

國立虎尾科技大學

風險評估及危害告知單（含承攬及工作場所、設備出租或出借）

申請日期： 年 月 日

廠商名稱：	廠商負責人：	聯絡電話：
施工日期：	施工區域/地點：	
施工人數：	作業內容：	

※現場描述及危害因素告知：

（工作場所可能發生危害如：建築物、機械、設備、器具及有害作業環境如：危害物質、生物危害作業等，並提出預防措施）。

※權責單位書寫參考：

如：告知化學品（有害物）名稱、電線、電力配管、給水管、危險物、有害物管線、易燃物、消防設備、高壓電線或配電盤位置、地面不平整、開口處等，並提出預防措施。

如：告知機械設備，如：堆高機、固定式起重機、高空工作車、推土機…等，可能發生之危害，並提出預防措施。

※本次作業項目風險評估及安全衛生控制措施：

■ 風險評估填表說明：

- 可能性（L）：1（低度：極少發生）、2（中度：可能發生）、3（高度：極易發生）。
- 嚴重度（S）：1（輕度：輕傷/包紮）、2（中度：暫時失能傷害/住院）、3（重度：永久失能/死亡）。
- 風險等級（ $R1 = L1 \times S1$ ）：1~2 低風險（可接受）；3~4 中風險（加強管理降低風險）；6~9 高風險（不可接受，須採有效控制措施）。
- 殘餘風險（ $R2 = L2 \times S2$ ）：採行控制措施後之風險等級，仍屬高風險者應立即停工，重新檢討有效降低風險值之措施。

作業名稱	辨識危害 及後果	可能性 L1	嚴重度 S1	風險等級 R1	降低風險所採行之 安全衛生控制措施	可能性 L2	嚴重度 S2	殘餘風險 R2
☐ 高處（架）作業 【屋頂、太陽能 板（含安裝、維 修及清洗）】	墜落、物 體飛落				1. 於高度 2M 以上工作場所 邊緣及開口部份，應設適 當強度之護欄及護蓋等 防護設備。 2. 於高度 2M 以上處所作 業，應架設施工架或以其 他方法設置工作台。 3. 使用個人防護器具（安全 索、背負式安全帶、安全 帽、防滑安全鞋）或設置 堅固格柵或安全網。 4. 於易踏穿材料構築之屋 頂及雨遮或天花板作 業，應規劃安全通道，並 於易踏穿材料上設置適 當強度且寬度 30CM 以上 之踏板。 5. 指定屋頂作業主管指揮 或監督。 6. 身體不適、情緒不穩應限 制作業。高差 1.5M 以上 場所應設置能使作業人 員安全上下之設備。 7. 天候不佳停止作業。 其他：			

作業名稱	辨識危害 及後果	可能性 L1	嚴重度 S1	風險等級 R1	降低風險所採行之 安全衛生控制措施	可能性 L2	嚴重度 S2	殘餘風險 R2
☐ 吊掛作業	墜落、物 體飛落				1. 確認地盤是否堅固，移動式起重機需將外伸撐座伸出至最大範圍並放置穩固襯墊。 2. 使用個人防護器具（安全索、安全帶、安全帽）或設置安全網。 3. 設置作業警戒範圍，進行人員管制。 4. 從事吊運之起重機具應備檢查合格證，起重機操作手、吊掛手應有合格證照，各項證明隨車備檢。 5. 吊升或卸放材料、器具、工具等，應使用安全吊索及吊帶等。 6. 吊車「防滑舌片」不得解開，吊舉物下方嚴禁人員進入。 7. 強風、大雨天候不佳時應停止作業。 8. 其他：			

作業名稱	辨識危害及後果	可能性 L1	嚴重度 S1	風險等級 R1	降低風險所採行之 安全衛生控制措施	可能性 L2	嚴重度 S2	殘餘風險 R2
☐ 化學品作業（有機溶劑作業、特定化學物質、高壓氣體等）	吸入、皮膚接觸、氣體洩、爆炸				1. 使用個人防護具（安全面罩、防毒鏡、手套等）。 2. 從事有機溶劑作業，採用呼吸防護具。 3. 應設置適當通風、換氣設備，並設置「嚴禁煙火」警告標誌。 4. 現場應備消防器材。 5. 作業前使用氣體偵測器測定含氧量及有害氣體成份。 6. 有機溶劑作業場所禁止吸菸或飲食。 7. 其他：			
☐ 電氣作業	感電、燃燒、火災、爆炸				1. 使用個人防護器具（絕緣手套、絕緣被覆等）、活線作業。 2. 處理高壓電氣設備，需由經驗豐富之人員，或由顧問人員，非員工進入。 3. 使用電路應設置漏電斷路器，備消防器材或設備。 4. 使用電氣機具應做好安全防護及防感電。 5. 檢查電動工具之絕緣，或檢查電線之絕緣，電線應架高或保護。 6. 其他：			

作業名稱	辨識危害及後果	可能性 L1	嚴重度 S1	風險等級 R1	降低風險所採行之 安全衛生控制措施	可能性 L2	嚴重度 S2	殘餘風險 R2
☐ 使用合梯作業	人員 墜落				1. 禁止使用下列合梯： 2. 木板、鐵管等材料製成之梯面。 3. 兩梯腳間未以金屬等硬質繫材扣牢，易生傾倒。 4. 配戴安全帽，合梯限用於2公尺以下作業。 5. 合梯應堅固，且有防滑絕緣腳套及踏板，防滑梯面寬度應在5公分以上。 6. 合梯材質不得有損傷、腐蝕情形。 7. 合梯不得當作業面，禁止上下設作業，以二工面，禁止於頂板作業，避免發生傾倒墜落災害。 8. 合梯禁用頂階，建議雙人作業。 9. 其他：			
☐ 缺氧作業（局限空間作業） 【水塔、污水設施、蓄水池等】	缺氧、有害氣體				1. 使用呼吸防護具。 2. 使用氣體偵測器，事先測定含氧量及有害氣體成份。 3. 作業中持續測定紀錄並落實通風換氣。 4. 其他：			

作業名稱	辨識危害 及後果	可能性 L1	嚴重度 S1	風險等級 R1	降低風險所採行之 安全衛生控制措施	可能性 L2	嚴重度 S2	殘餘風險 R2
☐ 堆高機或搬運 機具作業	被撞、倒 塌、被夾				1. 堆高機設備應有安全標 示及操作人員應取得操 作證(1T)。 2. 堆高機移動行進間不得 升降貨叉。 3. 作業人員不得進入桅桿 及頂棚橫桿間，以防夾 傷。 4. 堆高機不得堆舉、移動超 過額定荷重之物料。 5. 堆高機駕駛離座前應將及 貨叉確實制動。 6. 其他：			
☐ 裝修作業	墜(滾) 落、物料 掉落、粉 塵、感電				1. 使用個人防護器具(安全 帽、手套、護目鏡及防滑 鞋)。 2. 電動手工具之絕緣性能 須正常並具接地線。 3. 橫越通道或勞工作業之 電線應架高或保護。 4. 不得於施工架上使用合 梯或踏凳等從事作業。 5. 電焊切割作業應移除易 燃物，置備滅火器。 6. 砂輪機(片)、圓盤鋸等 機具設置護罩應使用具 有安全標章之產品。 7. 2公尺以上應使用移動式 施工架或高空工作車。 8. 使用電氣機具應做好安 全防護及防感電。 9. 其他：			

作業名稱	辨識危害 及後果	可能性 L1	嚴重度 S1	風險等級 R1	降低風險所採行之 安全衛生控制措施	可能性 L2	嚴重度 S2	殘餘風險 R2
☐ 動火作業（電 焊、噴燈及氧乙 炔）	感電、爆 炸、火災				1. 使用個人防護器具（安全 帽、面罩、專用手套）。 2. 交流電焊機裝設自動電 擊防止裝置。 3. 焊接工作須防火星飛 濺，備妥消防設備（滅火 器等），移除易燃物。 4. 施工區域周遭設置警示 區並嚴禁無關人員進入。 5. 其他：			
☐ 施工架組配及 拆除作業	墜落、物 體飛落				1. 使用個人防護具（安全 帽、安全帶）。 2. 搭設符合 CNS4750 規範之 施工架。 3. 不得於施工架上使用梯 子、合梯。 4. 其他：			
☐ 其他（請敘明）								

※為了校園作業之安全，我已了解上述相關危害應注意事項，並會遵守職業安全衛生法相關規定。

廠商負責人/監工簽名：

作業人員簽名如下：

告知日期/時間：

1.	2.	3.	4.	5.
6.	7.	8.	9.	10.
11.	12.	13.	14.	15.

權責單位危害告知人	權責單位承辦人	權責單位主管

註：

1. 本危害告知單由權責單位自存 3 年。

2. 承攬人及再承攬人就其承攬部份交付再承攬，及自營作業者以其作業交付承攬時，均應進行危害告知。