16~2/18 春節、2/19~2/20 春節補假)；		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. 每次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 【參考範例，請自行調整，此行刪除】			
2	2.19 2.25	Ch7-2~3	量測與品管			2/15~2/20 春節假期 (2/15 除夕、 2/16~2/18 春節、2/19~2/20 春節補假) 2/21 開學、註冊、正式上課、校務會議 2/21~2/27 召開第 1 次教學研究會					
3	2.26 3.04	Ch8-1~2	概述與切削基本原理			2/26~2/27 高三統測模擬考； 2/28 和平紀念日放假一天；		多元評量方法 多元評量參考項目包括： 1. 紙筆測驗(筆試) 2. 檔案評量(資料蒐集整理、書面報告) 3. 實作評量(表演、實作、小組討論、筆記、作業、作文練習、鑑賞、實踐、軼事記錄) 4. 口語評量(口試、口頭報告、晤談) 5. 學習態度與參與感			
4	3.05 3.11	Ch8-2~3	切削基本原理與切削劑			3/5 正式課表上課、輔導課開始 3/5~3/9 重補修選課					
5	3.12 3.18	Ch9-1	車床			3/14 新課綱研習會		成績計算 1. 日常考試 50%(隨堂測驗 15%筆記、作業 25%、學習態度 10%) 2. 二次段考 30% (固定) 3. 期末考 20%(固定)			
6	3.19 3.25	Ch9-2	鑽床與搪床			3/28 英聽測驗 1(班會)；3/30 校務評鑑 3/31 補上課(補 4/6 星期五兒童節暨清明節調整放假之課程)；					
7	3.26 4.01	Ch9-3	鉋床			4/2~4/3 第一次定期評量； 4/4~4/5 兒童節暨清明節放假； 4/6 彈性調整放假一天；		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			
8	4.02 4.08		複習段考範圍			4/9~4/13 國語文競賽； 4/9~4/10 高三統測模擬考； 4/11 新課綱研習會； 4/13 第一次定期評量成績繳交截止					
9	4.09 4.15	Ch9-4	鋸床與拉床			5/3 科大繁星放榜 5/5~5/6 四技二專統一入學測驗		暑 假 7/3 中午 12:00 學期成績及學科補考試卷繳交截止 7/9 學科不及格科目補考(7/10 中午 12:00 繳交補考成績截止) 7/16 暑假輔導課開始			
10	4.16 4.22	Ch9-5	銑床			5/9~5/11 第二次定期評量(高三期末評量)					
11	4.23 4.29	Ch9-6~7	磨床與 CNC			5/14 高三學期成績繳交截止； 5/16 新課綱研習會； 5/1 公告高三補考名單 5/18 高三學科不及格科目補考(5/21 中午 12:00 繳交補考成績截止) 高一、二第二次定期評量成績繳交截止、 下午停課(配合國中教育會考考場布置)； 5/19~20 國中教育會考(本校擔任考場)		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			
12	4.30 5.06	Ch10-1~2	螺紋概述與螺紋加工			5/23 英文單字大賽；					
13	5.07 5.13	Ch10-3~4	齒輪概述與齒輪加工			5/28~5/29 高三重補修選課 5/31~6/1 重補修繳費 6/1 高三畢業典禮		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			
14	5.14 5.20	Ch11-1~2	粉末冶金與塑膠加工			6/12 新課綱研習會					
15	5.21 5.27	Ch11-3~5	電積成形、放電加工及特殊切削加工			6/18 端午節放假一天 6/20 英聽測驗 3(班會) 6/22 輔導課結束		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			
16	5.28 6.03	Ch12-1	數值控制機械			6/26~6/28 高一、二期末評量 6/2 休業式 7/1 暑假開始					
17	6.04 6.10	Ch12-2~3	生產自動化與展望			7/3 中午 12:00 學期成績及學科補考試卷繳交截止 7/9 學科不及格科目補考(7/10 中午 12:00 繳交補考成績截止) 7/16 暑假輔導課開始		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			
18	6.11 6.17	Ch13-1	半導體製程			7/3 中午 12:00 學期成績及學科補考試卷繳交截止 7/9 學科不及格科目補考(7/10 中午 12:00 繳交補考成績截止) 7/16 暑假輔導課開始					
19	6.18 6.24	Ch13-2~3	微細製造與其他技術			7/3 中午 12:00 學期成績及學科補考試卷繳交截止 7/9 學科不及格科目補考(7/10 中午 12:00 繳交補考成績截止) 7/16 暑假輔導課開始		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			
20	6.25 7.01		複習段考範圍			7/3 中午 12:00 學期成績及學科補考試卷繳交截止 7/9 學科不及格科目補考(7/10 中午 12:00 繳交補考成績截止) 7/16 暑假輔導課開始					

※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」)。

※預定進度、內容摘要、議題融入教學、預定作業(含批閱次數)及平時考，請依各科授課內容自行調整。