中山醫學大學實驗(研究)室用電儀器設備清單

系所（科）名稱： 實驗室名稱： 實驗室負責教師： 檢查年份： 學年度

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 編號 | 儀器設備名稱 | 伏特數 | 安培數或瓦特數 | 24小時使用或最後人員離開無法關閉電源 | 財產或物品編號 | 備註 |
| 1 |  | □110V □220V |  A 或 W | □是 □否 |  |  |
| 2 |  | □110V □220V |  A 或 W | □是 □否 |  |  |
| 3 |  | □110V □220V |  A 或 W | □是 □否 |  |  |
| 4 |  | □110V □220V |  A 或 W | □是 □否 |  |  |
| 5 |  | □110V □220V |  A 或 W | □是 □否 |  |  |
| 6 |  | □110V □220V |  A 或 W | □是 □否 |  |  |
| 7 |  | □110V □220V |  A 或 W | □是 □否 |  |  |
| 8 |  | □110V □220V |  A 或 W | □是 □否 |  |  |
| 9 |  | □110V □220V |  A 或 W | □是 □否 |  |  |
| 10 |  | □110V □220V |  A 或 W | □是 □否 |  |  |
| 11 |  | □110V □220V |  A 或 W | □是 □否 |  |  |
| 12 |  | □110V □220V |  A 或 W | □是 □否 |  |  |
| 13 |  | □110V □220V |  A 或 W | □是 □否 |  |  |
| 14 |  | □110V □220V |  A 或 W | □是 □否 |  |  |
| 15 |  | □110V □220V |  A 或 W | □是 □否 |  |  |

註:1.本表一式兩份每學年盤點確認一次，一份實驗(研究)室留存，一份送環境與安全衛生中心備查，有新增儀器設備請立即更新。

2.儀器設備用電量超過10A者，需配置專用迴路(插頭應有對應之插座，製作標示-儀器名稱一式2張，一張貼插頭一張貼插座)。

3.儀器設備為24小時使用或最後人員離開無法關閉電源者，填寫附件一。4.有財產或物品編號請填寫，無請填無。

 確認/製表人員: 實驗(研究)室負責教師： 確認日期: 年 月 日 第 頁共 頁

**中山醫學大學 儀器設備電源每月自主管理檢點表**

**附件一**

系所（科）名稱： 實驗室名稱： 實驗室負責教師： 儀器設備名稱： 檢查年： 年

|  |  |
| --- | --- |
| 檢查項目及內容 | 檢查月份及結果 |
| 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
| 1.已插於固定或專用迴路上，可正常運作。 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.儀器使用的安培數低於額定負荷電源數。 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.電線之絕緣包覆無破壞導致裸露。 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.開關或插座無因接觸不良而發熱變色。 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.電線無捆綁或被儀器重壓。 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.插座無堆積灰塵，插頭無鬆動或搖晃。 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7.儀器設備附近無易燃的紙張或溶劑。 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8.確定未插於延長線的插座。 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 檢查者簽名 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 改善措施： | 追蹤覆查： |

1.儀器設備為24小時使用或最後人員離開無法關閉電源者，每月填寫本表確認，每ㄧ種儀器設備均須獨立填寫，應於每月5日前完成檢點。

2.檢查結果：正常打「✓」，異常打「🗴」，不適用打「－」。檢查者發現異常應立即改善，請依改善流程辦理，若無法改善者通報負責教師或系所進行改善，若有立即危害者禁止作業。

3.改善後通知環安衛中心進行覆查。其檢點對象、內容，應依實際需要增訂。

**改善流程：**

項目1:儀器設備為24小時使用或最後人員離開無法關閉電源者，插頭應有對應之插座，製作標示-儀器名稱一式2張，一張貼插頭一張貼插座。

項目2:用電量超過負荷跳電，應立即停用儀器設備，通知負責老師，申請維修，確認用電負荷無問題才能使用。

項目3:通知負責老師，聯絡儀器設備廠商或總務處更換電源線。

項目4:通知總務處將關關或插座更換，並需查明是過負載或是接觸不良造成。

項目5.6.7.8:檢查者應立即將狀況排除，避免危害發生。