

◆ 教育部113年度 ◆

環保安衛齊打拼 韌性校園揪安心

全國大專校院環境安全衛生主管聯席會議

分組座談：校園高風險承攬 作業職業安全衛生注意事項

引言人：中華醫事科技大學 職業安全衛生系
蔡忠融 副教授兼總務長





大專校院校園學習與職業安全衛生管理 自主互助聯盟運作計畫



- 108/5/1 教育部發文全國各大專校院邀請加入大專校院校園安衛互助聯盟
- 108/10/1 核心學校第一次工作會議遴選分區召集學校 (北區、中區、南區)
(南區召集學校為中華醫事科技大學)
- 109/3/25 勞動部職安署召開「研商與教育部締結安全伙伴相關事宜會議」
- 109/7/10 職安署南區職業安全衛生中心、高雄市勞動檢查處
臺南市職安健康處、南區聯盟於國立成功大學辦理安全伙伴締結儀式



大專校院校園安衛互助聯盟的啟動儀式



安全伙伴締結儀式



北區安衛自主互助聯盟109年7月17日
 中區安衛自主互助聯盟109年7月27日
 南區安衛自主互助聯盟109年7月10日

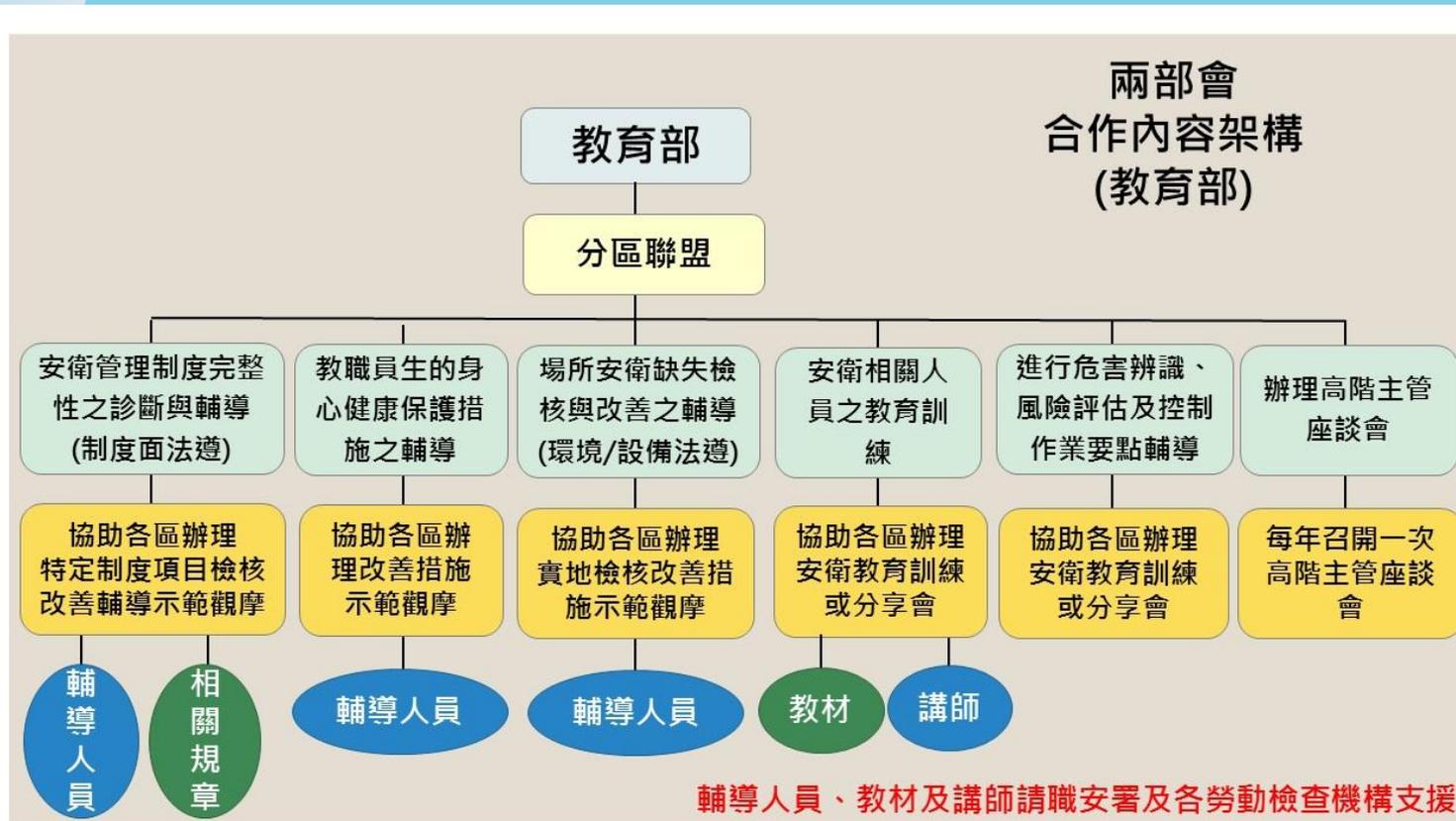


安全伙伴計畫目標(第一期)



- 協助安衛互助聯盟推動**校園自主職業安全衛生管理制度**，提升執行成效。
- 協助安衛互助聯盟推動**教職員工生之身心健康保護措施**。
- 協助輔導安衛互助聯盟辦理**工作場所安全衛生設施之缺失檢核**，並提供改善建議方法。
- 協助安衛互助聯盟辦理**安全衛生管理人員及中高階管理階層教育訓練**，包含工安體感、風險辨識、評估及管理、承攬管理、檢查實務、職災調查等。
- 協助安衛互助聯盟所屬學校成員**取得相關安衛證照**。**強化安衛互助聯盟所屬學校安全衛生領導及經驗交流與勞工危害意識**。

組織架構





期程(第一期)



- 自109年8月1日
至112年7月31日，
共計3年





高階主管座談會



辦理項目說明	109.8.1-112.7.31 目標場次	109.8.1-112.7.31 執行場次	執行進度	執行成果	參與率
每年辦理1場次 3年合計3場次	3場次	3場次	100%	時間:109年9月29日 地點:國立中山大學 人數:53人	97%
				時間:110年10月22日 地點:嘉南藥理大學 人數:80人	100%
				時間:111年11月4日 地點:中華醫事科技大學 人數:64人	93%



109.9.29中山大學



109.9.29中山大學



110.10.22嘉南藥理大學



110.10.22嘉南藥理大學



111.11.4中華醫事科技大學



111.11.4中華醫事科技大學



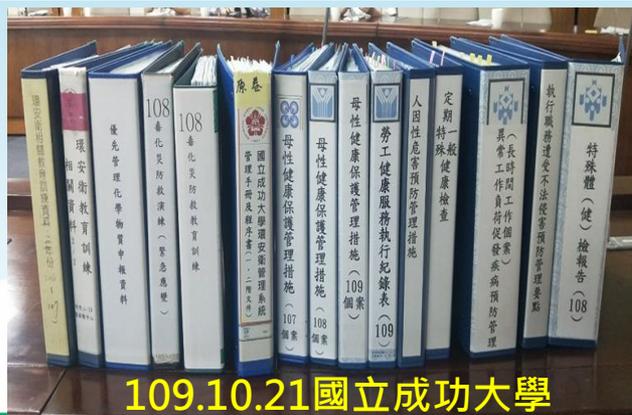
職業安全衛生管理制度完整性之診斷與輔導



項目說明	109.8.1-112.7.31 目標場次	109.8.1-112.7.31 執行場次	執行進度
<p>由南區職安中心及高雄市政府勞工局勞動檢查處至所屬轄內聯盟42所學校實施2場次(初複查)，合計84場次，分3年完成。</p> <p>109年8月~110年7月計15場次 110年8月~111年7月計29場次 111年8月~112年7月計40場次</p>	初複查84場次	初查43場次 複查43場次 合計86場次	102%



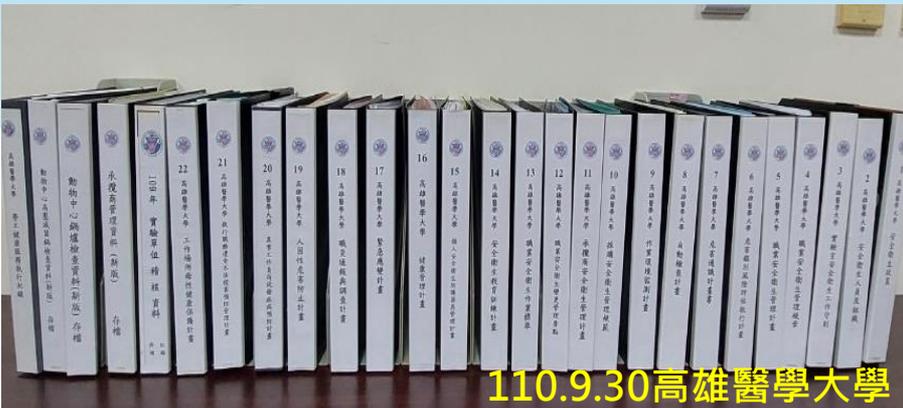
109.10.21國立成功大學



109.10.21國立成功大學



110.3.25 崇仁醫護管理專科學校



110.9.30 高雄醫學大學





工作場所安全衛生設施缺失檢核與改善之輔導



項目說明	109.8.1-112.7.31 目標場次	109.8.1-112.7.31 執行場次	執行進度
由南區職安中心及高雄市政府勞工局勞動檢查處至所屬轄內聯盟42所學校實施2場次(初複查)，合計84場次，分3年完成。 109年8月~110年7月計15場次 110年8月~111年7月計29場次 111年8月~112年7月計40場次	初複查84場次	初查43場次 複查43場次 合計86場次	102%



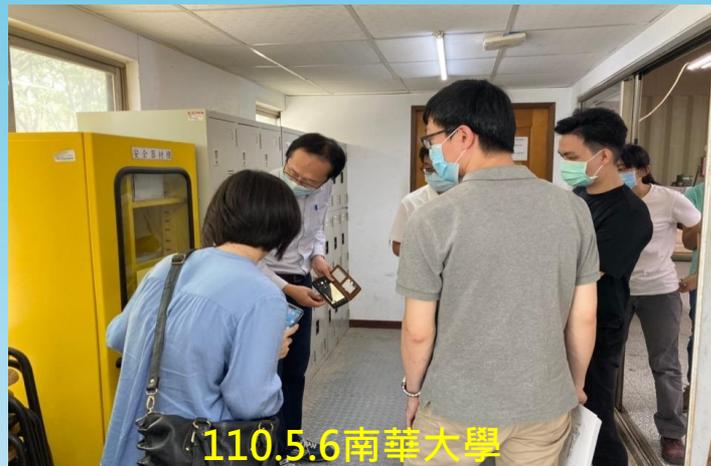
109.11.19大仁科技大學



109.12.2國立高雄師範大學



110.4.8 國立臺南醫護管理專科學校



110.5.6 南華大學



110.8.19 東方設計大學



111.10.6 南臺科技大學



教職員工生的身心健康保護輔導



辦理項目說明	109.8.1-112.7.31 目標場次	109.8.1-112.7.31 執行場次	執行進度
由南區職安中心及高雄市政府勞工局勞動檢查處至所屬轄內聯盟42所學校各實施1場次勞工身心健康保護臨場輔導，合計42場次，分3年完成 109年8月~110年7月計15場次 110年8月~111年7月計14場次 111年8月~112年7月計13場次	42場次	43場次	102%



109.11.19大仁科技大學



109.11.26國立中正大學



109.12.4 國立中山大學



110.9.2 南臺科技大學



110.11.11 美和科技大學



111.9.22 高雄醫學大學



安全衛生管理人員之教育訓練



辦理項目說明	109.8.1-112.7.31目標場次	109.8.1-112.7.31執行場次	執行進度	執行成果
第1年辦理1場次丙種職業安全衛生業務主管教育訓練	1場次丙種職業安全衛生業務主管	2場次丙種職業安全衛生業務主管	133%	時間:110年4月17,23,24日 地點:中國生產力中心台南服務處 人數:38人
第2年辦理1場次有機溶劑作業主管教育訓練	1場次有機溶劑作業主管	1場次有機溶劑作業主管		時間:110年4月16,23,24日 地點:中國生產力中心高雄服務處 人數:42人
第3年辦理1場次特定化學物質作業主管教育訓練	1場次特定化學物質作業主管	1場次特定化學物質作業主管		時間:111年3月9-11日 地點:中華民國工業安全衛生協會-台南職訓中心 人數:31人
				時間:112年2月15-17日 地點:中華民國工業安全衛生協會-台南職訓中心 人數:30人



台南場丙種職業安全衛生業務主管



台南場丙種職業安全衛生業務主管



高雄場丙種職業安全衛生業務主管



高雄場丙種職業安全衛生業務主管



有機溶劑作業主管



有機溶劑作業主管



特定化學物質作業主管



特定化學物質作業主管



身心健康保護宣導會



辦理項目說明	109.8.1-112.7.31 目標場次	109.8.1-112.7.31 執行場次	執行進度	執行成果
每年辦理1場次 勞工身心健康 保護宣導會，3 年合計3場次。	3場次	3場次	100%	時間:109年9月3日 地點:長榮大學 人數:37人
				時間:110年9月17日 地點:台南市徠歸仁飯店 人數:43人
				第3場: 時間:111年10月7日 地點:台南市徠歸仁飯店 人數:30人





工安體感教育訓練



項目說明	109.8.1-112.7.31目標場次	109.8.1-112.7.31執行場次	執行進度	執行成果
工安體感訓練每年1場次，共3場次。	3場次	3場次	100%	時間:109年10月29日 地點:台電高雄訓練所 人數:52人
				時間:110年11月5日 地點:東陽實業股份有限公司 人數:50人
				時間:111年9月27日 地點:XR-center勞動部職業安全防災模擬訓練中心 人數:50人



109.10.29 台電高雄訓練所



110.11.5 東陽實業股份有限公司

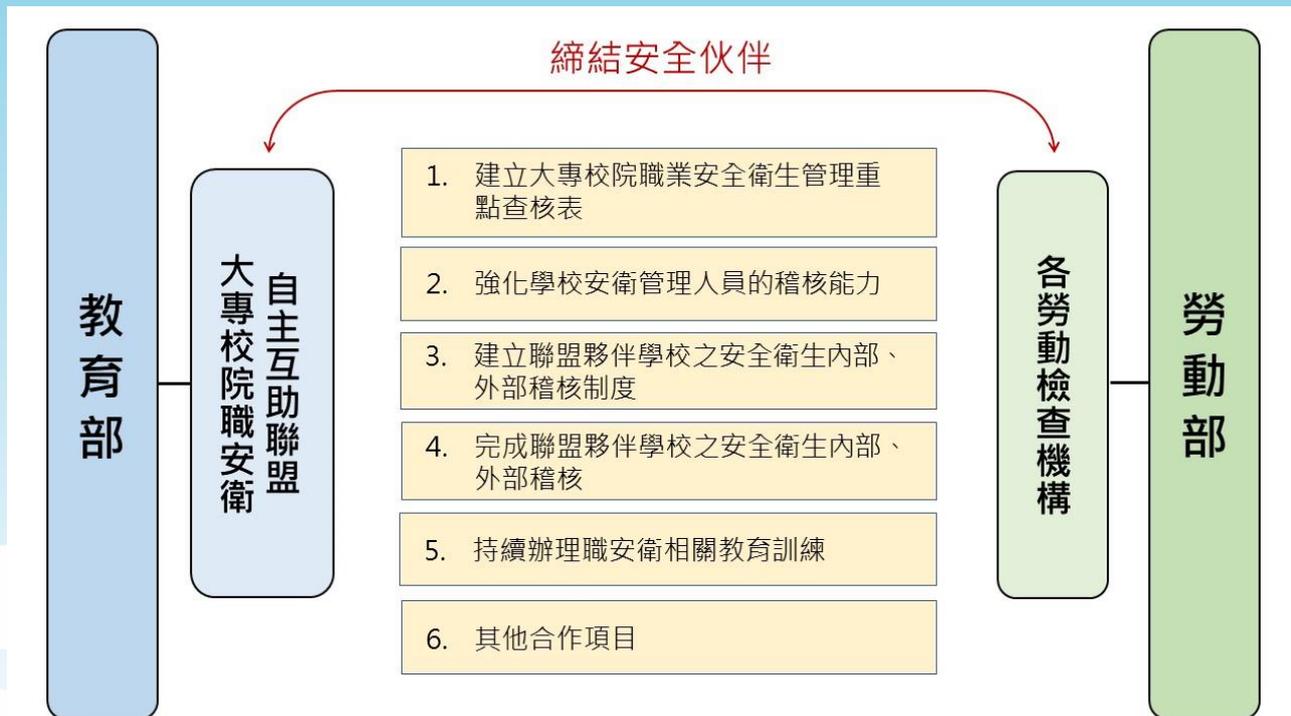


111.9.27 XR-center

第二期 教育部與職安署締結安全伙伴計畫



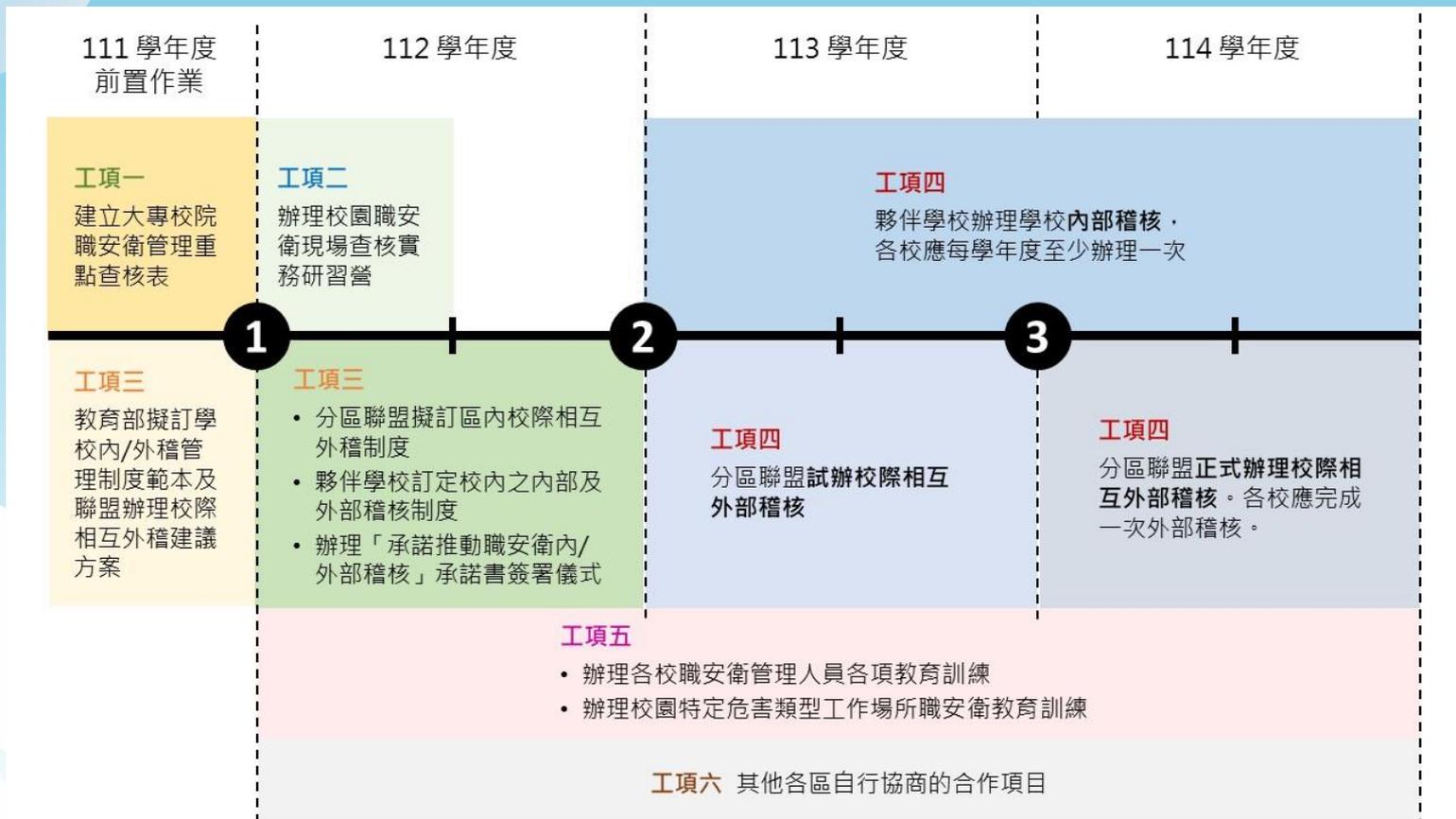
- 合作計畫期程：112年8月至115年7月 (112學年度至114學年度)，共計三年。



第二期 教育部與職安署締結安全伙伴計畫



• 各工項之時間軸





南區大專校院 「推動職業安全衛生內部及外部稽核」承諾書 簽署學校

- | | | |
|---|--|--|
| 國立中正大學
National Chung Cheng University | 興原大學
Xingyuan University | 國立嘉義大學
National Sun Yat-sen University |
| 國立台南大學
National University of Tainan | 國立高雄師範大學
National Kaohsiung Normal University | 嘉南學院大學
Chia Nan University |
| 國立成功大學
National Chung Cheng University | 中僑商業管理學院
CTBC BUSINESS SCHOOL | 國立嘉義大學
National Sun Yat-sen University |
| 南臺科技大學
National Sun Yat-sen University | 台南應用科技大學
Tainan Applied Science University | 崑山科技大學
Kunshan University |
| 長榮大學
Yongjun University | 大仁科技大學
TAJEN UNIVERSITY | 國立屏東科技大學
National Pingtung University |
| 美和科技大學
Mei Ho University | 國立金門大學
National Kinmen University | 慈惠醫護管理專科學校
Tzu Hui Institute of Technology |
| 中華醫事科技大學
Chung Hua University of Health Sciences | 國立臺南大學
National Tainan University | 國立台東專科學校
National Taitung College |
| 國立澎湖科技大學
National Penghu University | 國立中山大學
National Sun Yat-sen University | 國立高雄師範大學
National Kaohsiung Normal University |
| 國立高雄師範大學
National Kaohsiung Normal University | 樹德科技大學
SHUDE UNIVERSITY | 國立高雄師範大學
National Kaohsiung Normal University |
| 國立高雄師範大學
National Kaohsiung Normal University | 四育宮嶼大學
Si Yu Gongzhu University | 台鋼科技大學
TAIYANG UNIVERSITY |
| 正修科技大學
Cheng Shu University | 國立高雄科技大學
National Kaohsiung University of Applied Sciences | 文藻外語大學
WENZAO URSULINE UNIVERSITY OF LANGUAGES |
| 高埔醫學大學
Kaohsiung Medical University | 輔英科技大學
Fooyin University | 育英醫護管理專科學校
Yu Ying Institute of Health Sciences |
| 義守大學
YICHO UNIVERSITY | 一貫道天皇學院
I-Kuan Tao College | 育誠大學
SHI CHEN UNIVERSITY |
| 財人醫護管理專科學校
Chai Ren Institute of Health Sciences | 國立高雄餐旅大學
National Kaohsiung University of Hospitality & Tourism | |

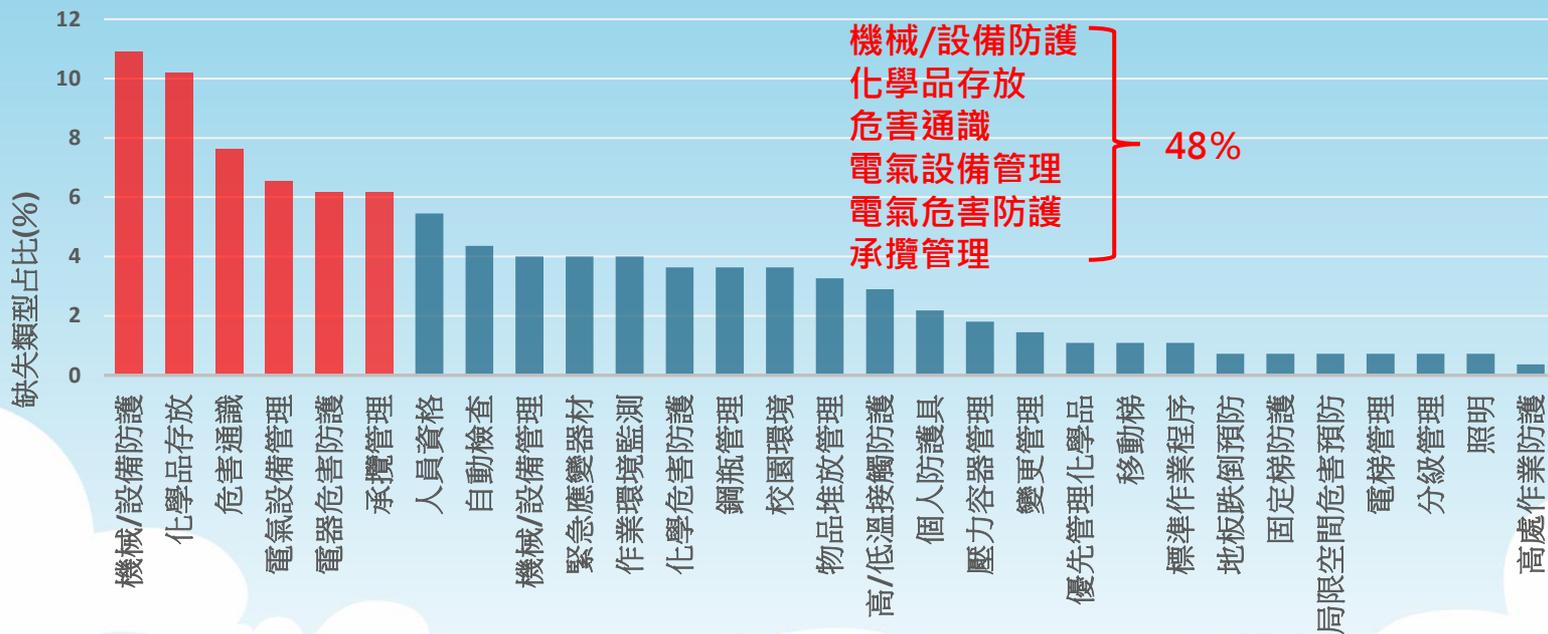




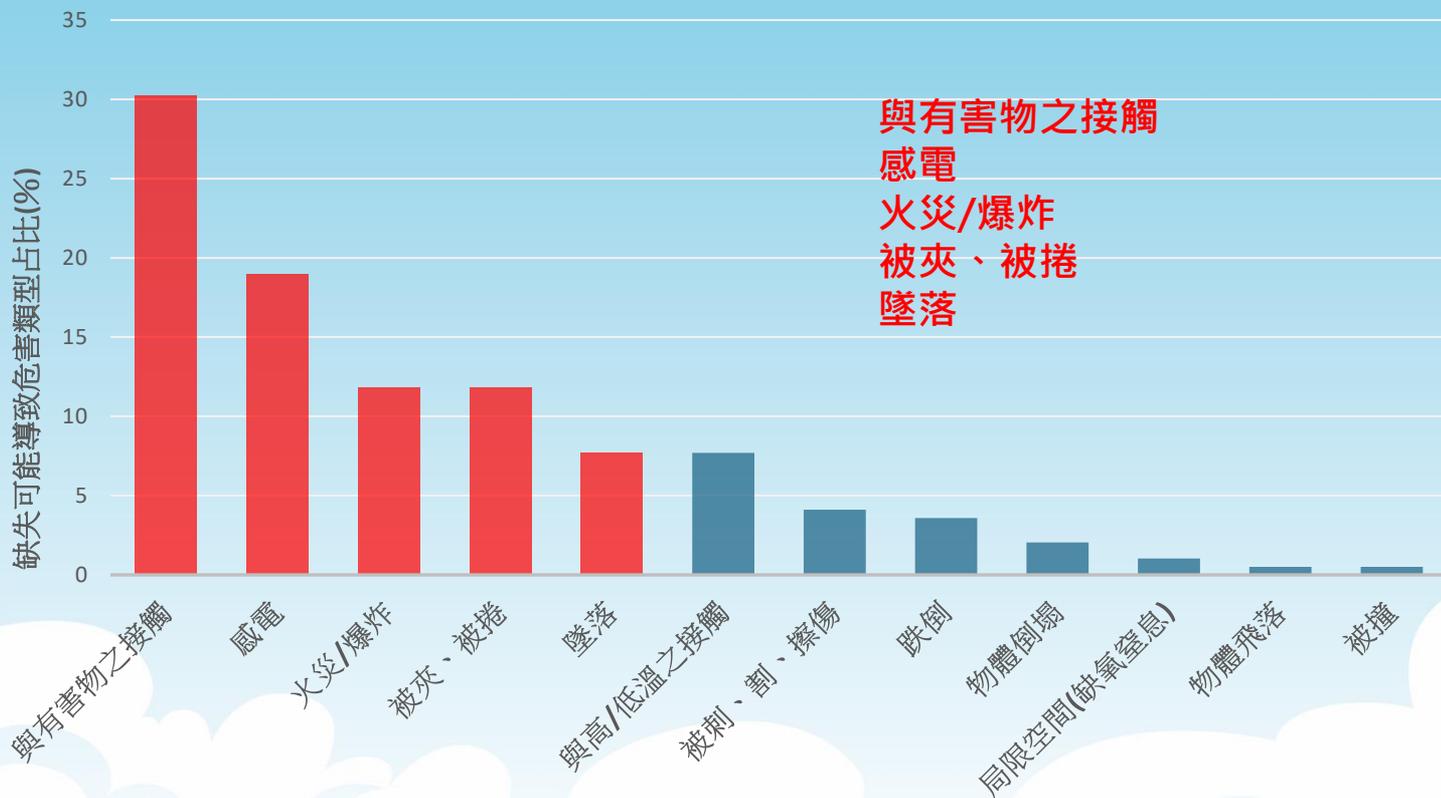
工作場所安衛設施缺失檢核與改善輔導 缺失分析 - (缺失類型)



工作場所輔導缺失共計有 321項



工作場所安衛設施缺失檢核與改善輔導 缺失分析 - (缺失可能導致危害類型)



安全伙伴三年期所有職安衛管理制度輔導缺失彙整



(n=907)





快訊／高■大工安意外！男踩破遮光罩墜樓 警消吊掛搶救



▲高■大發生工安意外，一名工人墜落女兒牆。（圖／記者吳世龍攝，下同）



高雄■大學今(9日)發生一起工安意外，當時男生宿舍頂樓正在進行防水工程，施工結束後，工班準備離開，未料一名年約60歲男工人不慎踩破5樓頂的遮光罩，當場墜落5樓的女兒牆。警消接獲報案後，緊急趕赴現場，由於第一時間無法接觸傷者，因此又出動特搜中隊，最後以吊籃將男子吊掛脫困，男子疑似腳部骨折，被救出時頻頻哀嚎，所幸意識清楚，由救護人員將他送醫救治。

高雄大學工程爆工安意外 1工人疑失足「4樓墜2樓」送醫

2024-09-11 16:02 聯合報 / 記者張議晨 / 高雄即時報導

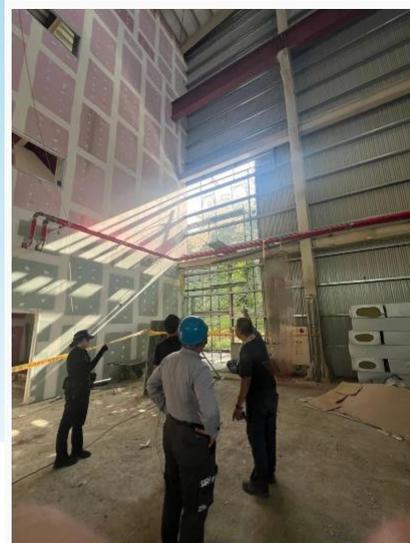
分享 33

分享

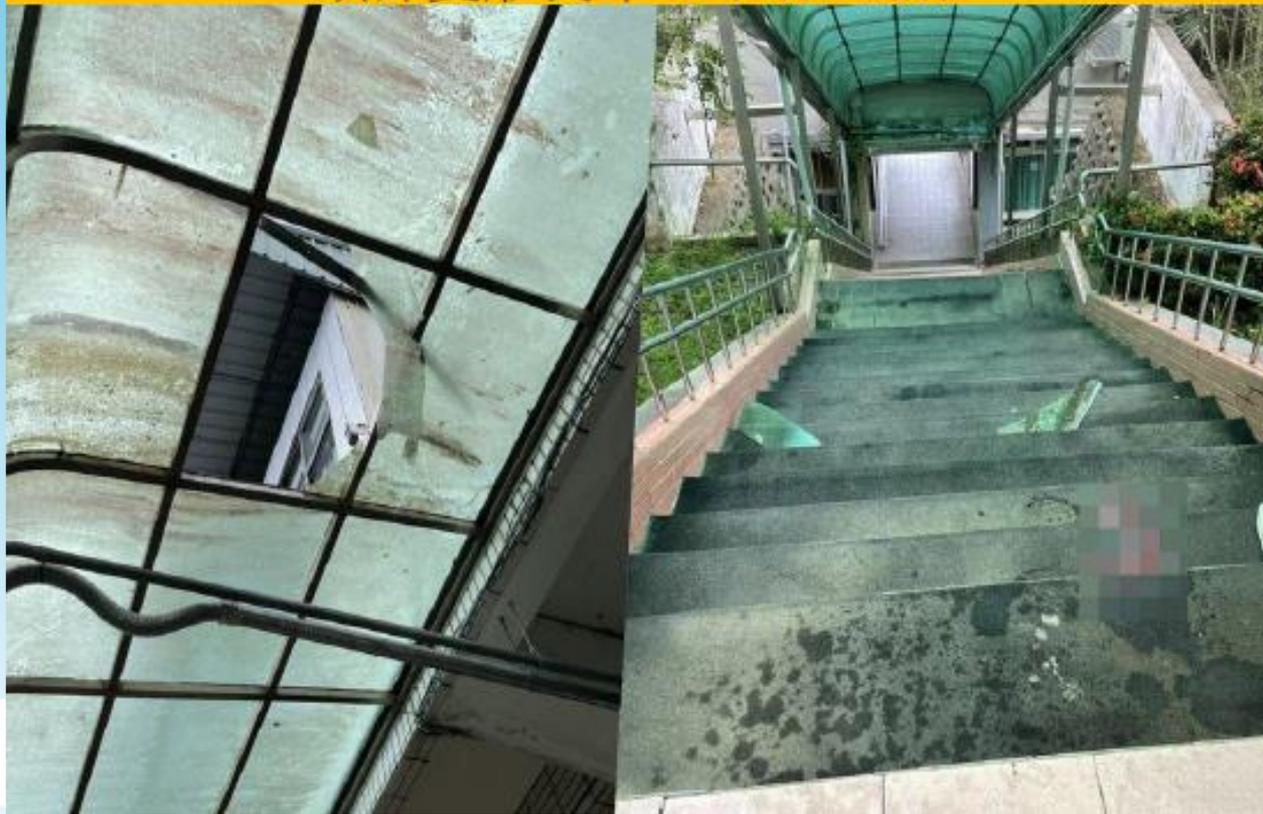


高雄大學校區工地今天下午發生工安意外，黃姓工人（50歲）施工時疑重心不穩致不慎失足，從4樓摔到2樓，警方獲報趕赴現場，並立即通報救護人員送往義大醫院，黃男送醫仍有意識，目前已脫險，警方已通報勞檢處。

警方表示，黃男於該工地乘坐高空作業車配置水電管線，過程中疑不慎失足，從約4層樓高度跌落至2樓鋼構，頭部及四肢受傷，目前無生命危險。



苗栗縣國小工安意外！踩破採光罩重摔階梯 工人
頭部變形喪命 111年8月13日蘋果



資料來源：職安署南區職安中心



校園承攬管理缺失



- 加強對承攬商施予預防職業災害之**安全衛生教育**之指導及協助工作；加強承攬管理現場監工人員之**專業訓練**。
- 針對承攬貴校各項工程、安裝、維修等作業之承攬商，依職業安全衛生法第 26 條實施事前、書面**危害告知**，危害告知單請完整填列告知對象、作業項目、作業期間、作業危害、應注意事項等相關資訊，貴校告知方及承攬方均須於危害告知單**實際簽名**以示負責。
- 危害告知應以書面方式並於事前告知承攬商。
- 若與承攬商有**共同作業**，請依職業安全衛生法第27條規定事項辦理，如設立協議組織、指定工作場所負責人、工作場所之巡視紀錄等，落實擔任指揮、監督及協調之相關工作。
- 對承攬商之承攬管理應增加**協議組織會議**；定期召開承攬商會議，建議至少一年一次以上。



校園承攬管理缺失(續)



- 污水處理屬**局限空間缺氧危害作業**，貴校與承攬廠商簽署之危害告知單卻未列缺氧作業危害，請重新全面檢視所有危害告知是否符合作業現場危害。
- 對校內安裝、施工之承攬商工作人員**加強巡視作業**時是否符合職業安全衛生法令規範。
- 加強承攬商管理，簽訂合約時**會辦職安單位**，補強相關建議。
- 請加強**電梯**保養廠商之承攬管理，落實現場巡視如巡視檢點紀錄。
- 請再一併檢視現行之危害告知單，並適時更新之（引用之法規，部分為舊法規，另表單部份危害注意事項未勾選，部分人員核章欄位未核章）。



常見校園承攬管理缺失

- 使用不合格梯



資料來源：職安署南區職安中心



常見校園承攬管理缺失

- 合梯作為移動梯使用，且未固定

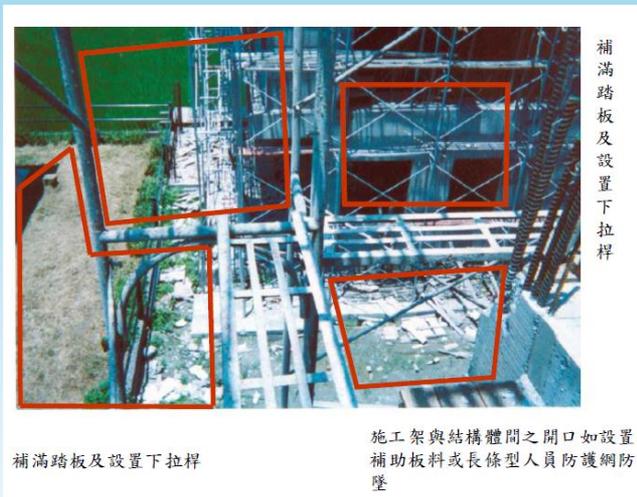


資料來源：職安署南區職安中心



常見校園承攬管理缺失

- 修繕作業使用不合格施工架；施工架開口



補滿踏板及設置下拉桿

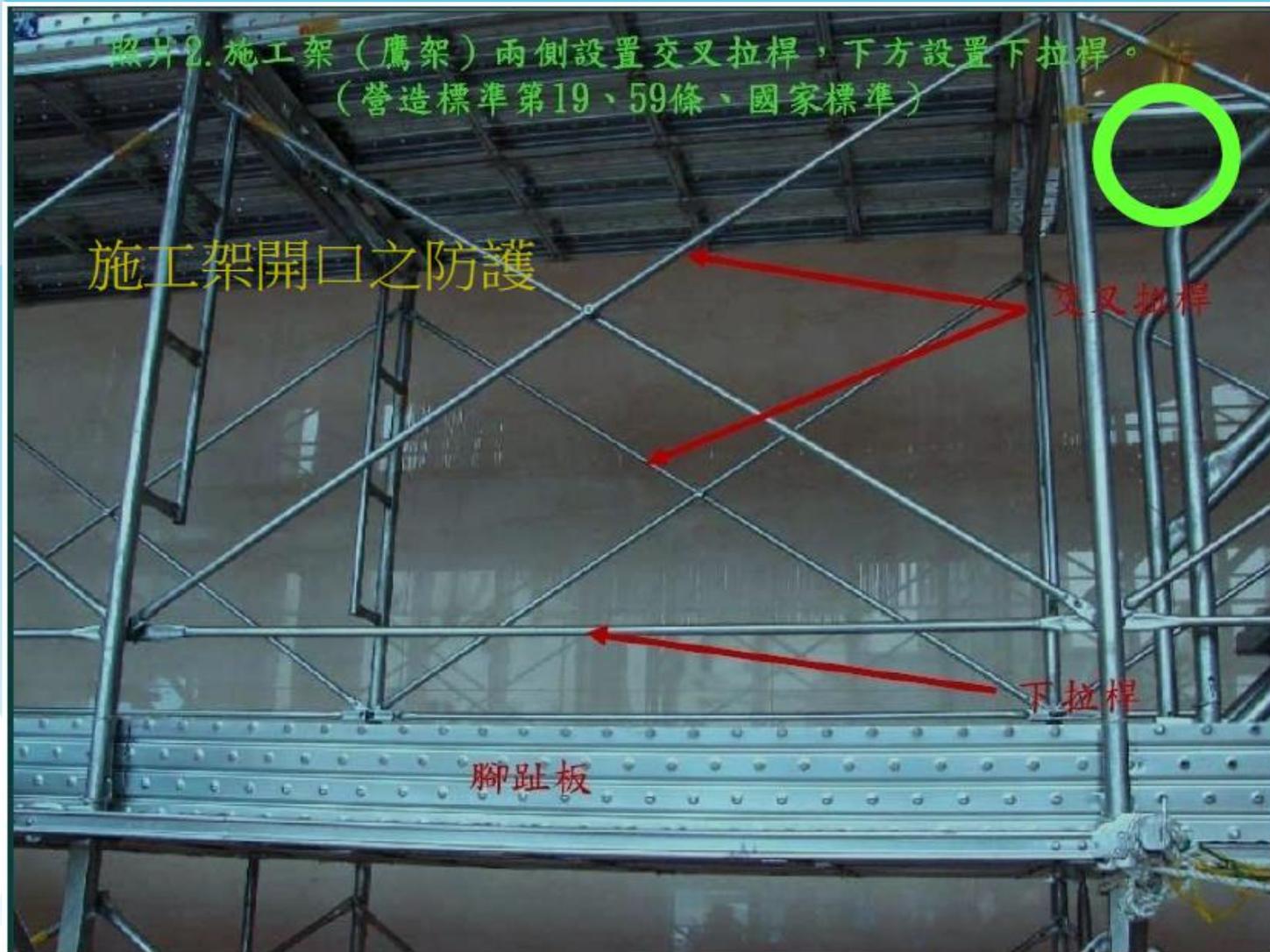
施工架與結構體間之開口如設置補助板料或長條型人員防護網防墜

資料來源：職安署南區職安中心

照片2. 施工架（鷹架）兩側設置交叉拉桿，下方設置下拉桿。
（營造標準第19、59條、國家標準）



施工架開口之防護



交叉拉桿

下拉桿

腳趾板



常見校園承攬管理缺失

➤ 電氣設備維修避免活線作業



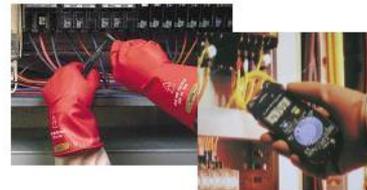
停電作業先驗電



電工安全帽



電工用手套



安全眼鏡



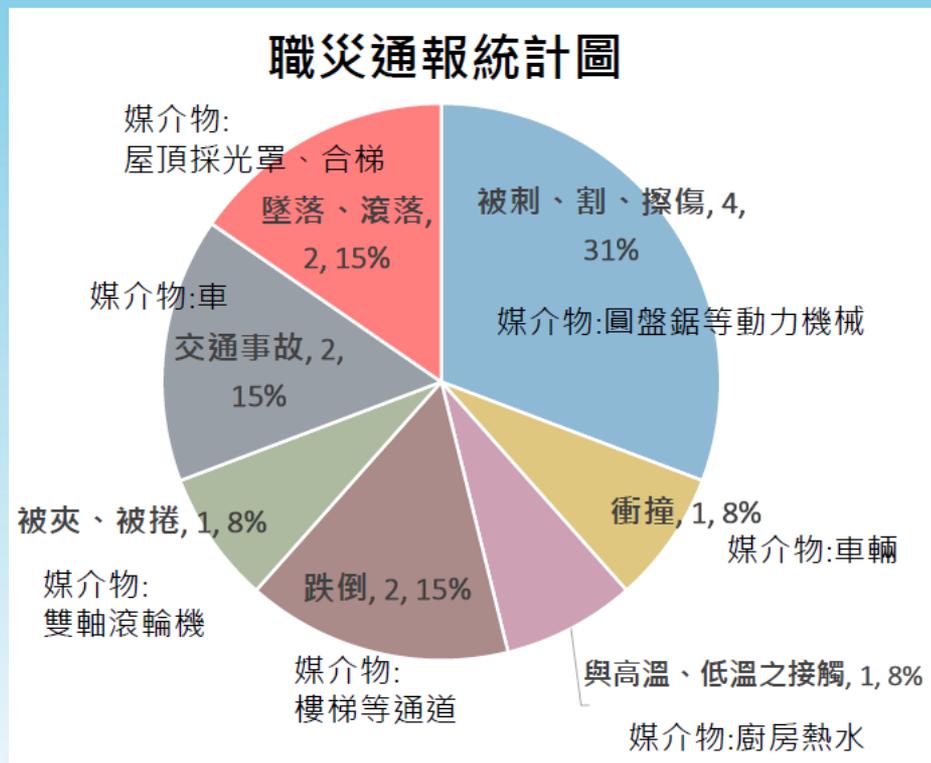
電工用安全鞋



資料來源：職安署南區職安中心



112年1-9月高雄市校園職災統計



資料來源：高雄市政府勞工局勞動檢查處

與談人



- 勞動部職業安全衛生署 北區職安中心 曹常成 主任
- 南臺科技大學 環境安全衛生室 張正達 先生

議題



- 如何建立完善之校園承攬作業管理制度，並落實執行？
- 如何作好跨單位合作與溝通？(總務處 & 環安衛中心；事務組 & 營繕組 & 環安組)