

國立大湖高級農工職業學校實習工場設備維護辦法

890628 校務會議通過
920910 修訂

- 一、為加強本校實習廠房建築及各項設備之檢查保養與維護，使經常保持正常狀態，以便師生有效利用，加強實習技能訓練，並減少修理耗費，特訂定本辦法。
- 二、本校各科實習工廠統一實施維護對象如左：
 1. 工廠房舍及有關建築。
 2. 機械設備及有關重要裝置。
 3. 重要儀器及有關設備。
 4. 重要器具。
- 三、維護類別區分如左：(附實習工廠設備保養檢查工作基準)
 1. 日常保養：保管人或使用人每日按檢查表(附表一)所列項目實施一般性檢查清潔、調整潤滑等工作。
 2. 定期保養：每週或每月實施定期檢查(附表二)(機能檢查)。
每學期或每學年終了時實施定期檢查(附表三)(精度檢查)。
- 四、各科應依據本身性質及實際需要，分別訂製保養紀錄卡，每種設備分類、整理、編號分別設卡，註明其主要來歷，檢查及保養項目以及實施經過。
- 五、維護工作之執行由左列人員擔任之：
 1. 日常保養：個人使用之機器設備，由使用人負責保管與養護。公用之機器設備由工場學生人事組織系統中擔任保養人員，在實習指導教師及工廠管理員指導下從事保養工作。
 2. 每週(月)保養：由工廠實習指導教師協同工廠管理員按預定實施保養時間表指導學生實施檢查，並作適當之改善與保養。
 3. 年度保養：由各科主任會同工廠實習指導教師於每學期及每學年終了時按保養紀錄卡之檢查事項實施檢查，並據以提出具體保養、維護修繕事項，利用寒暑假實施。

六、 檢查工作之執行由左列人員擔任之：

1. 日常保養檢查：由實習指導教師負責檢查。

2. 每週(月)保養檢查：由各科主任或實習主任檢查並作不定期檢查。

3. 年度保養檢查：由實習主任及校長檢查並作不定期之檢查。

七、 工廠實習機器設備發生突發之故障時，實習指導教師除應及時有效處理外，並應填具實習設備故障報告表(如附表四)送經科主任、實習主任轉呈校長後交實習輔導處作分析研究及改進。

八、 本辦法呈校長核准後實施，修正時亦同。

附表一、大湖農工實習工場設備保養檢查日報表

實習工場	科 年 工場					
一、機具有不正常雜音	有	無	良	可	差	備 註
1.間歇雜音						
2.連續高雜音						
3.鵝叫聲						
二、機具有不正常震動	有	無	良	可	差	備 註
1.傳動部位是否動						
2.螺絲或固定楔接是否緊密						
三、操作狀況	有	無	良	可	差	備 註
1.機械操作性能、狀況是否正常						
2.潤滑裝置是否正常						
3.安全裝置是否正常						
四、其他	有	無	良	可	差	備 註
1.機械運轉過熱						
2.潤滑油滲漏						
3.機械設備保持整潔						
4.地面保持整潔、有無障礙物						
填表人			日期	年 月 日，星期		
任課老師：			科主任：			

附表二、大湖農工實習工場設備保養檢查月報表

實習工場	科	年	工場		
一、機具機能檢查			是	否	備 註
1.機具整體外貌是、否整潔					
2.機件傳動潤滑、油封等是、否正常					
3.傳動機件如齒輪、轉軸等是、否磨損、鬆動					
4.機件固定部位如螺絲、扣環等是、否正常					
5.各部軸承是、否鬆動、磨損					
6.齒輪箱是、否正常					
7.變速箱是、否正常					
8.離合器是、否正常					
9.機油幫浦是、否正常					
10.馬達是、否正常					
11.配電箱是、否正常					
12.接地電阻是、否正常					
13.壓力、溫度是、否正常					
14.氣壓管線是、否正常					
15.其他					
二、安全檢查					備 註
1.動線管理及實習過程秩序是、否良好					
2.器材存放、領出管理是、否良好					
3.機具維護及保養紀錄、抽查是、否正常實施					
4.急救箱藥物是、否定期補充					
5.學生勤務組織是、否徹底執行					
6.工業安全、衛生教育、是否定期實施					
填表人		日 期	年 月 日，星期		
任課老師：	科主任：	實習主任：			

附表三、大湖農工實習工場設備保養檢查期中、期末報表

實習工場	科	年	工場		
一、機具精度檢查			是	否	備 註
1.正直度、平行度校正					
2.高低差、垂直校正					
3.中心線偏位校正					
4.其他					
二、安全衛生設施檢查					備 註
1.照明狀況是否正常					
2.消防裝置、逃生設施是否正常					
3.急救箱相關藥物是否齊全					
4.電器設施、配電箱是否完備					
5.相關機械等之防護設施是否完整					
6.接地設施、接地電阻是否標準					
7.工場是否保持整齊、清潔及通風良好					
8.其他					
二、安全衛生管理與教育					備 註
1.機械維護與保養紀錄是否按規定實施					
2.實習器材及廢棄物是否按規定處理					
3.安全衛生教育是否按規定實施					
4.其他					
填表人 (科主任)		日期	年 月 日，星期		
實習主任：		校長：			

附表四、 大湖農工實習工場設備、儀器故障報告表

