

車床實習 女學生長髮捲入機器

資料來源：自由時報 105/02/17

沙鹿高工進修部機械科一年級蔡姓女學生，16日晚上在學校進行車床實習時，綁著馬尾的頭髮因太長，不慎捲進螺桿中，她用手去拉頭髮，結果右手也被捲入，嚇得當場尖叫，幸好指導老師立即發現，衝上前將機器斷電，師生合作拆解機器及剪斷蔡女頭髮，才將她順利送醫，還好只有頭髮部分脫毛及右手背皮膚撕裂傷，無大礙。

尖叫… 手急拉 也卡進去

沙鹿高中進修部教師王○○表示，16日晚上8點半左右，進修部機械科一年甲班19名學生在學校實習工廠進行車床實習，在車圓柱時，蔡姓女學生因髮長及腰，依規定綁馬尾，但操作時頭髮仍不慎捲入機器中，她急忙用右手去拉扯頭髮，結果連同右手也被捲進螺桿中，嚇得當場驚聲尖叫。

危急… 老師踩煞車停機

王○○老師說，當時他剛好在蔡女後方指導另一名同學，見狀立刻上前踩煞車停機及斷電，並叫其他學生關掉總電源，同時打電話給夜校主任及通報119救援，蔡女才沒整個人被捲進去，但因蔡女頭髮被機器絞住而動彈不得，校護於是拿剪刀將其頭髮剪斷，師生則合力拆解機器，讓蔡女的手可以伸出來，沙鹿消防隊則用板子將蔡女受傷的右手固定，並以救護車送往光田醫院就醫。

好險… 長髮剪斷 手受傷

光田醫院表示，蔡女只是後腦擦傷，右手背皮膚撕裂傷，無大礙，當晚就醫後即返家休息。

沙鹿高工表示，學生實習時，因機器容易發生捲入危險，校方事前都會教導學生自我保護，長髮則依規定皆需綁起來，但若學生恍神，仍容易出意外，未來將進一步要求女學生若留長髮，除綁髮外，另需戴保護帽，以防頭髮捲入。



職災事故分析

一、災害原因分析

(一)直接原因：車床實習不慎造成捲入事故。

(二)間接原因：

1. 不安全狀況：盤髮措施未確實及固定(髮束掉落)。
2. 不安全行為：事故緊急應變能力不足(應先停止機器運作，非用手去拉頭髮)。
3. 基本原因：安全衛生管理未落實及未遵守工作守則。

二、防災對策

(一)應落實實施職前安全衛生及緊急應變處置之教育訓練。

(二)具捲入危害之機械設備操作，現場應標示嚴禁穿戴手套操作，及長髮者應配戴髮帽或確實盤髮等防護措施與標語。

(三)實習操作前除機械設備安全防護、緊急停止裝置等檢點外，操作人員之個人防護(護目鏡、髮帽或盤髮等)亦須列入檢查是否確實穿戴。

(四)實習操作時，實習場所負責人應確實實施現場監督與巡查。