

**109學年度甄選入學：職業安全衛生系
機械群：專業術科實作考試-實務面試題目(1)**



1

請說明選擇職業安全衛生系就讀的動機

109學年度甄選入學：職業安全衛生系
機械群：專業術科實作考試-實務面試題目(2)



2

請說明選擇職業安全衛生系就讀的意願

109學年度甄選入學：職業安全衛生系
機械群：專業術科實作考試-實務面試題目(3)



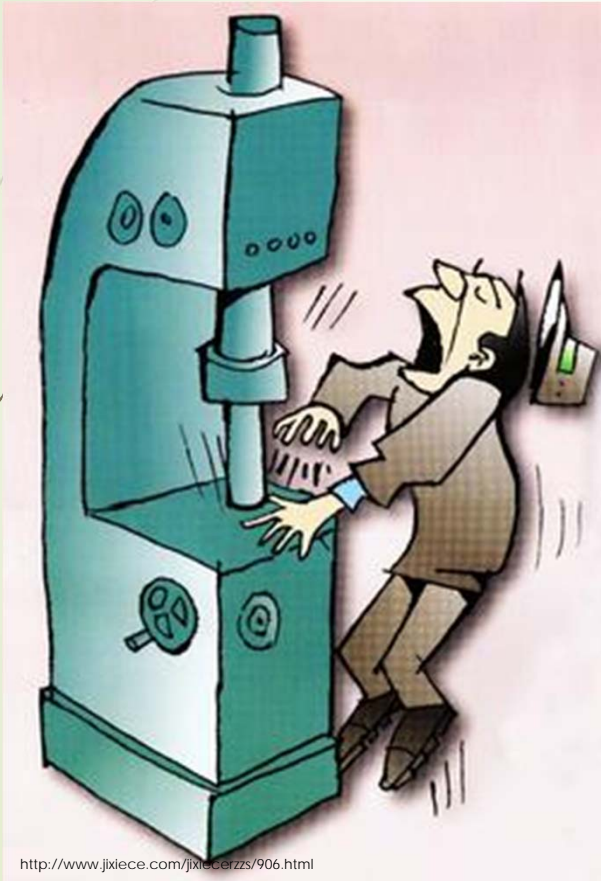
3

機械安全相當重要，請列舉三種機械設備潛在的危害。

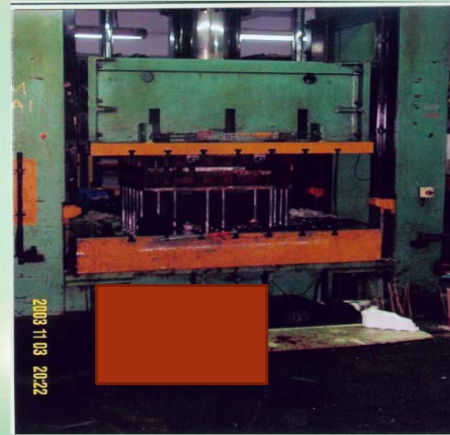
建議答案

- 被夾、被捲、被切、被割、被撞、擦傷、衝撞、跌倒、感電、噪音、振動...等。

被 夾



以衝床從事金屬製品（廚具）衝壓作業因清理
模具發生被夾致死災害



被 捲



被 切

2010年6月3日-蘋果日報 A6版

砂輪片變「飛刀」 割斷工人臂

【呂仁欽、簡春美／台北報導】台北市兩名工人昨天操作砂輪機時，高速轉動的砂輪片突然彈飛如飛刀，瞬間砍斷一名工人的左手前臂，再割傷另一名工人的右前臂，兩人受傷後隨即送醫，送打電話叫救護車並自行止血，車定到一百多公尺外的巷口待援，路過學童被嚇白了臉，救護員驚呼：「太可怕！」兩人送醫後幸無生命危險。

北市勞工局勞動檢查處科長梁若琪調查，發生工安意外的建帝起重公司，位於內湖區成功路二段巷弄，林姓工人（五十二歲）左手前臂傷皮肉相連，嚴重粉碎性骨折，需開刀打骨釘，黃姓老闆（六十二歲）則擦傷右手前臂，須進行清創及植皮手術，兩人目前均無生命危險。

昨午十二時許，林男與黃老



林姓工人（上圖右，開攝重圍）昨遭彈飛的砂輪片（下圖，呂仁欽攝）砍斷左手前臂，在同事擁護下就醫。



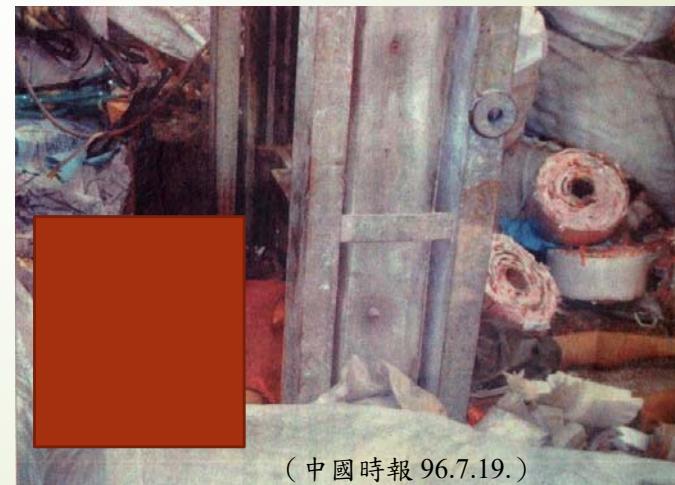
在工作室操作砂輪機，高速運轉的砂輪片突然彈飛，林男用手抵擋彈飛來的砂輪片，左手臂遭砍斷，鮮血四飛，宛如一飛刀。砂輪片又彈飛，割傷黃的右前臂，兩人報警後，黃男抱著傷口，林男則在同事擁護下到巷口待援，故學路過的學童見狀驚叫連連，好奇回頭觀望。

現場未設防護裝置

北市勞工局勞動檢查處處長許明倫昨天表示，現場調查後發現砂輪機屬於危險機具，依《勞工安全衛生法》，應該要使用護罩或護圍等安全防護裝置，但是現場沒有防護裝置，勞工也沒有配戴安全防護設備，因業者為首次違規，已經通知業者立即改善，否則上列兩項違法情事可處罰，以三萬元至十五萬元罰鍰。

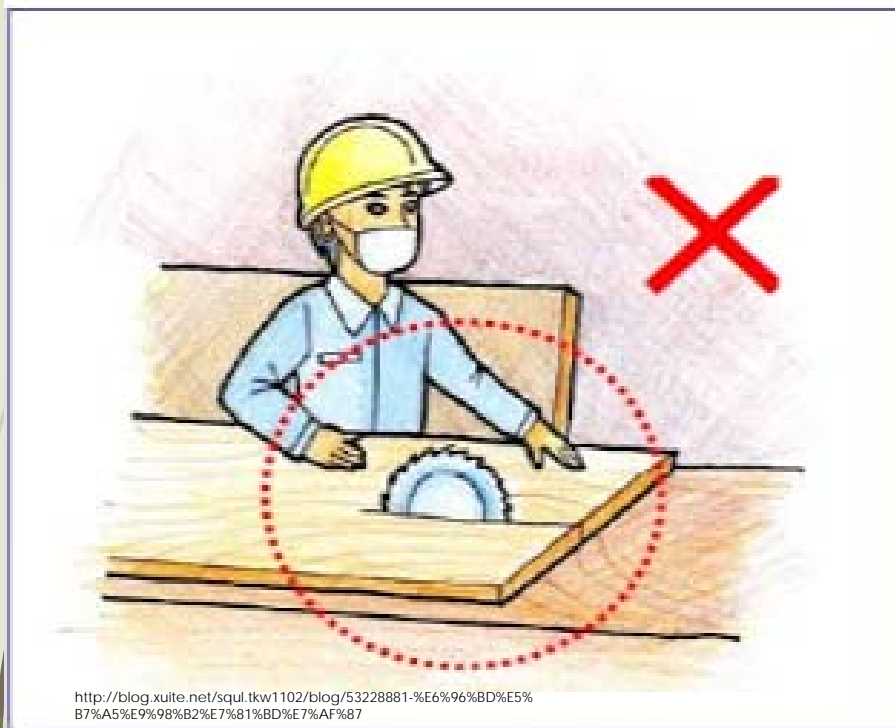
切割機鋼刀鋸落 示意圖

繪圖：美術中心新聞組 高煥熙
製圖：李坤建



(中國時報 96.7.19.)

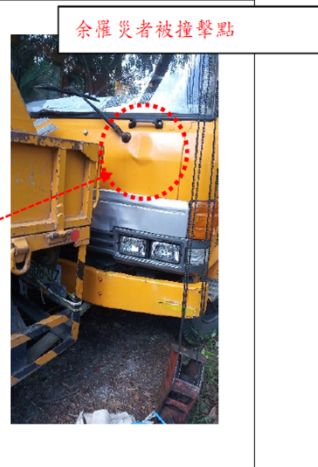
被 割



被撞



<https://www.osha.gov.tw/1106/1196/10141/10157/27910/>



余罹災者被撞擊點



肇災貨車

坡道

<https://www.osha.gov.tw/1106/1196/10141/10157/19377/>

災害發生時
矽酸鈣板堆
放高度約 250
公分



貨叉距地高
約 125 公分

說明：災害發生時矽酸鈣板堆放高度約 250 公分，罹災者自該處站立於堆高機貨叉，由○○○操作堆高機下降至距地高約 125 公分，○○○誤操作堆高機前進，罹災者遭堆高機左貨叉撞擊右胸，送醫不治。

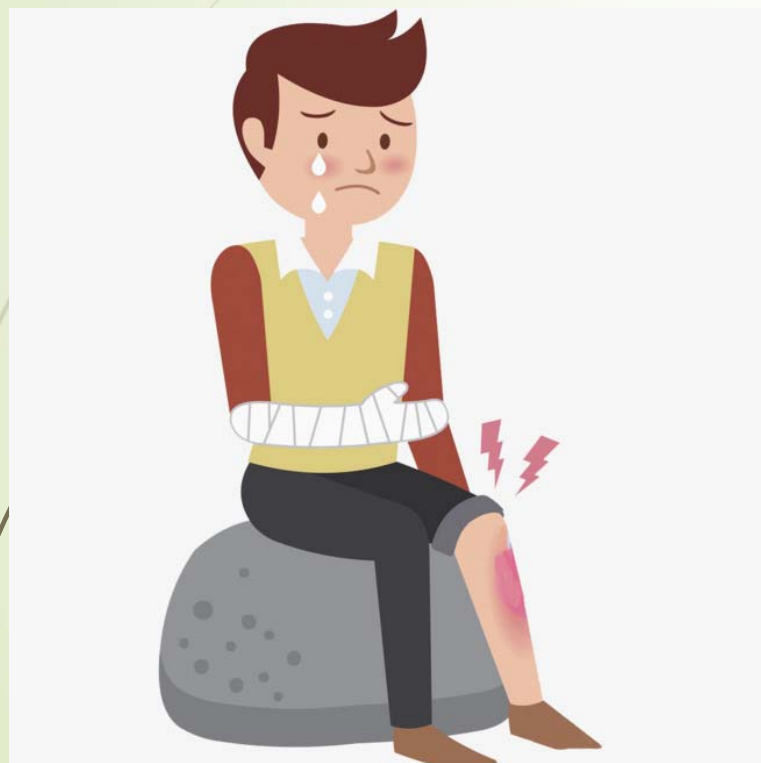
<http://web.ntnu.edu.tw/~495711169/%E5%8B%9E%E5%B7%A5%E8%A2%AB%E5%A0%86%E9%AB%98%E6%A9%9F%E6%92%9E%E6%93%8A%E8%87%B4%E6%AD%BB%E7%81%BD%E5%AE%B3%20.html>

衝 撞



<https://www.doli.taichung.gov.tw/1679672/post>

擦傷



<http://588ku.com/sucal/10152777.html>



<http://www.sus-toyama.co.jp/material.html>



<http://www.sus-toyama.co.jp/material.html>

感電



<http://manga-anzenmamoru.jp/construction/index.html>



蘋果日報 98年 02月18日

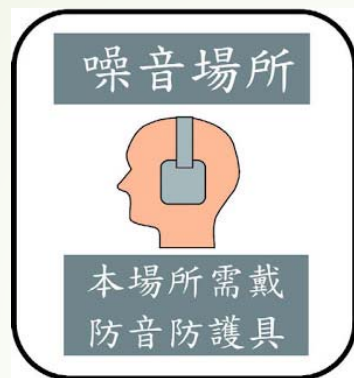


蘋果日報 98年 07月22日



蘋果日報 98年 07月22日

跌倒、噪音、振動



<http://oemhok.blogspot.tw/2015/12/>



<https://www.weam.com/bbs/1900622.html>



http://hk.news.on.cc/nw/bkn/cnl/news/20140212/bkntw-20140212055604608-0212_0401r_001.htm

