

淡江大學 機械與機電工程學系 實習工廠

設備借用及協助加工申請單

____年 ____月 ____日

請勾選借用設備名稱

※ 設備借用人員需確實遵守安全規則及注意事項

所屬單位	☐ 機械系 ☐ 其他：	級別	☐ 大學部 ☐ 碩士班 ☐ 博士班 ☐ 其他：
使用人姓名		學號	
手機(必填)		Lab. 分機	
操作方式	☐ 委託_____ (受託人簽名)操作 ☐ 已通過考核，可自行操作項目： 考核人簽名：_____ 日期：_____		
使用設備：_____			
預計使用時段：_____			
協助事項： ☐ 自行加工（須詳閱操作程序及相關安全規定並同時注意自身及機器設備安全） ☐ 須加工前教育訓練。 ☐ 須工廠技術人員協助加工，另附工作圖。			
切 結 遵 守 事 項： 1. 妥善使用儀器設備，若有毀損願無條件修復及照價賠償。 2. 願遵守共用實驗室及預約使用儀器設備之相關規定。 3. 預約使用者不得私自將權利轉予他人使用或變更使用內容。 4. 使用完畢後願盡清潔復原之責，並將桌椅收好，且離開時將關閉電燈、冷氣及門窗等。 如未遵守上述規定情事，預約使用人願受學校及本系完全之處分，並負以上概括承受之責，絕無異議。 預約使用人簽名：_____ 日期：_____			
所屬指導教授簽名：_____ 日期：_____			

===== ※※※ 以下由儀器設備管理人填寫 ※※※ =====

是否同意借用	☐ 同意 ☐ 不同意，理由：
操作方式	☐ 通過考核，同意其自行操作 ☐ 同意委託操作 ☐ 其他：

儀器設備管理人簽名：_____ 日期：_____

安全規則：1. 一人一機。

2. 嚴禁帶手套、項鍊、戒指。(銲接時須著電銲皮手套及面罩)

3. 著防護衣、安全鞋及護目鏡。

4. 刀具與工作物須確實固定牢靠。

5. 車削及銑削時刀具不可逆轉。

注意事項：1. 加工時須聽從管理人員指導，否則應立即停止操作。

2. 機器操作程序置於該機器旁，評閱後方可進行操作。

3. 使用設備時須有技術人員在場。

(若有特殊原因須在 17:00 以後使用，請與管理人員洽商)

4. 設備洽借時段須避開大學部工廠實習時間。

5. 設備使用應完成洽借手續及遵守一切安全規定。

6. 與工廠管理人員於約定時間內不克前來，須事先與工廠聯絡

(26215656-2656)，若未告知及嚴重遲到兩次者，半年內禁止使用任何機器設備及工具。

7. 機器使用完畢後須將四周環境清理乾淨，手工具歸定位

8. 使用時間為 08:30~12:00 ； 13:00~16:30。

管理人員：_____

機械系主任：_____

機械與機電工程學系實習工廠

機器設備操作教育訓練考核檢點表

考核時間：____年____月____日

學生姓名：_____

考核員：_____

考 核 項 目	熟練 10%	尚可 5%	生疏 0%	積分
安全衛生守則及法規相關規定的認知				
安全防護器具使用及服裝儀容相關規定				
教育訓練前操作手冊是否預先下載熟讀				
教育訓練時關鍵指令、用語及注意事項				
軟體操作及後處理程式轉檔是否正確				
後處理程式載入或呼叫副程式是否正確				
加工物件是否正確安裝固定、不易鬆脫				
加工刀具是否正確依實際需求安裝固定				
切削條件是否依標準數據、參數設定				
切削加工中是否注意自身及周遭安全				
共 計				

備註：考核檢點依項目內容加以評斷如下：

- A. 總考核成績達 95 分～100 分者為『Superuser』。
- B. 總考核成績達 70 分～95 分者為『一般合格使用者』。
- C. 總考核成績達 20 分～70 分者為『不合格者』，需再重新接受教育訓練。
- D. 總考核成績達 0 分～20 分者為『漫不經心者』，當學期不得使用機器設備。

實習工廠安全衛生守則宣達切結書

備註:凡使用實習工廠設備者均應遵守，並簽立切結書。違者應立即停止操作，並扣該科總分十分。

- 一、進入廠區應著安全防護器具(工作服)及安全鞋(皮鞋或布鞋亦可)。
- 二、穿著拖鞋、涼鞋及懶人鞋，不得進入廠區。
- 三、嚴守操作標準，如有疑問者應詢問清楚，禁止擅自更改操作方法。
- 四、嚴守安全衛生工作守則，不明瞭者應詢問清楚。
- 五、保持廠區內之清潔，廠區內嚴禁煙火，工具備品應收拾妥當。地面積水、油漬或工作產生之廢物應隨手收拾乾淨。
- 六、嚴禁廠區內嬉戲、追逐。
- 七、嚴禁操作使用機器穿戴手套(鉗工除外)。
- 八、非因工作需要不得進入或徘徊他人工作區域。
- 九、非本身經管機器設備，禁止擅自操作。如遇不安全情況，應立刻報告負責人員。
- 十、應熟悉消防及防護器材置放地點及熟悉消防、急救要領。

切結人：_____

中 華 民 國 年 月 日