

國立臺東專科學校 101 年第 2 季環境保護暨職業安全衛生委員會議

會議資料

開會日期：101 年 6 月 27 日下午 13 時 30 分

開會地點：行政大樓第二會議室

主席：主任委員姚校長國山

記錄：林幸慧

出席人員：如簽到單

壹、主席致詞（裁核）：

各單位列健康檢查強制受檢者，為符合勞安法令規範對象，有接受健康檢查之義務。請環安衛組加強宣導，如未受檢：①依法規（勞工安全衛生法第 35 條）可處罰鍰（新台幣三千元以下）。②如影響校譽，另依情節簽請行政處份。

貳、工作報告

一、上次會議主席裁核及決議事項辦理情形

- （一）環安衛組再與各單位說明學校納入勞安規範對象之相關法令，並請各科確實詳查後，由單位主管用印後擲回，以利數據確認。

執行情形：勞委會解釋勞安規範對象函件已配合上季會議紀錄簽會各單位並於 2 月 15 日程序書說明會宣達，該說明會簡報資料並上網公告週知。人數確認另配合年度健康檢查名單建置時確認。

- （二）上（100）年度健康檢查強制受檢對象，如未參加健康檢查者，請其敘明原因，且續列入今（100）年強制受檢對象追蹤。若已自行檢查，則請補附健康檢查紀錄影本供存。

執行情形：強制受檢對象者為 74 員，受檢 56 員，未受檢 18 員。未受檢 18 員中，3 位已補健康檢查紀錄影本供存，餘 15 位納入本（101）年度強制受檢對象。

- (三) 為有效管理實驗(習)場所並減少學生傷害，請環安衛組於下學期辦理各科技士、技佐、助理至汽車科觀摩，及配合週會時間向學生宣導。另外，各科於說明安全衛生注意事項後，應有紀錄備查，該紀錄並列入安全衛生查核項目。

執行情形：分為「學生安全衛生教育訓練示範」、「安全衛生書面資料參閱」2部份，於101年2月20~22日假汽車科辦理。

- (四) 各單位參與健康檢查、教育訓練情形及向學生說明、宣導安全衛生注意事項等相關紀錄、列入安全衛生查核項目，以為後續個人或單位績效考評之參據。

執行情形：已納入巡迴輔導查核項目。

- (五) 安全衛生教育訓練活動，除法令規範取得證照等特殊項目外，可配合相關活動共同辦理，使活動更具彈性，同仁更樂意參加。

執行情形：今(101)學年度起列年度教育訓練日程表供各單位參用。

二、年度重要工作

- (一) 教育部「校園安全衛生管理系統」驗證稽核已於3月14日查核完竣，驗證結果尚未函知，紀錄初稿如附件1。
- (二) 下學期實習實驗場所單位交叉查核預於9月辦理。
- (三) 配合本校內控作業制定安全衛生管理文件。

參、提案討論

提案一、 修正本校「安全衛生政策」，請審議。

(提案單位：環安衛組)

說明：(一) 依教育部「校園安全衛生管理系統」驗證稽核紀錄辦理。

- (二) 為因應委員建議：「安全衛生政策範圍：從職業推至校園及以職員生與利害關係工作者，替代員(勞工)。」，將本案災害、職業文字修正為作業。餘請參閱附件2。

(三) 通過後，提行政會議審議。

決議： 照案通過。

提案二、 修正本校「承攬商環安衛管理要點」，請審議。

(提案單位：環安衛組)

說明： (一) 依教育部「校園安全衛生管理系統」驗證稽核紀錄及本校「法制作業注意事項」辦理。

(二) 本案主要修正如次：

1. 修正法規名稱及右列格式：①立法沿革註記、②條文編碼、③末條體例、④頁碼。
2. 事前公告承攬管理事項，以落實後續納入合約事宜。(§3)
3. 事前危害告知之責及承攬商守規承諾。相關文件並納入契約書中，以督促廠商依約行事。(§4)
4. 規範危險作業應事先申請許可。(§9)
5. 規範廢棄物清除責任及措施。(§10)
6. 承攬商如違反法令規範後續處理事項。(§11)
7. 納入校外通報單位、時限及未依法通報時責任歸屬。。(§12)

餘請參閱附件 3 修正草案條文對照表及附件 3-1 修正後全文。

(三) 通過後，提行政會議審議。

決議： 1. 照案通過。

2. 俟行政會議通過後，除公告外，應廣為宣導週知。

肆、臨時動議（建議事項）

1. 緊急事件應有處理及通報流程，並廣為宣導，以免觸法。

業務單位回覆：配合本年度安全衛生教育訓練辦理。

伍、散會（14：05）

附件 1 教育部「校園安全衛生管理系統」驗證稽核紀錄

稽核報告

學校名稱：	國立臺東專科學校		
日期：	民國 101 年 03 月 14 日	稽核時間：	上午 10:00 - 下午 13:30
校方參與人員：	林幸慧 組長		
稽核委員長：	劉榮昌 老師		
稽核委員：	馮靜安 老師、鄭立新 老師、陳美如 老師		

條款	稽核發現事項
4.2	1. 安全衛生政策應置於貴校網頁首頁。 2. 安全衛生政策範圍：從職業推至校園及以職員生與利害關係工作者，替代員（勞）工。
4.3.1	風險評估時不同危害需分開，危害物質須確認是"化學"物質。
4.3.3	1. 安衛目標，應將"職業"或"職場"改為"校園安全"衛生 2. 不可接受風險之會議表單
4.4.2	安全衛生教育訓練之需求，亦應依有效性評估之結果予以檢討修正。
4.4.3.1	建議建立與外部利害相關者（如家長、社區民眾等）溝通之管道。
4.4.3.2	1. 建議應建立承攬商與學員生諮詢管道。 2. 危害鑑別、風險評估及決定控制措施應諮詢學員生代表。
4.4.4.2	失效文件應予以識別，防止文件被誤用。
4.4.5	1. 變更時應進行變更管理並將其文件化。 2. 建議建立承攬人之事故調查、校內作業績效評估與確保承攬人落實現場安全衛生管理之作法。
4.4.6	將利害相關者需求列入緊急應變計畫中。
4.5.1	建議建立作業績效評估制度。
4.5.1	1. 建立定性或定量之方法，以評估設備之有效性（例如局部排氣裝置，以發煙管或風速計評估）。 2. 若以風速計評估（定量法）設備應校正，校正紀錄應保持。
4.6	針對所訂定之安全衛生目標，評估其達成之程度。

國立臺東專科學校

安全衛生政策

本校秉持「傳承、創新、卓越、敬業」之校務願景，以「尊重生命價值，追求零災害（作業）風險」為理念，建構以人為本、安全、衛生之永續優質學園。

我們承諾：

- 一、符合法規：遵守法令規章，善盡社會責任。
- 二、危害預防：落實風險管理，預防職業（作業）危害。
- 三、全員參與：強化教育訓練，確保作業安全。
- 四、持續改善：持續檢討改進，營造安全環境。

國立臺東專科學校 校長 姚國山

中 華 民 國 1 0 1 年 ○ 月 ○ 日

附件 3

國立臺東專科學校承攬商環安衛管理要點修正草案條文對照表

修 正 名 稱	現 行 名 稱	說 明
國立臺東專科學校承攬商安全衛生管理辦法	國立臺東專科學校承攬商環安衛管理要點	一、釐清法規管理要項 二、依法規性質修正法規類別。
修 正 立 法 註 記	現 行 立 法 註 記	說 明
民國 96 年 3 月 28 日行政會議通過	96 年 3 月 19 日第 1 次環安衛委員會議通過 96 年 3 月 28 日第 2 次行政會議通過	依本校法制作業注意事項修正立法註記。
修 正 條 文	現 行 條 文	說 明
第一條 國立臺東專科學校（以下簡稱本校） <u>為加強承攬商安全衛生管理</u> ，依勞工安全衛生法及相關規定，特訂定「 <u>國立臺東專科學校承攬商安全衛生管理辦法</u> 」（以下簡稱本辦法）。	一、國立臺東專科學校（以下簡稱本校）依勞工安全衛生法及環境保護相關法令訂定本要點， 以釐訂承攬商於承攬本校業務時，有關環保及安全衛生之權利與義務。	一、修正條文編碼格式。 二、明確法規目的及依據法規，並做文字修正。
第二條 適用對象 一、簽訂工程、勞務或財務合約廠商。 二、緊急工程之施工人員。 三、在本校範圍內，進行高架、動火、吊掛、密閉空間或其他危險作業廠商。 四、前項各承	二、本要點適用於進入本校各區域工作之下列承攬商： 甲、簽訂工程合約或工程訂單之廠商。 乙、安裝或維修機械儀器設備之廠商。 丙、餐飲外包廠商。 丁、整理及維護校區花木之廠商。 戊、外包環境清潔之廠商。 己、各項設施之	一、修正條文編碼格式。 二、適用對象修正為與本校訂有合約或緊急施工人員、其他危險作業廠商及再承攬商。

<p>攬商分招 之再承攬 商。</p>	<p>維護及保養 廠商。</p> <p>庚、因緊急施工 需要之工程 施工人員。</p> <p>辛、其他需有人 員在本校範 圍內進行高 架、動火、吊 掛、密閉空間 或其他危險 作業之廠商。</p>	
<p>第三條 <u>本辦法應列工 程招標案之附屬文件 一併公告。</u></p> <p><u>具急迫性或非屬 公告案件，各承辦單位 應將本辦法事先告知 廠商以便遵守。</u></p>		<p>一、 本條新增，原條文併 入第四條規範。</p> <p>二、 事前公告承攬管理事 項，以落實後續納入 合約事宜。</p>
<p>第四條 承攬商於作業 前應詳閱本校工作環 境及危害因素告知單 (附件一)，並將相關危 害因素納入安全衛生 計畫一併規劃，另填具 承攬商安全衛生承諾 書(附件二)，送本校安 全衛生管理單位核定 後，置合約書中備查。</p> <p>承攬商以其承攬 之全部或部分勞務，交 由另一承攬人承攬 時，承攬商並應於事前 告知再承攬人有關本 校之工作環境、危害因 素，並遵守相關規定。</p>	<p>三、前條各類承攬商作業 前，該項作業之本校 承辦人需填寫環安 衛告知單（附件 一），由承攬商簽 署，並置合約書中， 影本另送環境安全 衛生組及使用單位 備查。</p> <p>四、承攬商承攬本校各項 業務時，就其承攬部 分負勞工安全衛生 法所定雇主之責 任；承攬商以其承攬 之全部或部分勞 務，交由另一承攬人 承攬時，再承攬人亦 同。承攬商並應於事 前告知再承攬人有 關本校之工作環</p>	<p>一、 修正條文編碼格式。</p> <p>二、 由原條文三及條文四 有關再承攬危害告知 的部份合列。</p> <p>三、 規範業主應有事先危 害告知之責，而承攬 商應對危害因素有所 因應，並告知再承攬 商及承諾守規。相關 文件並納入契約書 中，以督促廠商依約 行事。</p>

	境、危害因素暨勞工安全衛生法及相關安全衛生法令規定應採取之措施，並遵守本要點各項規定。	
第五條 承攬商承攬本校各項業務時，就其承攬部分負勞工安全衛生法所定雇主之責任，再承攬人亦同。	四、承攬商承攬本校各項業務時，就其承攬部分負勞工安全衛生法所定雇主之責任； 承攬商以其承攬之全部或部分勞務，交由另一承攬人承攬時，再承攬人亦同。承攬商並應於事前告知再承攬人有關本校之工作環境、危害因素暨勞工安全衛生法及相關安全衛生法令規定應採取之措施，並遵守本要點各項規定。	一、修正條文編碼格式。 二、為明確承攬商責任，將原條文四相關部份單獨列出，危害告知部分併入修正條文四。
第六條 二家以上承攬商共同作業時，需互推一人為安全衛生負責人，並以書面告知本校。	五、二家以上承攬商共同作業時，需互推一人為安全衛生負責人，並以書面告知本校。	一、原條文五移列。 二、修正條文編碼格式。
第七條 承攬商應提供所屬人員 <u>符合標準之必要安全衛生設備及防護措施，施工區應有明顯標示以清楚隔離非施工區域</u> ，並施以從事工作及預防災變所必要之安全衛生教育訓練等及相關法令規定之必要事項。 前項教育訓練應	六、承攬商應依勞工安全衛生法採取必要之防護措施，提供所屬人員必要之防護設備及器材， 以維護人員之施工安全。承攬商應要求所屬施工人員嚴格遵行安全作業規定，如因預防措施不足或所屬施工人員失誤，所引起	一、原條文六移列。 二、修正條文編碼格式，另加列應有施工場所標示、區格及原條文十教育訓練事項。

<p>有紀錄備查。</p> <p>如因預防措施不足或所屬施工人員失誤，所引起之一切損失、人員傷害及觸犯法令之刑責問題等，概由承攬商負完全責任。若損及本校或其他第三者之財務時，承攬商應負賠償責任。</p>	<p>之一切損失、人員傷害及觸犯法令之刑責問題等，概由承攬商負完全責任。若損及本校或其他第三者之財務時，承攬商應負賠償責任。</p> <p>十、承攬商應依據「勞工安全衛生法」第二十三條及「勞工安全衛生教育訓練規則」第十六條所定之訓練課程內容及時數，對其所屬施工人員實施安全衛生教育訓練，並作成紀錄備查。</p>	
<p>第八條 承攬商對所屬勞工，需有完備之健康檢查資料、勞工保險記錄及應有之保險措施或警告；如為餐飲相關廠商，另應符合食品衛生管理相關法規。</p>	<p>七、承攬商對勞工之健康管理，需有完備之健康檢查資料、勞工保險記錄及應有之保險措施或警告；如為本要點第二條第三項所規範之餐飲外包廠商，另應符合「食品良好衛生規範」及「大專院校餐廳衛生管理方案」中之各項規定。</p>	<p>一、 由原條文七移列。</p> <p>二、 修正條文編碼格式並配合第二條修正法規內容。</p>
<p>第九條 承攬商施工前應依施工性質，事先提出動火、吊掛等危險作業許可申請（附件三）。未經許可嚴禁私自作業。</p>		<p>一、 原條文移列修正條文第十一條。</p> <p>二、 本條新增，規範危險作業應事先申請許可。</p>
<p>第十條 承攬商對於施工所產生之廢棄物應負責清除，並依勞工</p>		<p>一、 原條文移列修正條文第七條。</p> <p>二、 本條新增，規範廢棄</p>

<p><u>安全衛生、廢棄物清理及環境保護相關法令</u> <u>交由合格廠商清運及處理。</u></p>		<p>物清除責任及措施。</p>
<p>第十一條 施工期間，如有違反情事，將作成<u>安全衛生缺失紀錄表</u>（附件四）並得採取警告或要求承攬商立即停工等措施。</p> <p><u>改善完成後，承攬商應填具安全衛生改善成果報告</u>（附件五），待經本校認定改善完成後始可復工。</p> <p><u>承攬商不得對停工所造成之任何損害要求賠償。</u></p> <p><u>違反情形嚴重，</u>本校得依政府採購法或工程合約書之規定辦理終止或解除契約等處分。</p>	<p>八、施工期間，承攬商應確實遵守「空氣污染防治法」、「水污染防治法」、「廢棄物清理法」、「噪音管制法」及其他相關環保法令，如有違反規定，本校得依據政府採購法第一百零一條規定辦理終止或解除契約等處分。</p> <p>九、承攬商應遵守「勞工安全衛生法」相關規定，落實各項施工安全管理，若有不符本校工作安全相關規定，而經告知各項施工安全改善需求時，承攬商應如期改善完成；如有違反規定，本校得依據政府採購法第一百零一條規定，辦理終止或解除契約等處分。</p>	<p>一、 本條合併原條文八、九內容後移列。</p> <p>二、 修正條文編碼格式。載明承攬商如違反法令規範情事，其後續處理事項。</p>
	<p>十一、承攬商施工期間為正常上班時間：週一至週五上午八時至十二時，下午十三時三十分至十七時三十分，正常上班時間以外施工，需經本校承辦人員或使用單位同意。</p>	<p>本條刪除。</p>
<p>第十二條 施工期間如發生<u>意外事故</u>，<u>工作場</u></p>	<p>十二、<u>施工期間如發生災害，應立即通報本</u></p>	<p>一、 由原條文十二移列。</p> <p>二、 修正條文格式。</p>

<p><u>所負責人除須採取緊急措施並應立刻告知本校承辦單位或安全衛生管理單位。</u></p> <p><u>如發生重大職業災害時，承攬商應於24小時內先向「行政院勞工委員會南區勞動檢查所」通報。發生行政院環境保護署所規定毒性化學物質災害時，應於1小時內向「台東縣政府環境保護局」通報。</u></p> <p><u>承攬商於發生前項情形未依法完成通報程序者，承攬商應自行負擔相關法律責任。</u></p>	<p><u>校守衛室及使用單位負責人。</u></p>	<p>三、納入校外通報單位、時限及未依法通報時責任歸屬。</p>
<p>第十三條 本辦法未明訂者，適用政府頒訂之其他法令及本校其他相關規定。</p>	<p>十三、本要點未明訂者，適用政府頒訂之其他法令及本校其他相關規定。</p>	<p>一、由原條文十三移列。 二、修正條文、編碼格式。</p>
<p>第十四條 本辦法經<u>環境保護暨職業安全衛生委員會審議、行政會議通過</u>，陳請校長核定後實施，修訂時亦同。</p>	<p>十四、本要點經行政會議通過，陳請校長核定後實施，修訂時亦同。</p>	<p>一、修正條文、編碼格式及審議層級。</p>

國立臺東專科學校承攬商安全衛生管理辦法（修正草案）

民國 96 年 3 月 28 日行政會議通過
民國 101 年 7 月 〇 日行政會議（修正）通過

第一條 國立臺東專科學校（以下簡稱本校）為加強承攬商安全衛生管理，依勞工安全衛生法及相關規定，特訂定「國立臺東專科學校承攬商安全衛生管理辦法」（以下簡稱本辦法）。

第二條 適用對象

五、 簽訂工程、勞務或財務合約廠商。

六、 緊急工程之施工人員。

七、 在本校範圍內，進行高架、動火、吊掛、密閉空間或其他危險作業廠商。

八、 前項各承攬商分招之再承攬商。

第三條 本辦法應列工程招標案之附屬文件一併公告。

具急迫性或非屬公告案件，各承辦單位應將本辦法事先告知廠商以便遵守。

第四條 承攬商於作業前應詳閱本校工作環境及危害因素告知單(附件一)，並將相關危害因素納入安全衛生計畫一併規劃，另填具承攬商安全衛生承諾書(附件二)，送本校安全衛生管理單位核定後，置合約書中備查。

承攬商以其承攬之全部或部分勞務，交由另一承攬人承攬時，承攬商並應於事前告知再承攬人有關本校之工作環境、危害因素，並遵守相關規定。

第五條 承攬商承攬本校各項業務時，就其承攬部分負勞工安全衛生法所定雇主之責任，再承攬人亦同。

第六條 二家以上承攬商共同作業時，需互推一人為安全衛生負責人，並以書面告知本校。

第七條 承攬商應提供所屬人員符合標準之必要安全衛生設備及防護措施，施工區應有明顯標示以清楚隔離非施工區域，並施以從事工作及預防災變所必要之安全衛生教育訓練等及相關法令規定之必要事項。

前項教育訓練應有紀錄備查。

如因預防措施不足或所屬施工人員失誤，所引起之一切損失、人員傷害及觸犯法令之刑責問題等，概由承攬商負完全責任。若損及本校或其他

第三者之財務時，承攬商應負賠償責任。

第八條 承攬商對所屬勞工，需有完備之健康檢查資料、勞工保險記錄及應有之保險措施或警告；如為餐飲相關廠商，另應符合食品衛生管理相關法規。

第九條 承攬商施工前應依施工性質，事先提出動火、吊掛等危險作業許可申請（附件三）。未經許可嚴禁私自作業。

第十條 承攬商對於施工所產生之廢棄物應負責清除，並依勞工安全衛生、廢棄物清理及環境保護相關法令交由合格廠商清運及處理。

第十一條 施工期間，如有違反情事，將作成安全衛生缺失紀錄表（附件四）並得採取警告或要求承攬商立即停工等措施。

改善完成後，承攬商應填具安全衛生改善成果報告（附件五），待經本校認定改善完成後始可復工。

承攬商不得對停工所造成之任何損害要求賠償。

違反情形嚴重，本校得依政府採購法或工程合約書之規定辦理終止或解除契約等處分。

第十二條 工期間如發生意外事故，工作場所負責人除須採取緊急措施並應立刻告知本校承辦單位或安全衛生管理單位。

如發生重大職業災害時，承攬商應於 24 小時內先向「行政院勞工委員會南區勞動檢查所」通報。發生行政院環境保護署所規定毒性化學物質災害時，應於 1 小時內向「台東縣政府環境保護局」通報。

承攬商於發生前項情形未依法完成通報程序者，承攬商應自行負擔相關法律責任。

第十三條 本辦法未明訂者，適用政府頒訂之其他法令及本校其他相關規定。

第十四條 本辦法經環境保護暨職業安全衛生委員會審議、行政會議通過，陳請校長核定後實施，修訂時亦同。

附件一 國立臺東專科學校工作環境及危害因素告知單

國立臺東專科學校工作環境及危害因素告知單		
廠商名稱：	負責人：	承攬項目：
施工期間：	施工地點：	施工人數：
<p>(作業前請務必請仔細評估)</p> <p>一、本校工作環境：</p> <p>(一) 物理性工作環境及危害因素： 噪音及高溫：機械科機械綜合實習工廠、污水廠操作機房等。</p> <p>(二) 化學性工作環境及危害因素： (1) 氣體：園藝科館、餐旅管理科西餐教室、食品科技科館、電機工程科館、畜產保健科館、農業機械科館、家政科中餐烹飪教室、機械科館、汽車科館、資訊科館、室內設計科館、學生餐廳、員生消費合作社。 (2) 粉塵：建築科木工實習工場、室內設計科第一工場。 (3) 危險物及有害物(有機溶劑、特定化學物質--等)：園藝科館、食品科技科館、農業機械科館、機械科館、汽車科館、室內設計科館。</p> <p>(三) 生物性工作環境及危害因素： 病毒、細菌、黴菌、寄生蟲及其他微生物危害：健康中心、食品科技科館、畜產保健科館等。</p> <p>(四) 機械性工作環境及危害因素：墜落、捲入、被夾等。 (1) 升降機(電梯)(屬危險性機械)。 (2) 車床、研磨機：建築科館、農業機械科館、機械科館、汽車科館、室內設計科館。</p> <p>(五) 其他危害因素： (1) 防火防爆之場所：全校區。動(明)火作業前應先提出申請，安全無虞並經核准同意始可施作。 (2) 用(接)電申請：全校區。用電及接電前應先提出申請，安全無虞並經核准同意始可施作。 (3) 鍋爐、壓力容器、高壓氣體容器(鋼瓶)：火災、爆炸、溫度、壓力、燙傷、凍傷等之危害。 (4) 水塔、儲水區等爬梯，及其他『高架作業勞工保護措施標準』之高架(空)作業：墜落、溺斃、中毒昏迷等之危害。 (5) 缺氧、通風不良、中毒昏迷之工作場所：筏基、人孔、入槽作業(鍋爐、儲槽、油槽)、水塔、儲水區等之內部及含氧量未達百分之十八以上之通風不良或潮濕悶熱密閉之工作場所；另從事裝潢、裝修、油漆粉刷等或使用樹脂、接著劑(強力膠)、甲苯、二甲苯、松香水等揮發性液體，需隨時注意含氧量是否低於百分之十八及通風換氣是否良好，否則需視為缺氧、通風不良、易中毒昏迷及易發生火災爆炸之工作場所。 (6) 其他：行政院勞工委員會及相關單位公布之法令(法規)規定或作業要點，均應遵照執行辦理。</p>		

二、基本遵守事項

1. 施工人員進入施工區域需配戴安全帽，非施工人員嚴禁進入施工區域。
2. 高架作業繫安全帶，嚴禁於架上置料及拆除相關安衛措施(鷹架、長條型防墜網、中欄杆)
3. 臨時用電掛名牌，電線一律高架，尤其地坪潮濕區域，電源限接二次側，並需使用標準插頭及電纜線。
4. 施工區域內安全衛生措施嚴禁拆除，並宣導"隨手作安衛"之觀念。
5. 各工程施工時，需有工作場所負責人、安衛人員或專人在現場指導、管理及注意安衛，避免不安全之行為發生。
6. 電焊作業須有防止電擊裝置方可作業。
7. 承攬商應加強其所屬施工人員及施工區域之危害告知，並確實予以適當之安衛宣導、訓練。
8. 承攬商確實巡查工區之安衛，並將缺失確實回報，以利安衛管理維護及確保施工人員生命、財產。

二、作業項目

- | | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1. 高架作業 | <input type="checkbox"/> 8. 氣體 | <input type="checkbox"/> 15. 預拌混凝土輸送 |
| <input type="checkbox"/> 2. 組模、拆模 | <input type="checkbox"/> 9. 土方開挖 | <input type="checkbox"/> 16. 混凝土澆置作業 |
| <input type="checkbox"/> 3. 木料切割 | <input type="checkbox"/> 10. 吊裝、搬運 | <input type="checkbox"/> 17. 電梯安裝 |
| <input type="checkbox"/> 4. 施工架組立、拆卸 | <input type="checkbox"/> 11. 電氣安裝 | <input type="checkbox"/> 18. 游離輻射作業 |
| <input type="checkbox"/> 5. 鋼筋組配 | <input type="checkbox"/> 12. 油漆、粉刷 | <input type="checkbox"/> 19. 其他 |
| <input type="checkbox"/> 6. 氣體切割 | <input type="checkbox"/> 13. 打樁作業 | |
| <input type="checkbox"/> 7. 電焊 | <input type="checkbox"/> 14. 擋土支撐架設 | |

三、可能之危害

- | | | |
|--|-----------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1. 墜落、滾落 | <input type="checkbox"/> 8. 火災 | <input type="checkbox"/> 15. 粉塵危害 |
| <input type="checkbox"/> 2. 感電 | <input type="checkbox"/> 9. 爆炸 | <input type="checkbox"/> 16. 踩踏 |
| <input type="checkbox"/> 3. 崩(倒)塌 | <input type="checkbox"/> 10. 缺氧 | <input type="checkbox"/> 17. 異常氣壓 |
| <input type="checkbox"/> 4. 物料掉落 | <input type="checkbox"/> 11. 交通事故 | <input type="checkbox"/> 18. 與高低溫之接觸 |
| <input type="checkbox"/> 5. 跌倒 | <input type="checkbox"/> 12. 中毒 | <input type="checkbox"/> 19. 與有害物之接觸 |
| <input type="checkbox"/> 6. 衝撞、被撞 | <input type="checkbox"/> 13. 溺水 | <input type="checkbox"/> 20. 輻射曝露及污染 |
| <input type="checkbox"/> 7. 夾、捲、切、割、擦傷 | <input type="checkbox"/> 14. 物體破裂 | <input type="checkbox"/> 21. 其他 |

危害因素告知及評估(續)

四、危害防止措施

(一) 墜落、滾落

- ☐ 1.承攬商雇用勞工從事高架作業時，應依行政院勞委會頒佈之「高架作業勞工保護措施標準」辦理。
- ☐ 2.二公尺以上地面或牆面開口部份應設置護欄或護蓋；構台、工作台四周應設置護欄；樓梯、階梯 側邊應設置扶手。
- ☐ 3.勞工於未設置工作平台、護欄等處從事高架作業時，應嚴格監督佩帶安全帶，必要時，其下方並設置安全網。
- ☐ 4.勞工有下列情事之一者，承攬商不得使其從事高架作業。
 - a.酒醉或有酒醉之虞者。
 - b.身體虛弱，經醫師診斷認為身體狀況不良者。
 - c.情緒不穩定，有安全顧慮者。
 - d.勞工自覺不適從事該項工作者。
 - e.其它經主管人員認定者。

(二) 感電

- ☐ 1.各承攬商使用之電工具設備、電線等，於使用前應詳加檢查，不合格者不得使用。
- ☐ 2.本工地電源開關(包含分路開關)所設置之漏電斷路器，不得任意拆卸、破壞，其用電設備之電路，必須經過漏電斷路器。
- ☐ 3.本工區附近如有高壓電線，除應向台灣電力公司申請裝設絕緣套管外，各承攬商於吊舉物件，或搬運長物時，亦應特別小心，避免碰觸。
- ☐ 4.承攬商自行拉設之電線，應予架高，並加掛標示。
- ☐ 5.於二公尺以上鋼架從事作業所用之交流電焊機，應使用自動電擊防止裝置。
- ☐ 6.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。

(三) 崩(倒)塌

- ☐ 1.深度一.五公尺以上之露天開挖有崩塌之虞者，應設置擋土支撐，挖出之土方不得堆置於臨開挖面之上方。
- ☐ 2.模板支撐應依模板形狀，預期之荷重及混凝土澆置方法等妥為設計，支撐材料有明顯之損傷、變形或腐蝕者，不得使用。
- ☐ 3.模板支柱、斜撐、水平繫條、墊木等應依規定構築牢固，避免澆置混凝土時，發生坍塌事故。
- ☐ 4.施工架與結構體間應以壁連座連接牢固，以防倒塌。
- ☐ 5.模板、施工架、鋼架上不可放置過重物品，以防崩塌。
- ☐ 6.施工架應固定於穩固之地面(活動施工架除外)，工作台踏板應鋪滿，四周應設置欄杆。

(四) 物件掉落

- ☐ 1.承攬商於高處作業時，應先整頓工作環境，避免物件掉落，擊傷下方人員。
- ☐ 2.各承攬商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。
- ☐ 3.承攬商於高處作業有物體墜落之虞時，應設置擋板、斜籬或防護網。
- ☐ 4.承攬商於高處作業時，應嚴禁由上方往下方丟擲物件。
- ☐ 5.承攬商應告誡所僱勞工，不可從吊舉物下方通過。
- ☐ 6.起重機之吊鉤，應裝設舌片，以防吊物脫落。

(五) 跌倒

- ☐ 1.承攬商於每日工作前，應先整頓工作環境。
- ☐ 2.施工用建材堆置，應排放整齊，不可佔用通道及妨害勞工動作。
- ☐ 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，應加防護或警告標示。
- ☐ 4.樓梯間、地下室等昏暗工作場所，應裝設適當之照明設備。

(六) 衝撞、被撞

- ☐ 1.起重機作業手吊舉物件時，應謹慎操作避免搖晃，致撞及人員或物品。
- ☐ 2.抬舉重物下坡時，應放慢腳步，不可跑步，避免撞傷他人。

(七) 夾、捲、切、割、擦傷

- ☐ 1.圓鋸機、研磨機使用時，禁止取下護罩。
- ☐ 2.工地使用之機械，如有傳動帶、傳動輪、齒輪、轉軸等有效勞工被捲、夾、擦傷者，應設護罩或護欄。

(八) 火災

- ☐ 1.嚴禁勞工於倉庫及易燃物品堆放處或有「禁火」場所吸煙及使用明火。
- ☐ 2.焊接作業時，下方如有易燃物品，應予移開或鋪蓋防火毯。

(九) 爆炸

- ☐ 1.乙炔、氧氣鋼瓶應豎立放置，並加予固定。
- ☐ 2.高壓氣體容器與空容器應分區放置。可燃性氣體及氧氣鋼瓶應分開儲存。
- ☐ 3.工地開挖，如不慎挖破瓦斯管路致洩氣時，應即電請瓦斯公司處理，並設置警戒，嚴禁一切煙火。

(十) 缺氧

- ☐ 1.承攬商雇用勞工於缺氧危險場所作業時，應依行政院勞委會頒佈之「缺氧症預防規則」規定辦理。
- ☐ 2.承攬商僱用勞工從事缺氧危險作業前，應先測定各該作業場所空氣中氧氣含量，低於百分之十八時，應禁止勞工進入。
- ☐ 3.勞工於進入涵洞、人孔、管道、隧道等缺氧危險場所作業前，應先行通風換氣。

(十一) 交通事故

- ☐ 1.營建車輛進入工區時，應謹慎駕駛，必要時並應設置指揮工。
- ☐ 2.營建車輛於工區內應按規定時速行駛。
- ☐ 3.勞工於工區行走時，應避免跑步，並注意行駛中之車輛。

(十二) 中毒

- ☐ 1.承攬商於雇用勞工於有可能發生有機溶劑中毒、鉛中毒、四烷基鉛中毒及特定化學物質之工作場所作業時，應依行政院勞工委員會頒佈之「有機溶劑中毒預防規則」、「鉛中毒預防規則」、「四烷基鉛中毒預防規則」及「特定化學物質危害預防標準」處理。
- ☐ 2.勞工於上述工作場所作業時，應佩戴合適之防毒口罩。
- ☐ 3.勞工於上述工作場所作業時，應實施局部排氣或整體換氣措施。

(十三) 物體破裂

- ☐ 1.吊運易碎物品時，應特別小心，避免碰撞破裂，擊傷下方人員。
- ☐ 2.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。

(十四)溺水

- ☐ 1.地下室、儲水槽、化糞池等如有積水應予抽乾，避免人員不慎掉落溺斃。

(十五)粉塵危害

- ☐ 1.承攬商雇用勞工從粉塵作業時，應依行政院勞工委員會頒佈之「粉塵危害預防標準」處理。
- ☐ 2.勞工於有粉塵飛揚之工作場所作業時，應配戴防塵口罩。

(十六)踩踏

- ☐ 1.高度超過 1.5 公尺之工作場所，承攬商應設置樓梯、爬梯等可供勞工安全上、下之設備。

(十七)異常氣壓

- ☐ 1.承攬商雇用勞工從事潛盾、潛水等異常氣壓場所作業時，應依行政院勞委會頒佈之「異常氣壓危害預防標準」處理。
- ☐ 2.勞工於進出異常氣壓工作場所前，應先經氣閘室，按規定實施加減壓。
- ☐ 3.從事異常氣壓作業之勞工，應定期實施健康檢查及管理。

(十八)與高低溫之接觸

- ☐ 1.承攬商雇用勞工從事高溫作業，其作息時間應依行政院勞工委員會頒佈之「高溫作業勞工作息時間標準」處理。
- ☐ 2.勞工於低溫工作場所作業時，承攬商應提供保暖衣著，供勞工穿著。

(十九)與有害物之接觸

- ☐ 1.承攬商雇用勞工於放置或使用有害物質之工作場所作業時，應提供必要之防護或衣著供勞工配戴或穿著。

(二十)輻射暴露及污染

- ☐ 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」及「核研所所外人員輻射防護管理須知」規定辦理。

(二十一)其他

以上工安衛事項已確實明瞭，並允諾確實遵守。

承攬商（雇主）	工地主任	工作場所負責人	廠商安全衛生人員

附件二 國立臺東專科學校承攬商安全衛生承諾書

本人_____代表本公司_____

承攬貴校工作：

一、在施工前已至貴校使用（承辦）單位確實瞭解施工場所安全衛生之設施與要求事項。

二、在施工期間本人(公司)及所僱用之勞工除願確實遵守貴校承攬商安全衛生相關規定外，並應遵守政府所頒訂之勞工安全衛生法規。

三、倘在施工期間內有任何疏忽致發生職業災害或其他意外事故時，本人(公司)願負一切責任及相關損壞賠償。

此致

國立臺東專科學校

立承諾書承攬商簽章：

承攬商負責人簽章：

承攬商代理人簽章：

中 華 民 國 年 月 日

附件三 國立臺東專科學校危險作業許可申請

申請日期： 年 月 日
申請作業承攬商：
施工作業區域：
申請作業時間：自 年 月 日 至 年 月 日
申請作業項目： <input type="checkbox"/> 1.動火作業 注意事項：1.執行電焊、熔接等相關動火作業前，必須申請動火工作安全許可始可進行。 2.正在執行動火作業的區域，若安全防護措施無法繼續維持時應立即停止動火工作。 3.動火前由工作場所負責人檢查現場，並按實際狀況採取必要之安全措施及實施作業監督。 4.作業區附近的可燃物品必須清除，如無法搬動之物，應採取石棉布、薄鐵皮或其他絕緣材覆蓋阻擋，如有木料可用水淋濕，特別要檢查焊道背面是否有引燃物品。 5.切割通風排氣管時，應先清除管內之危險物質。 6.加強消防訓練，務使全體員工均能熟練操作消防器材，並應視作業性質增設可移動型滅火器，俾能控制初始之火源，並在短時間予以撲滅。 7.施工作業區安全防護確認：(承攬商) <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否(1)作業區可燃物是否清除？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否(2)作業區是否置備消防器材？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否(3)作業區通風、照明是否良好？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否(4)火星撒落點是否已作防護措施？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否(5)是否已指派動火現場監督人？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否(6)動火操作人員是否配戴適當之防護具？如護目鏡、安全鞋、安全手套等。 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否(7.)熔接作業所使用氣體容器是否已檢查？如有無外漏、放置方式有無正確等。 8. 其他有關作業安全衛生注意事項。 <input type="checkbox"/> 2.起重機具或軌道車輛之設備配置及作業。 注意事項：1.作業時除操作或駕駛人員外，應另外指定專人於作業起迄時間內全程管制，禁止任何人進入有危險之區域。

2.不得乘載或吊升勞工從事作業。

3.強風或大雨等惡劣氣候下，有導致作業危險之虞時，應禁止工作。

4.其他有關安全衛生注意事項。

- ☐3.運送、儲存或使用勞工安全衛生法所稱爆炸物質、引火性液體、可燃性氣體、高壓氣體及有害物等物質。

注意事項：1.依照環保及勞工安全衛生相關法令規定辦理。

2.上述之各項物質如需暫存於本校時，需經本校承辦單位許可，並指定其存放地點。

- ☐4.接用本校電源。

注意事項：本項作業已經本校總務處水電小組核備許可。

- ☐5.施工需要須停止本校部份或全部電力供應或停止部份或全部消防警報設備，已經本校總務處水電小組核備許可。

- ☐6.因施工作業需要須改變或更動施工地點之原有環境、條件及設置時，如施工物、機具設備、管線及穿鑿作業等。

- ☐7.其他危險性作業：_____作業。

承攬商簽章(請蓋公司大小章)	國立臺東專科學校簽章
承攬商名稱：	承辦單位：
	施工場所單位主管：
承攬商負責人：	總務處營繕組：
工作場所負責人：	總務處環安衛組：
聯絡電話：	總務主任：

附件四 國立臺東專科學校安全衛生缺失紀錄表

工程（作業）名稱：

查核日期： 年 月 日

查核類目	查核項目	完全符合	部份符合	未執行	不適用	建議事項
一般項目	1. 應訂定安全衛生工作守則、標準作業程序（安全作業標準）及緊急事故聯絡資料等，並於明顯處公告週知。					
	2. 工程（作業）安全衛生人員應有合格證照，並應於現場指導、管理。					
	3. 對工作人員應施以從事工作及預防災變所必要之安全衛生教育訓練，並應留存記錄備查。					
	4. 特殊作業或操作危險機械、設備等依規需有訓練證明或合格證書者，應有資料備查。 該項作業或操作時，具合格證書人員應於工作現場執行相關作業。					
	5. 實施體格（健康）檢查及分級管理。					
	6. 承攬商之各項作業及使用之機械、設施、設備、器具（含防護具）等均應實施自動（自主）檢查並留存紀錄。					
	7. 承攬商使用之機械、設備或器具等如由本校提供者，其自動檢查、重點檢查、定期檢查或檢點等應由承攬商依法規規定實施，並負責保養維修工作，並留紀錄備查。					
	8. 工作人員依規配（穿）戴防護具，防護具性（功）能正常外且數量充足。					
	9. 承攬商為防止粉（灰）塵、特殊氣味四散飛揚，應置備（使用）局部排氣裝置，且排氣效能足以控制及抑制。					

查核類目	查核項目	完全符合	部份符合	未執行	不適用	建議事項
	10. 施工（作業）區域應設置圍籬、標示、燈號等隔離、安全措施，應明顯易見且無損壞（污損），並嚴格管制門禁。					
	11. 實施垃圾分類，飲料罐（瓶）、施工廢料等應每日收工前清離工地及本校。					
	12. 設置足夠急救藥品及器材，並置適當場所及適時之更換補充。					
	13. 滅火器依法適當配置，功能適當、正常並有長邊 24 公分以上，短邊 8 公分以上，以紅底白字標明滅火器字樣之標識。					
	14. 無私接水電。					
	15. 依規事先申請動火、吊掛及侷限空間作業許可。					
電氣安全	16. 用電器具、電源開關箱、分電盤等應設置於乾燥處，電路附近，未堆放任何與電氣無關之物件。且該區域進出口應有避免任意開啟之裝置。					
	17. 裝置於潮濕場所（尤其如製水機、飲水機、洗手台等）之電路，應實施感電危害預防措施(如插座置於高處並加裝漏電斷路器)。					
	18. 電動機械之操作開關，不得設置於作業人員工作需跨越操作之位置，或加強防護裝置，避免操作時誤觸。					
	19. 電氣機具之外殼應接地，且其帶電部分於作業中或通行時，有因接觸或接近致發生感電之虞者，應設防止感電之護圍或絕緣被覆。					
	20. 配電箱有護罩，電線電路絕緣、包覆良好，標示電壓、電流及分路。追加設備時應重新計算其使用電壓，以避免超過負荷。					

查核類目	查核項目	完全符合	部份符合	未執行	不適用	建議事項
	21. 電器插座完整合適且固定於堅固定點，並標示電壓。					
	22. 電線外皮良好、無破損，用電設備定期檢查並有紀錄備查。					
	23. 固定設備不可使用延長線。移動式儀器使用之延長線需具有保險絲。					
壓縮氣體	24. 高壓氣體容器應定期檢驗合格，並標明所裝氣體之品名，安穩置放且加固定及裝妥護蓋。盛裝容器和空容器分區放置並加以固定。					
	25. 易燃氣體之貯存場所應有適當之警戒標示，2 公尺內不得放置有易燃及著火性、引火性物品。盛裝容器和空容器分區放置並加以固定。					
	26. 可燃性氣體、有毒氣體、及氧氣之鋼瓶應分開貯存並加固定。					
廢棄物	27. 可燃性廢液應確實密封，如有逸散之虞者，該區域應視為危險區域。該危險區域內之電器設備應符合防爆之要求。					
	28. 廢液應按其相容性及其他適當規定予以妥善分類，並貯存於指定之廢液回收桶，且須標示圖式及註明其主要成份。					
	29. 廢液物應貯存於安全、可防雨淋及曝曬、有充足照明及換氣之專門貯存場所，並避開人員主要走道。					

場所（安全衛生）負責人：

查核人員簽名：

附件五 國立臺東專科學校安全衛生改善成果報告

工程（作業）名稱：		
原有缺失	改善措施及改善後狀況（簡述含改善後照片）	

填表人員：

場所主管：

複查結果：☐通過 ☐未通過，原因：_____

複查人員：

複查日期： 年 月 日