

國立中正大學 National Chung Cheng University (CCU)				機密 等級	普通
文件編號	ES-03-03	文件名稱	電氣設備操作使用守則	版次	R.0 版

#### 1.0 目的：

為避免校園意外災害發生影響全校師生安全與健康，操作電器設備應遵循本守則，以免發生感電或觸電等意外，特訂定此守則。

#### 2.0 範圍：

全校各實驗場所之電氣設備。

#### 3.0 權責/任務：

無。

#### 4.0 定義：

無。

#### 5.0 內容：

5.1 處置：凡場所負責人對試驗室動力照明，控制開關及管線位置應充分了解。

5.2 對工作要熱忱專心，敏捷而慎重。

5.3 各類儀器電氣設備均須有接地線。

5.4 電源使用不可過度集中超過負荷。

5.5 不可用沾濕的手操作電氣設備。

5.6 實驗中若有引火性蒸氣產生，應注意靜電氣之發生。

5.7 有關電氣設備檢查及保養，應由合格電氣人員實施，保養前並應關掉電源。

5.8 排水泵等、移動式電動機械或器具應連接防止觸電用之漏電遮斷裝置。

5.9 遇有電氣火災或重大電氣故障時，應先切斷電源再行處理。

5.10 臨時裝置之配線，應避免使用絕緣被覆已損傷或劣化之電線。

5.11 電氣室非工作人員不得任意進入，同時必須標明通電使用中。

5.12 不得使用未知或不明規格之工業用電氣器具。

5.13 高壓設備檢修時應注意殘電處理。

5.14 電氣設備檢修完成後，應檢查確認安全無其他物品後，才能送電。

5.15 在地下室及屋頂從事電氣維修時，應 2 人以上共同維修，避免單人作業。

#### 6.0 表單/附件：

無。

#### 7.0 參考文件：

無。