

標準書號碼	ES-00-P-27	頁次	P 1/3	修訂處*
標準書名	個人防護具管理程序	版次	1.0	
		制定單位	環安衛中心	

1. 目的：

為管理個人防護具，以提供作業人員足夠且性能良好之防護具，可能於工作場所或緊急狀態下使用，保護人員作業安全，防止職業災害。

2. 範圍：

本校實驗室、試驗室、實習工廠、試驗工場均適用之。

3. 定義：

3.1 個人防護具：防止人員受到活動場所建築物、機械、設備、原料、材料、化學品、氣體、蒸氣、粉塵等，可能引起之危害而使用之保護器具。

4. 參考文件：無

5. 權責

5.1 實驗室、試驗室、實習工廠、試驗工場負責人：

5.1.1 負責購置場所內合格防護具並建立安全庫存量。

5.1.2 負責維護保養場所內防護用具。

5.2 實驗室、試驗室、實習工廠、試驗工場作業人員：

5.2.1 妥善保管領用之個人防護具。

5.2.2 依作業內容穿戴必備個人防護具。

5.3 環安衛中心：

5.3.1 協助選擇適當防護用具。

6. 作業內容：

6.1 實驗室、試驗室、實習工廠、試驗工場負責人應依工作場所之危害性，置備必要之防護具或防護器具，並應設置必要之職業災害搶救器材(如急救箱、緊急沖淋器、防火毯、滅火器等)。

6.2 操作人員進入工作場所，需依據不同作業性質配戴適合的個人防護

標準書號碼	ES-00-P-27	頁次	P 2/3	修訂處*
標準書名	個人防護具管理程序	版次	1.0	
		制定單位	環安衛中心	

具。

6.2.1 身體防護：為防止著干擾之衣物作業或遭危害性化學品噴濺等危害，應著實驗工作防護衣。

6.2.2 眼部防護：為防止眼睛遭外來物體、化學物、輻射能的傷害及破壞，應著防護眼罩、防護眼鏡等防護具。

6.2.3 手部防護：為防手部受切割、高溫、感電或化學品接觸等傷害，應著適當之防護手套。

6.2.4 耳部防護：為防止人員暴露於強烈噪音之工作場所，應置備耳塞或耳罩等防護具。

6.2.5 呼吸防護：為防止粉塵、有害蒸氣、或毒性氣體等吸入危害，應依污染物種類選擇適當之防護口罩或呼吸防護具。

6.2.6 其他防護具：除前述外，視實際情形需要備置安全帶、救生索等防護器具。

6.3 防護具或防護器具應準備足夠使用之數量，個人使用之防護具應置備與作業人數相同或以上之數量，並以個人專用為原則。

6.4 個人防護具維護保養：

6.4.1 檢查：每次使用前後，使用者均需檢查所使用的防護具性能，以確保防護具是在有效狀態。

6.4.2 保養：每次使用後需清潔乾淨，並予必要之消毒。

6.4.3 儲存：應遠離日曬和高溫物體，並儲放於通風良好的場所，以免降低使用時效。

6.4.4 更換：任何防護用具皆有其使用期限，當其損壞或失效時應即更換。

6.5 實驗室人員操作、搬運化學品時應戴化學護目鏡或防護面罩。

6.6 有接觸化學品可能性時應隨時穿戴耐酸鹼防護手套，穿戴前需檢查手套完整性，脫下前需先清洗手套。

6.7 禁止於場所內穿拖鞋、涼鞋等，如有受重物壓傷之虞之作業，則需穿著安全鞋。

標準書號碼	ES-00-P-27	頁次	P 3/3	修訂處*
標準書名	個人防護具管理程序	版次	1.0	
		制定單位	環安衛中心	
<p>6.8 操作放熱反應或高溫物質時應穿戴防熱手套，但需為非石綿材質。</p> <p>6.9 操作或接近運轉中之裝置或機械，應使人員確實著用適當之衣帽，以免人員頭髮或衣服有被捲入危險之虞。</p> <p>6.10 對於從事電氣工作或有感電之虞之人員，場所負責人應使其使用電工安全帽、絕緣防護具及其他必要之防護器具。</p> <p>7. 附件：無</p> <p>8. 表單：無</p>				