

國立暨南國際大學承攬作業事前告知工作環境與危害因素管理要點

中華民國 104 年 6 月 25 日環境保護暨安全衛生委員會通過
中華民國 108 年 01 月 03 日環境保護暨安全衛生委員會修正通過
中華民國 108 年 10 月 28 日環境保護暨安全衛生委員會修正通過
中華民國 110 年 12 月 30 日環境保護暨安全衛生委員會修正通過

一、目的：

為保障校園內共同作業場所之工作人員安全與健康，依據「職業安全衛生法」(以下簡稱職安法)及「加強公共工程勞工安全衛生管理作業要點」等，訂定承攬作業事前告知工作環境與危害因素要點(以下簡稱本要點)。

二、適用對象：

凡承攬本校相關工程建設與維護、機械儀器安裝維護或提供人力服務之廠商或自營作業者，包括未簽訂契約者及再承攬廠商或自營作業者(以下統一簡稱承攬商)，前項承攬商就承攬本校業務部分負職安法所定雇主之責任。

三、適用範圍：

本校所屬相關各場所辦理工程、設備安裝維修保養、環境維護、人力服務與廢棄物清運等交付承攬商作業衍生相關行為，均適用本要點。

四、作業內容：

(一) 施工作業或進場前

1. 依職安法要求，應於事前告知該承攬人有關其事業工作環境、危害因素暨職安法有關安全衛生規定應採取之措施。前述事前告知事項，應以書面為之，或召開協商會議並作成紀錄(詳如附表一)。
2. 參與協商作業之承攬商其負責人或專業人員包括安全衛生管理人員(以下簡稱安衛人員)應於契約簽訂後、作業開始前到現場與該場所之業務相關人員會談，實地瞭解工作環境與危害因素後，簽定該工作場所之相關作業規範(詳如附表二)；承攬商應告知所屬員工作業環境危害因素並遵守作業規範，另對特殊作業操作者應完成安生教育訓練並取得相對資格證明。
3. 參與協商作業之承攬商應於設計、製造、輸入或施工規劃階段實施風險評估；該項作業所需使用之設備及措施，應符合安全衛生必要之規定，使勞工免於發生職業災害，包括勞動主管機關指定具危險性之機械、設備或器具，須於明顯處張貼安全標示；使用具有危害性之化學品，包裝容器應予標示、另製備清單及揭示安全資料表等措施。
4. 參與協商作業之承攬商應自行提供該項作業所需必備之機器、設備、儀器等，並確認該安全裝置能有效發揮功用，以防止意外發生；包括使用之電動手工具需裝置相關防止感電措施、電焊機裝置自動電擊防止裝置與外殼接地。另應指派人員負責設備自動檢查作業檢點並紀錄，其紀錄須留存備查。
5. 承攬商於施工期間應確實遵守空氣污染防制法、水污染防治法、廢棄物清理法、噪音管制

法等環保相關法令及消防或交通相關法令。若違反上述法令情節重大者，本校得終止解除及暫停執行契約，並依政府採購法第 101 條至第 103 條刊登政府採購公報拒絕往來。

6. 承攬商應遵守職安法規定，落實各項作業安全管理；經本校查核未符合規定者，承攬商應確實改善完成；再發現有違反類似事實，本校得終止解除及暫停執行契約，並依政府採購法第 101 條至第 103 條刊登政府採購公報拒絕往來。
7. 承攬商於作業前應決定作業方式，依施工性質辦理高架、動火、吊掛、局限空間或其它危險作業申請(詳如附表四)。

(二) 施工作業中

1. 承攬商對本校交付維護、安裝等作業，應先與該場所權責相關人員協調相關安全衛生規定，包括指定路線進場、作業範圍指定、危害性化學品管理、高壓氣體鋼瓶使用等事項。
2. 承攬商於施工作業期間，應指派一人擔任該項作業之場所負責人，從事作業之工作指導與應變處理等職務；同時督導其所僱用員工個人防護具佩戴，及再承攬商之安全衛生管理，包括必要安全衛生措施設置等事項。
3. 承攬商使用勞動主管機關指定之危險性機具或設備，其機具應經檢查機構檢查合格，同時該機具操作人員應具該項之專業教育訓練合格；於作業期間應全程指揮、監督。
4. 參與共同作業之承攬商使用危害性化學品時，於作業前應訂定「作業環境監測計畫」並作業中於實施環境測定，作成紀錄、留存備查；其測定儀器應由承攬商自備並實施校正，校正紀錄應留存備查。
5. 使用乙炔焊接作業，承攬商對其所使用之氣體鋼瓶應固定並直立放置；另乙炔瓶應戴不燃性錐形帽。於作業期間應指派人員監視工作執行，並於現場配置滅火設備，以維護安全。
6. 對於非供勞工在其內部從事經常性作業，勞工進出方法受限制，且無法以自然通風來維持充分、清淨空氣之局限空間作業，參與共同作業承攬商，應指派缺氧作業主管擔任監視工作，不定期巡視並確認所屬作業員工安全衛生防護措施。
7. 承攬商對於機械之掃除、上油、檢查、修理或調整，有導致危害勞工之虞者，應停止該機械運轉。為防止他人操作該機械之起動裝置，應採上鎖或設置標示等措施，同時應設置防止落下物而導致危害勞工之安全設施。

(三) 每日作業完成後

1. 作業期間因工作需要並經該場所管理人員同意移動該場所之設施(備)或物品，在作業完成離開前應予復歸。
2. 如隔日仍需連續施工，應予標示並做好相關安全措施，以防止其他人員觸及危害。

(四) 高架作業規定

1. 高度 2 公尺以上之高架作業，應使用作業平台或施工架，有墜落之虞，應訂定「墜落災

害防止計畫」。

2. 高架作業應設置安全防護措施：護欄、人員安全上下設備及施工架之強度規格，需符合國家安全標準。
3. 承攬商僱用高架作業人員，應先查核健康狀況，凡有高架作業勞工保護措施標準規定限制之情況，禁止其從事高架作業。
4. 高架作業施工場所之周圍，應設置警告標示及安全圍籬，以警告或防止與作業無關人員進入危險區。
5. 接近架空電路之高架作業，應先作好絕緣防護措施或設置屏蔽及警告標示等防護措施，以防止感電危害。
6. 施工架之設置、連結、支撐材、桁條、防護設施等應依相關法規要求設置。
7. 有墜落顧慮之開口部，應設置適當強度之護欄，並設立警告標示。
8. 高架作業施工人員，其使用安全帶、安全索，應考慮施工地點至地面之高度，調整適當長度，並將安全索確實繫牢於附近高出背部之堅固構造物上，必要時可設置安全母索，以供繫掛背負式安全帶。
9. 每日作業前需確實檢查安全防護措施及自主檢查作業。

(五) 電氣作業安全

1. 非確知該電路已停止送電，切勿接觸電路內部。
2. 檢驗電路是否有電，應使用檢電器。
3. 不得以電線或其他金屬線代替保險絲。
4. 電線上不可懸掛物品。
5. 不可在電線上接裝過多電器，以防過載。
6. 電器、電線絕緣破損時，應即停止使用。
7. 對於使用之電氣設備，應依用戶用電設備裝置規則規定，於非帶電金屬部分施行接地。
8. 電器起火，應以乾粉滅火器撲滅。
9. 高架電焊、切割作業，須確認週遭無易燃物品，並備妥適當之滅火器材。
10. 電焊機需加裝防電擊裝置，電焊機電源端及二次端應包覆絕緣材料，確認無感電之虞。

(六) 異常處理與緊急應變

1. 工作場所發生意外事故，承攬商應立即疏散所有人員退避至安全場所休息，並通報本校駐警隊(049-2910000)及環境保護暨安全衛生中心(049-2912451)，除了急救、搶救外，不得破壞現場。
2. 工作場所發生火警或傷、病之突發事件，承攬商應立即打 119 請求支援，將患者送醫急救、處理後續事宜。
3. 承攬商對於意外事故發生，應會同本校代表實施調查、分析及作成紀錄；並訂定防止災害對策，以降低潛在危害因素，確保作業人員安全與健康。
4. 對於異常事故發生，承攬商應提供佐證資料或紀錄，供本校調查使用。

(七)其他

- 1.作業期間請承攬商、監工及使用單位人員要密切配合，維護工作場所之環境品質，廢棄物每日下班前即要清理乾淨。
2. 承攬商於工作期間，對於安全衛生查核事項所發現的問題，不得重複發生；若有重複發生情事，本校得要求停工並立即改善，所導致工期延誤，由承攬商自行負責。
3. 校園內工作場所之消防栓、緊急照明、配電箱等設備前不得停車或置放物品；承攬商因作業需求，俟作業完成，應即時恢復其功能性。
4. 若作業性質屬侷限空間作業，承攬商應提出職業災害防止計劃，並經該權責使用單位確認後，方能進行相關作業。
5. 針對各作業環境、危害因素及確認意外事故緊急應變措施、緊急疏散方法，詳如承攬作業危害分析告知表或安全協議組織之記錄。

五、罰則

1. 承攬商及其工作人員嚴重影響作業場所安全規定，校方得針對嚴重情節(包括但不限攜帶或已飲用酒精性飲料進入作業場所)，對得標廠商之違規事實，得按次罰款新臺幣_____元整（未載明者為 1000 元）；若本校糾正後，仍未改善者，校方得採取終止契約處分。
2. 承攬商同一契約同一年度重複違反職業安全衛生法同一規定，除依相關罰則處理外，本校得要求承攬商於本校規定期限內，針對相關作業勞工實施 3 小時再教育訓練，並將實施成果送本校備查；如再教育訓練記錄未於期限內實施，逾期一日處以契約金額_____‰之罰款(未載明者為 1‰)，罰款最高累積金額不逾契約金額 20%。

六、附則

1. 本要點之作業內容，僅列舉承攬商進駐本校工作時應當遵守之一般規定；承攬商於作業期間仍須遵守其他適用之法律規定，不得以本要點未列舉做為拒絕之理由。
2. 承攬商應於進場前簽署『承攬商安全衛生環保承諾書』備查(詳如附表三)；另本要點內容因應法令修訂或變更時，本校得於作業期間要求承攬商重新簽訂，承攬商不得拒絕。
3. 本要點經環境保護暨安全衛生委員會審議通過，陳校長核定後實施，修訂時亦同。