

# 國立虎尾科技大學呼吸防護計畫

111學年度第2次 安全衛生委員會審議通過

112年3月29日職業安全衛生委員會會議修正通過

壹、為讓呼吸防護具發揮預期的功能且持續有效，使其能夠保護工作者於有害環境作業時的生命或健康，依據職業安全衛生設施規則第 277-1 條第 2 項規定，特訂定本校呼吸防護計畫(以下簡稱本計畫)。

貳、工作者於有害環境作業若需使用呼吸防護具時(不包含消防用途之呼吸防護具)，應依其作業環境空氣中有害物之特性，採取適當之呼吸防護措施。

參、本計畫所稱有害環境，指無法以工程控制或行政管理有效控制空氣中之有害氣體、蒸氣及粉塵之濃度，且符合下列情形之一者：

- 一、作業場所之有害物濃度超過8小時日時量平均容許濃度之1/2。
- 二、作業性質具有臨時性、緊急性，其有害物濃度有超過容許暴露濃度之虞，或無法確認有害物及其濃度之環境。
- 三、氧氣濃度未達18%之缺氧環境，或其他對工作者生命、健康有立即危害之虞環境。

肆、本計畫之呼吸防護內容包括下列事項：

- 一、危害辨識及暴露評估。
- 二、防護具之選擇。
- 三、防護具之使用。
- 四、防護具之維護及管理。
- 五、呼吸防護教育訓練。
- 六、成效評估及改善。

伍、危害辨識及暴露評估：選用呼吸防護具前，應確認作業工作者可能暴露之呼吸危害並進行評估(附表一)。

一、危害辨識，應包含下列事項：

- (一)空氣中有害物之名稱及濃度。
- (二)有害物在空氣中為粒狀、氣狀或其他狀態。
- (三)作業型態及內容。
- (四)是否為缺氧環境或對工作者生命、健康造成立即危害之環境。
- (五)作業環境中是否有易燃氣體、易爆氣體，或環境易受不同大氣壓力、高低溫等影響。

二、暴露評估，依下列規定辦理：

- (一) 符合勞動部職業安全衛生署「勞工作業環境監測實施辦法」所列之作業場所，依規定辦理作業環境監測之評估。
- (二) 符合國家標準CNS 15030化學品分類，具有健康危害之化學品者，依勞動部職業安全衛生署「危害性化學品評估及分級管理辦法」規定，辦理暴露評估。
- (三) 從事臨時性、短暫性或維修保養等非經常性作業之工作者，應視其不同作業環境及特性，實施必要之監測及評估，掌握工作者實際暴露實態。
- (四) 於發生事故緊急應變時，需進入災區執行搶救、止漏或其他緊急處置任務之工作者，應評估其可能之最嚴重暴露情境，確保依各狀況所選用之防護具可提供戴用人員充分之防護。

陸、防護具之選擇：依危害辨識及暴露評估之結果，決定呼吸防護具類型

(附表二)。選擇使用半面體或全面體等緊密貼合式呼吸防護具時，應依工作者生理狀況及防護需求，實施生理評估(附表三、四)及密合度測試(附表七)。

一、實施生理評估時，依下列規定辦理：

- (一) 由職業安全衛生管理人員、從事勞工健康服務之醫護人員及相關部門人員，共同訂定適合其作業型態之生理評估方法、內容及需進一步轉介醫師進行醫學評估之機制。
- (二) 應提供醫護人員實施生理或醫學評估所需資訊，並須保護受評估者之個人隱私。

二、實施密合度測試時，依下列規定辦理：

- (一) 指派專人或委託專業人員進行測試，以判定呼吸防護具與使用者面部之密合程度。
- (二) 測試時機及頻率，依下列規定辦理：
  1. 首次或重新選擇呼吸防護具時。
  2. 每年至少測試1次。
  3. 工作者之生理變化會影響面體密合時。
  4. 工作者反映密合有問題時。

(三) 密合度測試，依其原理區分如下：

1. 定性密合度測試：利用受測者嗅覺或味覺主觀判斷是否有測試氣體洩漏進入面體內（附表五）。
2. 定量密合度測試：利用儀器量測呼吸防護具面體外測試物濃度及面體內測試物濃度，以其比值評估洩漏情形（附表六）。

（四）實施方法，依下列規定辦理：

1. 定性密合度測試：可用於正壓式呼吸防護具；對於負壓式呼吸防護具僅可用於有害物濃度小於10倍容許濃度值之作業環境，或非屬對生命、健康造成立即危害之環境，或密合係數等於或小於100之防護具。
2. 定量密合度測試：可用於正壓式及負壓式呼吸防護具；測試所得之密合係數，半面體需大於100，全面體需大於500。

三、應依附件及下列規定，決定呼吸防護具類型：

- （一）對於工作者暴露於可能會對生命、健康造成立即危害之有害物濃度、缺氧環境或無法確認有害物及濃度之環境等，應使工作者使用供氣式呼吸防護具。
- （二）非屬對生命、健康造成立即危害之環境，應依暴露有害物之種類、濃度及防護具之防護效能等資料，提供供氣式或淨氣式呼吸防護具。
- （三）考量工作者工作負荷程度、穿戴時間、異常之溫度或濕度、溝通、視野、供氣方式、活動情形及穿戴眼鏡等因素。
- （四）呼吸防護具需搭配護目鏡或防護衣等其他個人防護具時，應考量不同防護具之相容性。

柒、防護具之使用：依下列規定辦理：

一、工作者於每次戴用呼吸防護具進入作業區域前，應實施密合檢點，確實調整面體及檢點面體與顏面間密合情形，確認處於良好狀況才可使用。密合檢點包含正壓及負壓檢點兩種方式，兩者於檢點時均需進行，並依下列規定辦理：

- （一）負壓檢點：遮住吸氣閥並吸氣，面體需保持凹陷狀態。
- （二）正壓檢點：遮住呼氣閥並呼氣，面體需維持膨脹狀態。

二、使用時應排除可能引起洩漏之因素，避免面體洩漏。

三、使用淨氣式呼吸防護具應確認使用有效之濾材、濾匣及濾罐。

四、使用供氣式呼吸防護具時，應確保供應氣體之品質無危害工作者之虞（附表八）。

捌、防護具之維護及管理：所置備之呼吸防護具應就以下管理項目訂定實施方式並據以執行，以維護呼吸防護具之防護效能（附表十）：

一、清潔及消毒：呼吸防護具必須按照特定程序（可參考我國 CNS 14258 Z3035 標準）或是製造商的說明書，定期清潔與消毒。清潔與消毒步驟可分成以下：

- （一）分解呼吸防護具。
- （二）先清潔後消毒。
- （三）通風陰乾、乾燥及組合。
- （四）檢測。

二、儲存：

- （一）避免呼吸防護具受到有害物、灰塵、光照、極端溫度、濕氣、腐蝕性化學品或其它可能破壞構造狀況的暴露。
- （二）避免面體或閥有變形的狀況。
- （三）根據製造商的提醒事項進行保存。

另外，若是緊急狀況使用的呼吸防護具，則必須：

- （一）置於工作區域中可就近取得處，但不可為可能出現緊急危險且受到污染處。
- （二）存放在固定的位置且有明顯的標示。
- （三）根據製造商的操作手冊儲存。

三、檢查：應根據呼吸防護具的用途，包括非緊急使用、緊急使用或逃生使用，決定其檢查的頻率及步驟。所有呼吸防護具的檢查必須包含下列事項：

- （一）呼吸防護具的功能、連接處的緊密度及不同零件（閥、連接管線、濾材、濾匣或濾罐）的狀況。可就外觀檢查呼吸防護具是否有零件遺失、變形、阻塞、鬆脫、損壞或其它可能會干擾正常功能的狀況。
- （二）檢查橡皮零件部分是否有曲折且損壞。

四、維修：當呼吸防護具有任何毀損時，皆不能再繼續使用；當呼吸防護具發

生蒸氣或氣體破出、呼吸阻力改變或面體洩漏等狀況時，應更換或修護呼吸防護具。必須是經過專業訓練的人員才能進行特定呼吸防護具的維修。

閘座、調節閘和警示器僅能由製造商或經製造商訓練的技術人員進行維修。

五、領用：為了讓勞工確實定期更換呼吸防護具，應在每次更換呼吸防護具時，對於領用或更換防護具的日期、部門、防護具廠牌、形式、數量等項目詳細記錄，並包括以舊的防護具更換新的防護具（附表九）。

六、廢棄：對毀損或失效的呼吸防護具予以廢棄，確實讓勞工能夠使用到新的且具有良好防護效果之呼吸防護具。

玖、呼吸防護教育訓練：依勞動部職業安全衛生署「職業安全衛生教育訓練規則」第16條及第17條規定，實施適當之安全衛生教育訓練，並留存紀錄。

一、訓練內容：

（一）為何要使用呼吸防護具？為何不密合或錯誤地使用或維護會使呼吸防護具無效？

（二）選用的呼吸防護具之性能及限制。

（三）如何正確挑選濾材、濾匣及濾罐，以及更換時機。

（四）在緊急狀況時，如何有效的使用呼吸防護具。

（五）如何進行呼吸防護具之檢查、穿戴、使用、移除及密合檢點測試。

（六）呼吸防護具維護及儲存的程序。

（七）如何辨認無法使用呼吸防護具的生理狀況及症狀。

（八）呼吸防護計畫的內容及需求。

二、訓練時機：必須在勞工使用呼吸防護具前實施教育訓練。

三、簡易型訓練：新進勞工若在過去12個月內有接受過相關的教育訓練，且具備相關知識，則可不必再實施教育訓練。但若缺乏相關工作場所的教育訓練，或先前訓練不合適，則可針對不足的地方再教育。一般來說，教育訓練的時限可為期1年。

四、再教育時機：建議可每年進行1次正確使用呼吸防護具的教育訓練。當有下列情形時，則需進行再教育：

（一）改變工作場所或改變呼吸防護具，而先前的訓練不適用時。

（二）當勞工對於正確使用呼吸防護具的知識或技術不足時。

（三）任何情況顯示再教育訓練的必要性時。

壹拾、成效評估及改善：

（一）執行成效評估：為確保所訂定的呼吸防護計畫有效地執行，應每年至少1次

定期評估及檢核呼吸防護計畫內容之合宜性，適時檢討及改善，確認計畫中各工作項目都可符合實際需求，並可有效執行，定期評估及檢討修正之情形均應留存紀錄。

(二) 相關人員諮詢：必須經常性的諮詢呼吸防護具戴用人員，以使用者的觀點評估呼吸防護計畫的成效，或是可能會遇到什麼使用上的問題，並檢討修正諮詢時所發現的問題。

壹拾壹、本計畫經職業安全衛生委員會審議通過，經核定後公布實施，修正時亦同。



附表二、作業場所危害調查及呼吸防護具選用參考表格

製表日期：

製表人：

部門	員工編號	作業區域	作業項目/ 作業內容	工作負 荷強度 註1	可能暴露有害物之資訊				其他危 害(如 高溫)	是否 缺氧	防護具種類				
					有害物 名稱	測定 濃度	容許濃度 (PEL) 註2	IDLH			廠 牌	面體 型號	濾毒罐/ 濾材型號	國際認 證種類	吐氣/吸氣 阻抗

註1：輕度至中度工作 (<200仟卡/小時；2-3 METs)：持續性坐姿作業、長時間站立或平地無負重行走(速度小於4.5公里/小時)、經常搬抬4.5公斤以下物件。

中度至重度工作 (200-350仟卡/小時；4-5 METs)：經常搬抬4.5公斤以上物件、偶爾搬抬9~23公斤物件。

重度以上工作 (>350仟卡/小時；5-10 METs)：經常攜帶11.4公斤以上物件行走或站立、救災及緊急應變。

註2:容許濃度包含8小時日時量平均容許濃度、短時間時量平均容許濃度、最高容許濃度。



### 附表三、生理評估問卷

#### 【第一部分：由執行呼吸防護計畫相關人員填寫】

##### 一、基本資料

1. 勞工姓名：\_\_\_\_\_
2. 年齡：\_\_\_\_\_歲
3. 性別：男 女
4. 身高：\_\_\_\_\_cm
5. 體重：\_\_\_\_\_kg
6. 職稱：\_\_\_\_\_

##### 二、呼吸防護具資訊

1. 勞工過去是否曾經使用過呼吸防護具？  
是，類型：\_\_\_\_\_
- 否
2. 勞工目前須戴用的呼吸防護具種類（可複選）？  
過濾面體式口罩（即拋棄式防塵口罩，如 N95 口罩，不含平面式口罩）
- 半面體面罩
- 全面體面罩（請作業人員填寫第三部分問答）
- 動力淨氣式呼吸防護具
- 輸氣管面罩
- 自攜式呼吸防護具（請作業人員填寫第三部分問答）
3. 勞工目前須戴用的呼吸防護具面體是否搭配其他呼吸防護濾材一起使用？  
搭配高效率空氣濾材（HEPA）使用
- 搭配過濾氣狀有害物之濾罐使用
- 搭配過濾粒狀有害物之濾匣或濾棉
- 否
4. 勞工目前使用呼吸防護具時，是否搭配其他的個人防護裝備？  
防護衣型號、類型：\_\_\_\_\_
- 其他：\_\_\_\_\_
5. 勞工目前呼吸防護具使用時間的長度及頻率？  
只有逃生時用
- 只有緊急救援時用
- 每週小於5小時
- 每天小於2小時
- （5）每天2-4小時
- （6）每天超過4小時

##### 三、工作類型

###### 1. 工作負荷：

- 輕度至中度工作工作（<200仟卡/小時；2-3 METS [代謝當量]）：持續性坐姿作業、長時間站立或平地無負重行走（速度小於4.5公里/小時）、經常搬抬4.5公斤以下物件。  
平均持續時間：\_\_\_\_\_小時\_\_\_\_\_分鐘。

中度至重度工作 (200-350仟卡/小時; 4-5 METs): 經常搬抬4.5公斤以上物件、偶爾搬抬9~23公斤物件。

平均持續時間: \_\_\_\_\_ 小時 \_\_\_\_\_ 分鐘。

重度以上工作 (>350仟卡/小時; 5-10 METs): 經常攜帶11.4公斤以上物件行走或站立、救災及緊急應變。

平均持續時間: \_\_\_\_\_ 小時 \_\_\_\_\_ 分鐘。

偶爾: 小於三分之一的工作時間; 經常: 約三分之二工作時間; 持續: 大於三分之二工作時間。

2. 工作環境:

高溫環境: 綜合溫度熱指數 (WBGT) \_\_\_\_\_

高氣溫戶外作業 (Heat Index, HI) \_\_\_\_\_

極低溫環境: 環境溫度: \_\_\_\_\_

潮濕環境

高海拔 (超過1500公尺) 或低於正常含氧量環境

其他: \_\_\_\_\_ 環境

上述環境下戴用防護具之工作時間及工作情形: \_\_\_\_\_

3. 請描述任何作業人員在使用呼吸防護具時會遇到特別或有害的情形 (例如局限空間、威脅生命的氣體)

\_\_\_\_\_

4. 請提供作業人員在使用呼吸防護具時, 會暴露到的有害物質之資訊;

(1) 第一種物質名稱: \_\_\_\_\_

預估每一班別會暴露的最高濃度: \_\_\_\_\_

每一班別暴露的時間長短: \_\_\_\_\_

(2) 第二種物質名稱: \_\_\_\_\_

預估每一班別會暴露的最高濃度: \_\_\_\_\_

每一班別暴露的時間長短: \_\_\_\_\_

(3) 第三種物質名稱: \_\_\_\_\_

預估每一班別會暴露的最高濃度: \_\_\_\_\_

每一班別暴露的時間長短: \_\_\_\_\_

5. 請描述作業人員在使用呼吸防護具時, 同時會負擔的特殊責任, 其可能會影響其他人的安全和福祉 (例如: 救援、保全):

#### 四、執行人員及日期

勞工健康服務之醫師，簽章：\_\_\_\_\_

勞工健康服務之護理人員，簽章：\_\_\_\_\_

職業安全衛生人員，簽章：\_\_\_\_\_

其他；部門名稱：\_\_\_\_\_，職稱：\_\_\_\_\_ 簽章：\_\_\_\_\_

執行日期：        年    月    日

## 【第二部分：由作業人員填寫】

有勾選※標註之項目（但不限於，各事業單位應依暴露與危害特性適當調整，不限於本問卷預設標註項目），則應轉請職業醫學科專科醫師或從事勞工健康服務醫師進一步評估其是否適合戴用呼吸防護具。

### 一、工作史

1. 在工作或居家環境中是否曾經呼吸道或皮膚黏膜暴露有害化學物質？  
是，化學物質名稱：\_\_\_\_\_。  
否。

### 二、過去病史

1. 您是否曾經被醫師診斷出有以下的疾病？請打勾。  
※是 否 (1) 癲癇。  
是 否 (2) 糖尿病。  
是 否 (3) 呼吸道過敏反應。  
是 否 (4) 在密閉空間感到恐懼。  
※是 否 (5) 嗅覺問題。
2. 您是否曾經被醫師診斷出有下述肺部相關疾病？請打勾。  
※是 否 (1) 塵肺症。  
是 否 (2) 氣喘。  
※是 否 (3) 慢性支氣管炎。  
※是 否 (4) 肺氣腫（或大泡性肺疾病）。  
是 否 (5) 肺高壓。  
是 否 (6) 肺炎。  
是 否 (7) 肺結核。  
是 否 (8) 氣胸。  
※是 否 (9) 肺癌。  
是 否 (10) 肋骨骨折。  
是 否 (11) 任何胸部外傷或手術。  
是 否 (12) 聲帶窄縮或相關疾病。  
是 否 (13) 其他您曾被告知的肺部與呼吸道疾病。
3. 您是否曾經被醫師診斷出有以下心臟或心血管疾病？請打勾。  
※是 否 (1) 心臟病。  
※是 否 (2) 中風。  
※是 否 (3) 心絞痛。  
※是 否 (4) 心衰竭。  
是 否 (5) 腿或腳有水腫情況（非走路造成的）。  
是 否 (6) 心律不整（心跳不規則）。  
是 否 (7) 高血壓。  
是 否 (8) 其他您曾被告知的心臟或心血管問題，請說明：  
\_\_\_\_\_。

### 三、現在健康狀態

1. 您現在或最近一個月內是否有抽菸？

是，頻率：\_\_\_\_\_包/天。

否。

2. 您是否現在有以下**肺部**疾病或症狀？請打勾。

※是 否 (1) 呼吸急促。

※是 否 (2) 與同年紀的人一起行走，有明顯落後並感覺喘。

※是 否 (3) 在平地行走時有呼吸急促情形。

※是 否 (4) 一般速度行走於平地時必須停下來呼吸再走。

※是 否 (5) 洗澡或穿衣時有呼吸急促。

※是 否 (6) 呼吸急促情形會影響工作。

※是 否 (7) 咳嗽時有濃稠的痰。

是 否 (8) 早晨時因咳嗽而醒來。

是 否 (9) 咳嗽大部分發生在平躺時。

是 否 (10) 最近一個月有咳血。

※是 否 (11) 哮喘（呼吸時有咻咻聲）

※是 否 (12) 哮喘會影響工作。

是 否 (13) 深呼吸時感到胸部疼痛。

是 否 (14) 其它您認為可能是肺部引起的症狀。

3. 您是否曾經有以下**心臟或心血管**症狀？請打勾。

※是 否 (1) 時常感覺到胸痛或胸悶。

※是 否 (2) 活動時感動胸痛或胸悶。

※是 否 (3) 胸痛或胸悶會影響您的工作。

是 否 (4) 過去兩年內是否曾感覺到心跳有時會停頓一下或少跳一下。

是 否 (5) 與進食無關的胃食道逆流或消化不良。

是 否 (6) 其他您認為可能有關心臟或心血管之症狀。

#### 四、用藥情形

1. 您是否現在有因以下問題而服用藥物？請打勾。

※是 否 (1) 心臟問題。

※是 否 (2) 呼吸問題。

是 否 (3) 控制血壓。

※是 否 (4) 癲癇（羊癲瘋）。

#### 五、過去使用呼吸防護具是否有不適之症狀與經驗

1. 在您使用呼吸防護具的經驗當中，是否曾經有下述問題？請打勾。

是 否 (1) 眼睛不舒服。

是 否 (2) 皮膚過敏或紅疹。

※是 否 (3) 焦慮。

是 否 (4) 全身無力或疲倦。

是 否 (5) 其他干擾您使用呼吸防護具問題，請說明：\_\_\_\_\_。

2. 配戴呼吸防護具的過程中，是否有不好的使用經驗？請打勾。

是，請說明：\_\_\_\_\_。

否

六、填寫者簽章：\_\_\_\_\_ 填寫日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

【第三部分：由戴用「全面體面罩」及「自攜式呼吸防護具」的作業人員填寫】

一、過去病史

1. 您是否曾經出現暫時性或永久性失明？  
是 否
2. 您是否曾經有過耳朵傷害，包括耳膜破裂？  
是 否
3. 您是否曾經有背部傷害？  
是 否

二、現在健康狀態

1. 您現在是否有以下視力問題？請打勾。  
是 否 (1) 配戴隱形眼鏡。  
是 否 (2) 配戴眼鏡。  
是 否 (3) 色盲。  
是 否 (4) 其他眼睛或視力的問題，請說明：  
\_\_\_\_\_
2. 您現在是否有下述聽力的問題？請打勾。  
是 否 (1) 聽力困難。  
是 否 (2) 配戴助聽器。  
是 否 (3) 其他耳朵或聽力的問題，請說明：  
\_\_\_\_\_
3. 您現在是否有下述骨骼肌肉的問題？請打勾。  
是 否 (1) 手臂、手、腿或腳是否感到無力。  
是 否 (2) 背痛。  
是 否 (3) 手臂和腿難以完全移動。  
是 否 (4) 前傾或後仰時，腰部感到疼痛或僵硬。  
是 否 (5) 頭難以上下移動。  
是 否 (6) 頭難以左右移動。  
是 否 (7) 膝蓋難以彎曲。  
是 否 (8) 難以蹲下。  
是 否 (9) 難以爬一段樓梯或攜帶超過11公斤的梯子。  
是 否 (10) 其他干擾您使用呼吸防護具之肌肉或骨骼的問題，請說明：  
\_\_\_\_\_

填寫者簽名：\_\_\_\_\_

填寫日期： 年 月 日

**【第四部分：以下由執行生理評估或醫學評估之醫護人員填寫】**

1. 經評估勞工之調查表或進一步醫學評估，該勞工能夠使用以下呼吸防護具：

- 半面體、負壓淨氣式呼吸防護具。
- 全面體、負壓淨氣式呼吸防護具。
- 全面體、正壓供氣式呼吸防護具及自攜式呼吸防護具。

2. 勞工戴用呼吸防護具時，已告知員工限定於下列何項工作負荷等級以下執行工作：

- 輕度工作至中度工作 (<200仟卡/小時；2-3 METs)：持續性坐姿作業、長時間站立或平地無負重行走(速度小於4.5公里/小時)、經常搬抬4.5公斤以下物件。
- 中度至重度工作 (200-350仟卡/小時；4-5 METs)：經常搬抬4.5公斤以上物件、偶爾搬抬9~23公斤物件。
- 重度以上工作 (>350仟卡/小時；5-10 METs)：經常攜帶11.4公斤以上物件行走或站立、救災及緊急應變。

偶爾：小於三分之一的工作時間；經常：約三分之二工作時間；持續：大於三分之二工作時間。

配戴呼吸防護具的其他限制（如果有）：

---

---

---

3.  該勞工不適合使用呼吸防護具。

4.  目前資訊不足難以判定，為補充更多資訊去評估該勞工是否適合戴用呼吸防護具，須要執行以下醫學檢查：

---

---

---

5. 評估人員及日期

- 職業醫學科專科醫師，簽章：\_\_\_\_\_
- 勞工健康服務之醫師，簽章：\_\_\_\_\_
- 勞工健康服務之護理人員，簽章：\_\_\_\_\_

日期：            年            月            日

附表四、生理評估結果彙整參考表格

製表日期：

製表人：

部門	員工編號	姓名	作業別	呼吸防護具種類	生理評估		轉介醫師評估（醫學評估）				
					評估日期	評估結果 V：可戴用 X：需轉介醫師評估	評估日期	評估結果 V：可戴用 X：不建議戴用 △：有條件下使用	醫師建議	後續辦理情形	備註



附表五、定性密合度測試結果參考表格

【定性密合度測試】		測試日期	
受測者姓名		員工編號	
鬍子是否刮乾淨	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 (勾選此項者不得進行密合度測試)		
是否完成生理評估	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
測試方法	<input type="checkbox"/> 糖精 <input type="checkbox"/> 苦味劑 <input type="checkbox"/> 香蕉油		
測試之呼吸防護具廠牌/型號與測試結果			
呼吸防護具具體廠牌/型號	尺寸	測試結果	
1.	<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> L <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過	
2.	<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> L <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過	
3.	<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> L <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過	
4.	<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> L <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過	
備註：			
受測人員簽名			
施試人員簽名			

附表六、定量密合度測試結果參考表格

【定量密合度測試】		測試日期	
受測者姓名		員工編號	
鬍子是否刮乾淨	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 (勾選此項者不得進行密合度測試)		
是否完成生理評估	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
測試結果			
檢測機型			
呼吸防護具面體種類/廠牌/型號	密合度測試值		測試結果
			<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過
			<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過
(測試儀器報表張貼處)			
受測人員簽名			
施測人員簽名			

附表七、密合度測試結果彙整參考表格

製表日期：

製表人：

員工 編號	姓名	部門	作業 別	檢測日期	呼吸防護具面體 種類/廠牌/型號	密合度測試方法		通過檢測	不通過檢測	備註
						定性	定量			

附表八、供氣式呼吸防護具供氣品質檢測結果紀錄參考表格

紀錄日期：	檢測人：
1. 是否使用供氣式呼吸防護具。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2. 供應呼吸防護具使用的壓縮空氣品質符合相關標準。	<input type="checkbox"/> CNS14258 Z3035 <input type="checkbox"/> _____
3. 供應呼吸氣體的空壓機（以下簡稱空壓機）型式。	<input type="checkbox"/> 無油式 <input type="checkbox"/> 有油式
4. 空壓機的取氣口是否位於無污染的区域。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
5. 空壓機之廠牌、型號與設置地點？	廠牌： _____ 型號： _____ 設置地點： _____
6. 空壓機是否有裝設濾材、除水裝置以及吸附劑？	<input type="checkbox"/> 濾材 <input type="checkbox"/> 除水裝置 <input type="checkbox"/> 吸附劑 <input type="checkbox"/> 以上皆否。
7. 是否定期實施保養？保養紀錄放置位置？	<input type="checkbox"/> 是，保養紀錄放置於： <input type="checkbox"/> 否
8. 使用的氣體管線接頭是否有防呆設計？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
9. 使用的鋼瓶是否有依規定作定期檢查？	<input type="checkbox"/> 是，測試標準： <input type="checkbox"/> DOT 49 CFR 173， <input type="checkbox"/> 其他： <input type="checkbox"/> 否



附表十、呼吸防護用具維護管理及保存

製表人：

部門單位	員工編號	保管人	保存位置	防護具維護方式(目視或測試或零件更換)	維護時間	備註