

國立中正大學 National Chung Cheng University (CCU)				機密 等級	普通
文件編號	ES-03-04	文件名稱	手工具使用安全守則	版次	R.0 版

#### 1.0 目的：

為維護教職員工生身體健康與安全，操作手工具應遵守本守則，以免發生意外，特訂定此守則。

#### 2.0 範圍：

使用手工具之各實驗場所。

#### 3.0 權責/任務：

無。

#### 4.0 定義：

無。

#### 5.0 內容：

##### 5.1 手提電鑽作業：

5.1.1 工作物應先夾緊才開始工作，以防鑽傷手腳。

5.1.2 工作時應確實握穩手柄。

5.1.3 工作區應通風良好以避免缺氧。

##### 5.2 螺絲起子作業：

5.2.1 螺絲起子應與螺絲釘槽吻合，槽溝有殘損的螺釘亦不可使用以免滑脫。

5.2.2 把柄起毛或裂開的螺絲起子可使用。

5.2.3 電氣工作只可使用起柄為絕緣體製作之起子。

5.2.4 螺絲起子不可作其不正當用途，如用作眼鑽、鑿子、撬子等。

5.2.5 使用螺絲起子時，如須以手握持工作物，應注意螺絲起子自螺釘溝中滑出刺傷手。

##### 5.3 弓鋸作業：

5.3.1 鉅條裝入鋸弓後，應輕輕試鋸調整鬆緊合度後方可使用。

5.3.2 左手握持鋸弓前端，右手握緊手柄，鋸割時不可左右震動，速度要適當。

5.3.3 鋸割角鐵時，應從角端開始，鋸割圓鐵先以鑿子切一槽然後再鋸。

5.3.4 鋸至快斷時，應輕鋸並當另一端掉落時是否傷及腳部。

5.3.5 使用鋼鋸時，應將工作物夾於鉗上。

5.3.6 弓鋸使用過速，常使鋸條發熱而退火導致折斷，須用機油潤滑散熱。

5.3.7 鋸切時壓力不可過火，如鋸路彎曲應從另一面鋸切，切勿扭轉鋸條，改變鋸路。

5.3.8 不可在曾使用過舊鋸切處，使用新鋸條以免彎曲或折斷。

國立中正大學 National Chung Cheng University (CCU)				機密 等級	普通
文件編號	ES-03-04	文件名稱	手工具使用安全守則	版次	R.0 版

5.3.9 視工作物之厚薄、軟硬，選用適當齒數之鋸條。

#### 5.4 扳手作業：

5.4.1 使手尺寸適宜之扳手，扳手上應加延長桿，以免損壞工具及工作物。

5.4.2 當用力接扳手時，應完全密合不得在扳手內加墊片。

5.4.3 工作時應兩腳分開用力，如在高處或狹小地點工作，應以一手抓住堅實

物體或將身體靠，以防扳手脫落失去身體平衡。

#### 5.5 手鉗作業：

5.5.1 直接施壓力於須切斷之橫斷面方向。

5.5.2 勿濫用手鉗敲物，或當作扳手使用。

5.5.3 當切斷之一端甚短時，應以手遮蓋以防其飛出。

5.5.4 各種鉗子各有適當用途，不可替代使用。

#### 5.6 手推車作業：

5.6.1 重的物品置於下面，使重心儘量在底部。

5.6.2 搬運物品放在車之前端，以便車軸負荷重力不使拉手出力。

5.6.3 搬運物品必須妥放以防跌落，物品高度不可妨害推車視線。

5.6.4 不要推車後退，應在安全速度下推動車輛，並應注意控制車方向。

5.6.5 手推車不用時，應置於指定地點不可停在通路上或在其他地區。

#### 6.0 表單/附件：

無。

#### 7.0 參考文件：

無。