

## 高雄醫學大學附設中和紀念醫院 安全衛生危害因素告知暨應採取防範措施

危害因素	承攬安全衛生規定
基本規定	<input type="checkbox"/> 1. 臨時性承攬作業人員作業前需向業管單位申請識別證，並於作業時配戴。 <input type="checkbox"/> 2. 作業前承攬廠商現場監工人員應告知安全作業工法及作業中應注意事項。 <input type="checkbox"/> 3. 使用水源、電源、遮斷電源或氣體或瓦斯等項，需事先告知本院工務室，經核准後方可作業。 <input type="checkbox"/> 4. 作業人員不得於作業區域吸菸、喝酒及賭博；作業時不得穿拖鞋。 <input type="checkbox"/> 5. 營繕施工區域需於出入口張貼公告，並嚴禁閒雜人員進入作業區域。 <input type="checkbox"/> 6. 高度超過1.5 公尺之工作場所，雇主應提供安全上下設備(如合格鋁梯需具固定繫材、防滑絕緣腳座套等)；人員應配戴安全帽及夥伴作業。 <input type="checkbox"/> 7. 拆牆或打磚等營繕作業前應作密閉圍籬，作業時啟動集塵機或排風設備有效降低粉塵量，出入口需設置除塵墊並每日清洗。 <input type="checkbox"/> 8. 切割矽酸板作業等情況應配戴 N95 防塵口罩、護目鏡及耳塞等防護具。 <input type="checkbox"/> 9. 噪音作業應採取降低噪音之工法；作業人員應配戴耳塞或耳罩防護具。 <input type="checkbox"/> 10. 廢棄物堆置地點需經承辦單位核准並於明顯處公告及圍籬。 <input type="checkbox"/> 11. 特定作業需經申請許可後方可作業，如高空工作車作業、吊掛作業、局限空間作業等。 <input type="checkbox"/> 12. 嚴禁對本院承辦人員及糾舉人員出言恐嚇及施暴。 <input type="checkbox"/> 13. 常駐作業人員(原事業單位)每三年需實施一次勞工健康檢查;常駐作業人員(原事業單位及業主)每年需實施胸部 X 光檢查。 <input type="checkbox"/> 14. 作業人員應接受在職安全衛生教育訓練，方可入院作業。 <input type="checkbox"/> 15. 作業人員應具職業災害相關保險，方可入院作業。
防人員墜落及滾落	<input type="checkbox"/> 1. 高架清洗作業僅限吊籠及高空作業車；不得使用移動式起重機；需經向工安室申請核准，方可作業。 <input type="checkbox"/> 2. 二公尺以上地面或開口部份應作有效圍離並設護欄或護蓋，依情況需要，安裝安全網；樓梯、階梯側邊應設置扶手。 <input type="checkbox"/> 3. 勞工於未設置工作平台、護欄等處從事高架作業時，應嚴格監督佩戴安全帶，必要時，其下方需設置安全網。 <input type="checkbox"/> 4. 高度超過1.5 公尺之工作場所，承攬人應設置樓梯、爬梯等可供勞工安全上、下之設備。 <input type="checkbox"/> 5. 高架作業人員須具施工架組配作業主管或起重機或吊掛作業等合格人員證書。

## 高雄醫學大學附設中和紀念醫院 安全衛生危害因素告知暨應採取防範措施

	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/>6. 實施高架或吊籠作業人員需配戴個人安全防護設備。</li> <li><input type="checkbox"/>7. 實施吊掛作業時，要有吊掛指揮人員，下方區域需淨空並採隔離警告措施，避免行人進入警戒區域。</li> <li><input type="checkbox"/>8. 高空工作車作業人員需具有六小時安衛教育訓練(一般作業加上高空工作車作業)，方可作業。</li> <li><input type="checkbox"/>9. 吊籠作業之設備及人員需具檢定及專業資格，經工安室審核後，方可作業。</li> <li><input type="checkbox"/>10. 勞工有酒醉、身體虛弱、情緒不穩定或自覺不適者，承攬人不得使其從事高架作業。</li> <li><input type="checkbox"/>11. 勞工於工作場所之通道、地板、階梯應保持順暢，或採取必要之預防措施。</li> <li><input type="checkbox"/>12. 工作場所之出入口、樓梯、通道、安全門、安全梯等，應設置適當之採光或照明。</li> <li><input type="checkbox"/>13. 上下設備如鋁梯，其材質及安置應依設施規則規定，不得有顯著損傷、腐蝕等現象、不得拆除中間橫桿、應安置平穩地面並採取防止滑溜等必要措施。</li> </ul>
<p>防物體飛落及掉落</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/>1. 承攬人於高處作業時，應先整頓工作環境，避免物件掉落，砸傷下方人員。</li> <li><input type="checkbox"/>2. 各承攬人應嚴格督促所僱勞工進入工作區應佩戴安全帽，並扣好顎帶。</li> <li><input type="checkbox"/>3. 承攬人於高處作業有物體墜落之虞時，應設置擋板、斜籬或安全防護網。</li> <li><input type="checkbox"/>4. 承攬人於高處作業時，應嚴禁由上方往下方丟擲物件。</li> <li><input type="checkbox"/>5. 起重機作業應設置警告標示，並告誡勞工不可從吊舉物下方通過。</li> <li><input type="checkbox"/>6. 起重機之吊鉤，應裝設舌片，以防吊物脫落。</li> <li><input type="checkbox"/>7. 起重機吊掛人員吊舉物件時，應謹慎操作避免搖晃，以免吊舉物掉落或碰撞。</li> <li><input type="checkbox"/>8. 鑽孔時要有人監督，避免掉落砸傷其他人員及裝備。</li> <li><input type="checkbox"/>9. 搬運物品時，物品不可堆積過高影響視線，避免因碰撞而導致物品飛落損壞或砸傷周圍人員。</li> </ul>
<p>防感電</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/>1. 不可自行施工斷電，必要時要告知工務室及業管單位。</li> <li><input type="checkbox"/>2. 使用活線作業時，務必評估環境，許可後，切斷電源再作業。</li> <li><input type="checkbox"/>3. 切斷電源時，鑰匙需由專人保管且在明顯易見處公告斷電時間及地點;臨時性作業，則指定夥伴監督電源情況。</li> <li><input type="checkbox"/>4. 各承攬人使用之電工具設備、電線等，於使用前應詳加檢查，不合格者不得使用。</li> <li><input type="checkbox"/>5. 使用電器設備需具有漏電斷路器、接地線等安全措施。</li> <li><input type="checkbox"/>6. 電焊機具需設置自動電擊防止裝置。</li> <li><input type="checkbox"/>7. 電焊機外殼應接地並標示，電焊人員須穿戴絕緣手套、絕緣鞋、防護面罩等防護具，作業地點二公尺內應放置滅火器，無法淨空時應於易燃物品上鋪設防火毯。</li> </ul>

## 高雄醫學大學附設中和紀念醫院 安全衛生危害因素告知暨應採取防範措施

	<input type="checkbox"/> 8. 作業過程中，有接觸絕緣被覆配線或移動電線或電器機具、設備之虞者，應有防止絕緣被破壞或老化等設施。
防跌倒	<input type="checkbox"/> 1. 承攬人於每日工作前，應先整頓工作環境。 <input type="checkbox"/> 2. 施工用建材堆置，應排放整齊，不可佔用通道及防礙勞工動作；若無法避免時，需作明確圍籬。 <input type="checkbox"/> 3. 工作場所地面應儘量平坦，避免有鼓起或凸出物件，如無法避免，應加設防護或警告標示。 <input type="checkbox"/> 4. 樓梯間、地下室等昏暗工作場所，應裝設適當之照明設備。 <input type="checkbox"/> 5. 實施清潔或打蠟作業時須設置警告標誌及阻隔設施。 <input type="checkbox"/> 6. 注意作業場所地面是否濕滑，如有積水應立即清除。
防夾、捲、切、割傷	<input type="checkbox"/> 1. 圓鋸機、研磨機使用時，禁止取下護罩。 <input type="checkbox"/> 2. 工地使用之機械，如有傳動帶、傳動輪、齒輪、轉軸等有虞勞工被捲、夾、擦傷者，應設護罩或護欄。 <input type="checkbox"/> 3. 吊運易碎物品時，應特別小心，避免碰撞破裂，擊傷下方人員。 <input type="checkbox"/> 4. 安裝玻璃、馬桶、洗臉盆等易碎物品時，應特別謹慎避免破裂割傷人員。 <input type="checkbox"/> 5. 動力運轉之機械，具有顯著危險者，於適當位置設置有明顯標誌之緊急制動裝置，立即遮斷動力並與制動系統連動，能於緊急時快速停止機械之轉動。
防火災及爆炸	<input type="checkbox"/> 1. 實施動火作業(切割、電焊、氣焊)前，應向業管單位及職安室申請許可，並張貼於施工區域明顯易見之處，方可作業。 <input type="checkbox"/> 2. 實施動火作業時，應淨空周圍環境並移除可燃物品，鋪上防火毯及準備至少二具滅火器，方可作業。 <input type="checkbox"/> 3. 電焊機需具自動電擊防止裝置，不得私自移除。 <input type="checkbox"/> 4. 砂輪機不可擅自拆除護罩，避免火花飛散及刀片破裂導致傷害。 <input type="checkbox"/> 5. 需使用具合格安全閥及壓力表之乙炔或瓦斯等氣體鋼瓶；乙炔、氧氣鋼瓶應分開儲存。 <input type="checkbox"/> 6. 高壓氣體鋼瓶需具水壓試驗識別合格環，儲存時應豎立並固定。 <input type="checkbox"/> 7. 距可燃性氣體或液氧儲槽之消費設備五公尺之內，嚴禁煙火。
防生物性感染	<input type="checkbox"/> 1. 委外之供膳作業、病患照護作業、美髮作業及清潔作業等人員有感染疑慮者，不宜入院作業。 <input type="checkbox"/> 2. 處理針器及尖銳物品之外包人員應確實配戴防穿刺手套，避免扎/割傷。 <input type="checkbox"/> 3. 隔離病房之作業人員需依單位規定，配戴合格防護具方可進入作業。 <input type="checkbox"/> 4. 有生物感染之虞的排氣機維修保養及HEPA過濾物材更換時，需穿著全身性隔離衣具。(可向業管單位或感管室申請)

## 高雄醫學大學附設中和紀念醫院 安全衛生危害因素告知暨應採取防範措施

防缺氧	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/>1. 需向職安室申請局限空間特定作業許可，檢附缺氧作業主管合格證照及作業人員三年6小時在職教育訓練證明、標準作業程序SOP等資料。</li> <li><input type="checkbox"/>2. 實施局限空間作業前，缺氧作業主管應告知作業人員相關危害應注意事項及標準作業方法。</li> <li><input type="checkbox"/>3. 進入局限空間作業前，應先行實施通風達廿倍空間體積以上換氣量。</li> <li><input type="checkbox"/>4. 從事局限空間作業前，應先以四用氣體測定儀監測該作業場所空氣中氧氣含量達18% 以上、硫化氫濃度低於10PPM、一氧化碳濃度低於35PPM及可燃性氣體濃度低於30%之情況，作業人員方可進入作業。</li> <li><input type="checkbox"/>5. 作業人員應先配戴濾毒罐防毒面罩再打開局限空間之人孔蓋或設備蓋子作通風或監測。</li> <li><input type="checkbox"/>6. 作業前需設置合格三角架或固定架、安全帶設備及呼吸防護具(SCAB或輸氣管面罩)，缺氧作業主管應監督作業人員確定配戴後，方可進入局限空間作業。</li> <li><input type="checkbox"/>7. 需完成局限空間作業檢點表，並有缺氧作業主管在場監督，方可開始作業。</li> </ul>
防有害物質危害	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/>1. 承攬作業使用物質含有有機溶劑、特定化學物質、粉塵、鉛、四烷基鉛等物質，應依「有機溶劑中毒預防規則」、「特定化學物質危害預防標準」、「粉塵危害預防標準」、「鉛中毒預防規則」規定處理。</li> <li><input type="checkbox"/>2. 從事危害性物質作業前，合格之有機作業或特化作業或粉塵作業主管應告知該物質危害性及其預防措施。</li> <li><input type="checkbox"/>3. 從事危害性物質作業前，應規劃通風排氣設備，避免作業人員吸入食入或皮膚接觸等危害。</li> <li><input type="checkbox"/>4. 從事危害性物質作業時(如油漆、除膠劑、去漬油、消毒、打蠟等)，應佩戴防毒面罩或活性炭口罩、護目鏡、防護手套及防滑鞋子等。</li> <li><input type="checkbox"/>5. 使用清潔用漂白水須按規定之固定比例配製，避免產生不適，必要時要公告「閒雜人等勿靠近作業區域」。</li> </ul>
防高溫作業危害	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/>1. 勞工從事高溫作業之作息時間應依行政院勞動部頒佈之「高溫作業勞工作息時間標準」調整作息時間，避免中午時段從事重體力作業。</li> <li><input type="checkbox"/>2. 勞工於高溫工作場所作業時，應穿戴防燙傷手套等必要防護具。</li> <li><input type="checkbox"/>3. 適當飲用水份或飲料，以10-15°C飲用水為佳，運動飲料及添加少許食鹽之冷開水。</li> <li><input type="checkbox"/>4. 注意自我身體情況，如患有高血壓、心臟病、肝疾病、消化性潰瘍、內分泌失調、無汗症及腎疾病等，應參照醫師之建議，避免其從事高溫作業，同時於上工前及作業中，隨時留意勞工健康狀況，採取必要因應措施。</li> <li><input type="checkbox"/>7. 勞工本身也應保持良好的飲食、睡眠及生活習慣，並隨時注意自己身體狀況，如有不適，不要勉強工作並尋求工作同伴的協助。</li> </ul>

## 高雄醫學大學附設中和紀念醫院 安全衛生危害因素告知暨應採取防範措施

<p style="text-align: center;">消防安全應注意 事項</p>	<p><input type="checkbox"/>1. 工作所用之工具與物料，不可堆放在逃生口附近影響逃生。</p> <p><input type="checkbox"/>2. 本院火災代號為紅色，若有聽到廣播紅色 0 號或紅色一號或紅色二號，地點在同一棟同一樓層單位，立即停止作業，疏散作業人員至安全之處，勿搭乘電梯，並回報業管單位。</p> <p><input type="checkbox"/>3. 若施工區域發生火警，立即按消防箱上火警報知器，立即持滅火器滅火，並撥 119 報案；若火源無法撲滅，關閉施工區域的門，用除塵墊堵住門縫，馬上告知鄰近單位通報班或自撥 7979 通知總機啟動紅色一號，並連絡業管單位(TEL:           )。</p>
<p style="text-align: center;">防輻射暴露及污染</p>	<p><input type="checkbox"/>1. 承攬廠商及其雇用人應確實遵照「核能研究所承攬廠商輻射防護管理規定」規定辦理。</p> <p><input type="checkbox"/>2. 需經本院游離輻射管理單位許可，方可進入管制區域作業。</p> <p><input type="checkbox"/>3. 雇主需提供必要防護具，作業人員需確實穿戴，方可進入作業。</p>
<p style="text-align: center;">請作業人員於作業 前確實閱覽並簽名</p>	Empty space for signature