



國立勤益科技大學
NCUT
NATIONAL CHIN-YI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

University : National Chin-Yi University of Technology
Country : Taiwan
Web Address : www.ncut.edu.tw



[SDG 12] Responsible Consumption and production 責任消費與生產

[12.2.7] Do these policies extend to outsourced services and the supply chain?

NCUT is committed to sustainability not only within its campus but also throughout its outsourced services and supply chain. Recognizing that universities rely on a network of contractors, suppliers, and vendors, NCUT has developed comprehensive policies to ensure that sustainability principles are upheld consistently in procurement, facility management, catering, construction, and service provision.

These policies extend NCUT's environmental stewardship into every corner of its operational ecosystem, aligning with national laws, international standards, and the United Nations Sustainable Development Goals (SDGs).

1. Policy Framework

1.1 Green Procurement Guidelines

- NCUT prioritizes the purchase of products with environmental certifications (eco-label, energy-saving, water-saving labels).
- For designated procurement items (e.g., office supplies, electronics, cleaning products, construction materials), units are required to select certified products via the Government Electronic Procurement Network.
- Non-certified products may only be procured if accompanied by an official justification, reviewed and approved by NCUT's Environmental Protection and Occupational Safety Center.

1.2 Contractor and Outsourced Services Management

NCUT enforces the Safety, Health, and Environmental Management Guidelines for Contractors, requiring external service providers to:

- Comply with environmental protection laws, occupational safety standards, and waste disposal regulations.
- Implement sustainable practices during project execution (construction, cleaning, landscaping, maintenance).
- Submit reports on green procurement and waste management through official platforms (e.g., the Private Enterprise and Group Green Procurement Reporting Platform).
- Accept liability and corrective measures in cases of non-compliance.

1.3 Catering and Retail Services



- On-campus stores (such as 7-11) and off-campus catering vendors are required to comply with NCUT's plastic reduction and waste minimization rules.
- Policies prohibit free plastic bags, restrict disposable tableware, and encourage the use of reusable containers.
- Large-scale university events (seminars, public hearings, conferences) must reduce bottled water and single-use lunch boxes, with alternatives like refill stations and shared meals promoted.

2. Implementation Practices

2.1 Waste and Recycling Management by Outsourced Services

- Cleaning contractors must follow NCUT's waste classification and recycling systems.
- Hazardous waste and laboratory chemicals handled by contractors must be transported by certified vendors with GPS-tracked waste vehicles and reported to the Environmental Protection Administration (EPA).

2.2 Sustainable Construction and Facility Upgrades

- Contractors executing new builds or renovations must adhere to Green Building Label requirements, ensuring energy efficiency, water conservation, and the use of eco-friendly materials.
- External vendors are required to report green procurement figures to demonstrate compliance with national sustainability policies.

2.3 Engagement with Supply Chain Partners

- NCUT promotes collaboration with suppliers that support green energy and carbon neutrality goals.
- Suppliers are encouraged to innovate in product offerings (low-carbon construction materials, energy-efficient equipment).
- Training workshops and seminars are organized with vendors to promote sustainable practices and raise awareness of environmental standards.

3. Monitoring and Compliance

3.1 Internal Oversight

- The Environmental Protection and Occupational Safety Center monitors all procurement and outsourced projects.
- Regular audits ensure that contractors comply with reporting, certification, and environmental requirements.

3.2 Accountability Measures

- Contractors and suppliers who fail to meet NCUT's environmental requirements must submit corrective action plans.
- Persistent non-compliance can result in termination of contracts or exclusion from future procurement processes.

3.3 Reporting to Government Agencies

- NCUT regularly submits green procurement and waste management reports to the Ministry of Environment and the Ministry of Education.
- The university's consistent 100-point green procurement rating highlights its success in maintaining compliance across all procurement activities.

4. Impact and Outcomes

- **Green Procurement Excellence:** NCUT achieved a **>95% green procurement ratio** for 16 consecutive years (2009–2024), earning national recognition from the Ministry of Education.
- **Waste Reduction:** Outsourced services (cleaning, catering) reduced non-recyclable waste by prioritizing reusable and recyclable products.
- **Supply Chain Awareness:** Contractors and vendors are now more engaged with environmental certifications and sustainability practices.
- **Plastic Reduction:** Application of policies in outsourced catering has reduced disposable tableware and plastic bottles at campus events.
- **Hazardous Waste Control:** Partnering with certified hazardous waste contractors ensures safe disposal and EPA compliance.

5. SDG Alignment

NCUT's policies on outsourced services and supply chain sustainability contribute to multiple UN Sustainable Development Goals:

- **SDG 12 – Responsible Consumption and Production**
 - Through strict green procurement requirements and the reduction of disposable items, NCUT promotes sustainable production and consumption patterns.
- **SDG 13 – Climate Action**
 - By extending carbon reduction and environmental compliance to its supply chain, NCUT ensures broader climate action impacts.
- **SDG 3 – Good Health and Well-being**
 - Safe handling of hazardous waste and minimization of pollution contribute to healthier campus and community environments.

- **SDG 17 – Partnerships for the Goals**

- Collaboration with contractors, suppliers, government agencies, and industry strengthens multi-stakeholder partnerships for sustainability.

6. Future Directions

NCUT aims to:

- 6.1 Expand green supply chain certification programs for its contractors and vendors.
- 6.2 Increase transparency by publishing annual supplier sustainability performance.
- 6.3 Integrate digital monitoring systems for outsourced services (real-time tracking of waste and procurement).
- 6.4 Strengthen partnerships with local sustainable businesses, creating a model of community-based green supply chains.

7. Conclusion

NCUT demonstrates that sustainability cannot stop at campus boundaries—it must extend to all outsourced services and supply chains. By embedding environmental standards into procurement, contractor management, and vendor collaboration, NCUT ensures that its entire operational ecosystem contributes to waste reduction, resource efficiency, and long-term climate goals.

This comprehensive approach strengthens NCUT’s role as a national model of sustainable higher education, ensuring that its policies ripple outward through suppliers, contractors, and the wider community, supporting Taiwan’s transition toward a low-carbon, eco-conscious future.



The screenshot shows the 'Green Lifestyle' website interface. At the top, there is a navigation bar with options like '關於綠生活', '淨零綠生活行動指引', '活動專區', '綠生活選擇', '知識綠', '標章及採購', and '下載專區'. Below this is a search bar with the text '綠色旅遊、綠色辦公...'. The main content area features a large illustration of a green leaf, a laptop, an air conditioner, a car, and a building, all set against a background of green foliage. Below the illustration, there are several buttons and links: '環保產品介紹', '環保產品查詢', '環保標章規格查詢', '加入環保產品', and '下載專區'. At the bottom, there is a search results section with the text '查詢結果: 此頁0筆 共有0筆 /頁' and '查詢時間為: 2025/09/25 14:19'. There are also buttons for '查詢類別', '環保產品', '碳粉匣對應型號', and '申請中案件查詢'.

[淨零綠生活資訊平台-環保產品查詢](#)

首頁 / 最新消息

【114年綠色採購】請本校各單位持續加強辦理綠色採購，以達成114年度綠色採購優等之目標

- 一、依環境部訂定114年度綠色採購比率評定90分以上時評定為優等，本校去(113)年綠色採購評分為100分，已連續16年(98年至113年)經教育部核定為綠色採購績優學校，非常感謝各位師長之配合。
- 二、為配合環境部「114年度機關綠色採購績效評核」作業規定，請各單位採購「**指定採購項目**」(1-47項)所列項目時，請優先選用環保標章產品。
- 三、請各單位配合綠色採購管制措施如下：
 - (一)若各單位、系(所)於政府電子採購網(集中採購)購買「指定採購項目」(1-47項)所列項目時，請選用環保標章產品，無環保標章產品不得下訂。
 - (二)若因單位需求欲選購「非環保標章產品」時，請改由其他採購方式進行採購，勿由政府電子採購網(集中採購)下訂，並檢附「無法採購環保(節能、省水)標章產品」理由書。
 - (三)「無法採購環保(節能、省水)標章產品」理由書，請務必於採購「前」依下列程序辦理：
 - 1.至「淨零綠生活」網站「首頁/綠生活選擇/環保產品查詢」，鍵入關鍵字查詢，確無此產品環保標章證號時，請先按「匯出PDF」後再列印畫面以為佐證。
 - 2.填寫「**無法採購環保(節能、省水)標章產品**」敘明理由。
 - 3.將本理由書蓋章會環境保護及安全衛生中心，陳請校長核示，奉核後始得購買(不論採購金額)。
 - (四)請各單位辦理工程及勞務採購涉及綠色採購項目時，要求承攬廠商於計畫執行過程中，積極實施綠色採購，並由承攬廠商至「民間企業及團體綠色採購申報平臺」申報綠色採購金額。
- 四、如有相關問題請隨時與本中心聯絡，校內分機：2576~9。

環境保護及安全衛生中心 關心您

【114年綠色採購】請本校各單位持續加強辦理綠色採購，以達成114年度綠色採購優等之目標



The Taichung City Government provides a list of catering vendors in Taichung City that can be used for delivery orders without disposable utensils.

臺中市可外送訂購之使用重複清洗餐具便當店減量愛地球名單

目錄

臺中市可外送訂購之使用重複清洗餐具便當店減量愛地球名單.....	1
臺中市低碳健康飲食-環保餐具租賃參考名單	4
臺中市以餐券用餐之廠商參考名單.....	4
臺中市外增提供重複清洗餐具名單.....	5

[連結網址](#)

臺中市可外送訂購之使用重複清洗餐具便當店減量愛地球名單

便當店	電話	地址	預定時間	最低訂購數	必須自取	備註
車頭便當	04-23204956 04-23264761	臺中市西區精誠路306-1號	1. 數量 10-50 個內需前 3 天訂 2. 51-199 個須前 7 天訂購 3. 超過數量 200 需前一個月訂購	1. 最低訂購 10 個 2. 上限為 700 個(若超過此數量, 仍可調度或採購紙餐盒)	可自取(如訂購 15 個以上可外送)	1. 訂購時請指名不銹鋼便當盒 2. 訂購數量 30 份 以下請協助送回店家或支付店家取回運費 150 元 3. 訂購大量或距離較遠(原台中市 8 區以外)請電洽店家 4. 餐盒遺失賠償 280 元/個
哇哈便當	04-22255477	臺中市中西區中華路一段 121 號 8 樓之 14	1. 數量 30 個 1 天前電話預訂 2. 數量 30 個以上, 3 天前電話預訂	1. 最低訂購數為 30 個以上 2. 上限 1500 個	訂購 30 個以上可外送(較遠地區須自付運費)	1. 訂購時請指名環保鋼盒便當。 2. 至少須訂 30 份。 3. 外送至臺中市文心第二行政大樓免運費。 4. 餐盒遺失 250 元/個。
福雷素食坊	04-22289111 #11976	臺灣大道市政大樓忠中樓 10 樓、地下 1 樓	1. 數量 10-50 個內需前 3 天訂 2. 51 個以上需前一個星期前訂購	1. 無最低訂購數 2. 上限為 200 個	可自取, 訂購 50 個以上可外送至指定地點, 市府大樓附近則無限制。	1. 訂購時請指名不銹鋼便當盒。 2. 餐盒遺失賠償 280 元/個。
日風小棧	04-22289111 #11974	臺灣大道市政大樓忠中樓地下 1 樓	1. 數量 10-50 個內需前 3 天訂 2. 超過數量 51 個需前一個月訂購	1. 市府內最低訂購數 20 個 2. 上限為 200 個	可自取, 如訂購不銹鋼便當盒就可外送	1. 配合餐券用餐須事先預訂(如會議結束要外帶可自備餐盒)。 2. 可提供重複性餐盒, 有限額 200 個以內。
容合	04-23276969	臺灣大道市政大樓忠中樓地下 1 樓	數量超過 100 個內需於前 1 天訂	1. 市府內最低訂購 300 元 2. 上限為 500 個	可自取, 如訂購不銹鋼便當盒就可外送	1. 訂購時請指名不銹鋼便當盒 2. 餐盒遺失 280 元/個。
春	04-23805800	臺中市南屯區永春路 17-8 號	超過 10 個需於 7 天前訂購	1. 最低訂購 20 個 2. 上限為 60 個	可自取, 訂購 20 個以上可外送。	1. 訂購時請指名日式便當盒。 2. 可自取。 3. 餐盒遺失賠償 500 元/個。
如來健康蔬食	04-22650280 0919-831779	臺中市南屯區美村南路 73 號	數量 10-150 個內需前 3 天訂	1. 最低訂購 10 個 2. 上限為 100 個	可外送及自取	1. 外送需事先預約, 鄰近區域為主 2. 不銹鋼便當盒(可訂購 100 個)



Safety, Health, and Environmental Management Guidelines for Contractors at National Chin-Yi University of Technology

National Chin-Yi University of Technology (NCUT) places utmost importance on safety, health, and environmental protection in all activities conducted within its premises. To ensure compliance with the Occupational Safety and Health Law and relevant environmental protection regulations, NCUT has established comprehensive guidelines outlining the rights and responsibilities of contractors working on campus. These guidelines serve as the foundation for contractor management, encompassing safety, health, and environmental management practices. The scope of application covers a wide range of contractors operating within the university's premises, each of whom is expected to adhere to these guidelines as well as other relevant regulations set by the university and governmental authorities.

Key Provisions

1. Determination of Rights and Obligations:

NCUT, in accordance with the Occupational Safety and Health Law and environmental protection regulations, establishes the rights and obligations of contractors concerning safety, health, and environmental protection. These provisions form the cornerstone of contractor management, and NCUT has stipulated specific regulations governing safety, health, and environmental management for contractors.

2. Scope of Application:

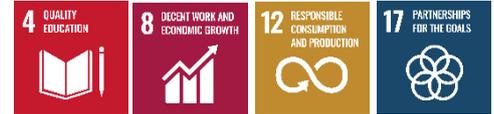
These guidelines apply to a wide range of contractors that operate within the entirety of NCUT's premises.

This includes:

- (1.) Manufacturers who have entered into engineering contracts or orders.
- (2.) Manufacturers who have received orders for machinery (instruments), equipment, or raw materials.
- (3.) Manufacturers responsible for machine (instrument) and equipment installation.
- (4.) Manufacturers engaged in the organization and maintenance of campus flora.
- (5.) Manufacturers contracted for environmental cleanliness and catering services, among others.

3. Compliance with Regulations:

Contractors are expected to adhere not only to these guidelines but also to any additional regulations established by NCUT or government authorities related to occupational safety, health, and environmental protection. Non-compliance with these regulations may result in accountability, and contractors may be required to provide compensation in the event of incidents caused by violations.



National Chin-Yi University of Technology's Safety, Health, and Environmental Management Guidelines for Contractors underscore the institution's unwavering commitment to ensuring the safety, health, and environmental well-being of all activities within its campus. By establishing clear rights and responsibilities, NCUT seeks to promote a culture of safety and environmental responsibility among its contractors. These guidelines are designed to create a safer, healthier, and more environmentally sustainable campus environment for all.

國立勤益科技大學承攬商安全衛生環境管理要點

- 一、依據職業安全衛生法、環境保護相關法令等規定，釐訂承攬商有關環保及安全衛生之權利與義務，作為承攬商管理之依據，特訂定國立勤益科技大學承攬商安全衛生環境管理要點(以下簡稱本辦法)。
- 二、本辦法適用範圍，包含下列進入本校全區域工作之承攬商：
 - (一)簽訂工程合約或工程訂單之廠商。
 - (二)簽訂機(儀)器、設備、原物料訂單之廠商。
 - (三)安裝機(儀)器、設備之廠商。
 - (四)整理及維護校區花木之廠商。
 - (五)外包環境清潔之廠商、外包餐飲之廠商等。
 - (六)各項設施(備)之維護及保養廠商。
 - (七)因緊急施工需要之工程施工人員。
 - (八)其他需有人員在本校範圍內進行動火、開挖、高架、吊掛、缺氧或其他危險作業等之廠商。
- 三、本辦法所稱承攬商，係指承攬本校前述作業之公司或商號負責人，所稱之工作者為承攬商所僱用而在現場作業之人員。
- 四、承攬商對承攬部份應負「職業安全衛生法」所定之雇主責任，其再承攬時亦同。
- 五、危險性作業係指：
 - (一)動火作業：指使用含有可燃物或易燃物的區域內執行可能產生火源的作業，如火鋸切割、電焊或使用瓦斯噴燈、研磨機及其他可能產生火花設備等之作業。
 - (二)開挖作業：包括於露天或室內使用人工開挖及機械開挖之作業。
 - (三)高架作業：指未設置平台其高度兩公尺以上或已設置平台高度五公尺以上之作業。
 - (四)吊掛作業：指臨時性由外包商使用移動式起重機從事起重吊掛之作業。
 - (五)缺氧作業：指於通風不良之局限空間或可能引起缺氧、中毒等現象之作業場所(如消防水池、污水槽及蓄水池等)。
- 六、除本辦法外，本校所訂定之其他相關規定或政府訂定之有關職業安全衛生及環境保護等相關規定，承攬商亦應遵守，若違反相關規定而造成災受害者，本校得追究肇事原因，並要求承攬商負賠償責任。
- 七、承攬商於承攬作業前應先簽訂「承攬商執行安全衛生管理同意書」如附件一，及「作業場所危害因素告知單」如附件二。
- 八、承攬商如欲實施動火、開挖、高架及缺氧等危險作業時，應於作業三天前提出申請許可，並填寫「國立勤益科技大學危險作業申請單」如附件三至附件八，惟屬工程範圍已有圍籬隔離者，不在此限。
- 九、承攬商簽署同意書後，應取得本校管理單位及場所負責人或其代理人同意後始得開始作業。
- 十、承攬商於開始作業前應對其工作者實施安全衛生教育訓練及安全教導。
- 十一、承攬商如有違反第七、八、九條規定各項表單內容之應盡義務及第十條之規定，本校得逕行終止或解除合約及承攬作業，如有損害得要求賠償之。
- 十二、本辦法所訂定作業範圍內之承攬商管理單位分別為：
 - (一)簽訂工程合約或工程訂單之承攬商管理單位為營繕組。
 - (二)簽訂機(儀)器、設備、原物料訂單之承攬商管理單位為事務組或使用單位。

- (三) 安裝機儀器、設備之承攬商管理單位為使用單位或營繕組。
- (四) 整理及維護校區花木之承攬商管理單位為事務組。
- (五) 外包環境清潔、外包餐飲之承攬商管理單位為事務組。
- (六) 各項設施(備)之維護及保養之承攬商管理單位為使用單位。
- (七) 因緊急施工需要之工程施工人員之承攬商管理單位為使用單位或營繕組。
- (八) 其他需有人員在本校範圍內進行動火、開挖、高架、吊掛、缺氧或其他危險作業等之承攬商管理單位為使用單位、事務組或營繕組。

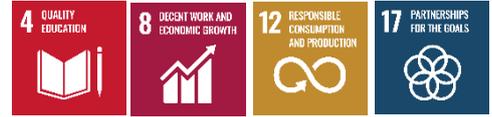
前述作業承攬商亦應接受本校總務處(環安組)督導。

- 十三、承攬商於承攬期間不得僱用未滿 18 歲者、妊娠中之女性勞工或分娩後未滿一年之女性勞工等，從事「職業安全衛生法」第 29、30、31 條等規定之危險性或有害性工作。
- 十四、本校與承攬商「共同作業」時，應由本校承攬商管理單位召開安全衛生協議會議並作成記錄，以供備查，記錄保存三年。
- 十五、二家以上承攬商共同作業時，應互推一人為代表人，並以書面告知本校承攬商管理單位，並負防止職業災害之責任。
- 十六、承攬商對於作業使用之危險性機械設備應依照「職業安全衛生法」第 16 條規定非經檢查合格者，不得使用。
- 十七、承攬商於作業期間借用本校之機械、設備或機具，由該管理單位實施定期檢查及重點檢查，承攬商於使用前應實施重點檢查及作業前檢點，而於安全無虞後方可使用。
- 十八、承攬商對於中央主管機關指定具有危險性機械或設備之操作人員資格，應依「職業安全衛生法」第 24 條規定，未經訓練合格或經技能檢定之合格人員者不得操作。
- 十九、作業區域之清潔承攬商應負責維護，產生之廢棄物其堆放地點，應取得本校承攬商管理單位與一般廢棄物管理單位同意，作業結束亦應負責清除處理。
- 二十、承攬商於作業期間所使用之任何機械設備應依規定裝定裝置防護設備，確保作業安全。
- 二十一、作業期間承攬商應要求所屬人員必須使用安全帽及其他必要之安全防護用具，並佩帶承攬商識別標誌。
- 二十二、凡使用電氣設備，必須接地，防止感電事故，作業使用之電線，如絕緣破損應隨時檢修包紮，以免漏電。
- 二十三、電源開關或設備應依電業法及相關規定辦理。
- 二十四、電焊機應裝有自動電擊防止裝置，接地須依正常規定接搭，嚴禁電線搭接於機械設備、油桶或其他含有可燃氣體之管路或容器上。
- 二十五、動火作業人員離開作業區或收工結束作業時，必須確實切斷電焊機電源，並檢視殘火是否熄滅。
- 二十六、使用易燃性氣體鋼瓶五公尺內嚴禁煙火，並不得有焊切工作，使得火花、鐵渣等與之接觸，作業現場應備有滅火設施。
- 二十七、使用或運輸氣體鋼瓶應固定或採取不易傾倒措施，搬運時亦應避免碰撞，並保持通風防止爆炸或火災發生。
- 二十八、使用或運輸著火性物質、引火性物質等時，現場應備妥滅火設備及其他必要的安全防護用具。
- 二十九、承攬商應於作業區域或所有洞穴設立明顯警戒標誌，並在可能落下或飛來物危險區域設立安全圍籬，禁止非工作人員進入。

- 三十、承攬商實施吊掛作業應設置警戒線，禁止人員穿越，並派人監視、指揮交通。
- 三十一、承攬商如因設立安全標誌而影響交通時，應告知本校事務組取得同意，設立臨時交通路線標示，以維護本校交通安全。
- 三十二、承攬商作業車輛進入本校校區時速不得超過十五公里，並注意交通安全。
- 三十三、作業區域積水或有濕滑現象，應立即處置並設立警告標誌，提醒行人注意。
- 三十四、從事油漆作業應遵守下列措施：
- (一)臨時搭建之工作架、梯子，使用前必須先行安全檢查始可作業。
 - (二)對於高處油漆作業應佩帶安全帶，地面亦須設置標誌以警告行人。
 - (三)從事通風不良之空間油漆工作，應備妥通風設備及有效通風，以避免產生氣爆或有機溶劑中毒等危險。
- 三十五、承攬商使其勞工進入桶槽、坑道、深井等之局限空間作業，應事先確認有無爆炸、中毒及缺氧等危險因素，並規定勞工應使用安全帶、安全索及防毒面具等，作業時應設置並啟動通風設備，而於進口處派人監視，以備危險時加以營救。
- 三十六、承攬商運送物料或廢棄物時，不得由高處扔下，以避免造成人員傷害。
- 三十七、施工作業期間如遇有颱風、大雨等氣象預報時，承攬商應主動做好各項安全措施，必要時得商請承攬商管理單位協助。颱風、大雨等天然災害過後承攬商應派員實施檢查有無危險及不安全之處，經確認安全無虞後始可復工。
- 三十八、作業場所中有立即發生危險時，承攬商或現場負責人應即令其人員停止作業，並退避至安全處所；作業期間如發生意外事故或有災變發生時，承攬商除應就現場緊急應變外，應立即報告承攬商管理單位，並通報本校總務處(環安組)，就災害事件進行調查，防止類似事件再度發生。
- 三十九、本管理辦法視同工程、事勞務等合約之一部分，凡相關工程、事(勞)務等發包簽訂均應合併簽署本管理辦法，並確實遵行。
- 四十、本辦法未規定者，適用政府頒訂之其他法令及本校其他相關規定。
- 四十一、本辦法經本校環境安全衛生委員會審議通過，陳請校長核定後公告實施，修正時亦同。



附件一



國立勤益科技大學

承攬商執行安全衛生環境管理同意書

立同意書人 因承攬國立勤益科技大學（下稱本校）

工程，工程期間自年 月 日起至 年 月 日止。為確保作業期間安全衛生之管理，茲同意下列條款：

- 一、確實遵守「職業安全衛生法」及其附屬法規，以及「國立勤益科技大學承攬商安全衛生環境管理要點」等相關規定。
- 二、定作人於施工期間之有關職業安全衛生法之指導及要求。
- 三、切實遵行各項工程所安排之安全衛生會議。
- 四、確實依照承攬契約或法令之規定辦理各項勞工保險與保證事項。
- 五、承攬人於承攬期間因故無法繼續履行各項工程，如原承攬合約有保證廠商則由保證廠商負責繼續各項職業安全衛生管理事項。
- 六、承攬人於承攬期間就其本身及所雇用之工作者及再承攬人等所因違反本同意書約定，應負相當之連帶損害賠償責任。
- 七、如有承攬合約，本同意書亦視為合約之一部分。
- 八、承攬商如有違反本同意書事項，本校得逕行終止本承攬工程。
- 九、如因本同意書所產生之爭訟，雙方合意以本校所在之地方法院為第一審管轄法院。

此致

國立勤益科技大學

立同意書人：

代表人：

統一編號：

住 址：

電 話：

中 華 民 國 年 月 日

本同意書請送承攬商管理（發包）單位留存備查，承攬商請自行影印留存。



危害因素告知單

承攬廠商：	合約負責人：	進場日期： 年 月 日
施工地點：	承攬工項：	施工人數：

一、基本遵守事項：

1. 進入工區戴安全帽並佩掛識別證，非施工人員嚴禁進入工區。
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. 工區內臨時用電掛名牌，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. 工區內安衛措施嚴禁拆除，並與工班及相關施工人員宣導「隨手作安衛」之觀念。
5. 各工種施工時，須有安衛主管或專人在旁管理及注意安衛，避免不安全之行為發生。
6. 電桿作業需有防止電擊裝置方可作業。
7. 承商應加強其所屬施工安全人員及施工區域之危害告知，並確實與以適當之安衛宣導、訓練。
8. 承商應確實巡察工區之安衛，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、身體、財產之安全。

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. 電器安裝	<input type="checkbox"/> 18. 其他
<input type="checkbox"/> 5. 鋼筋組配	<input type="checkbox"/> 12. 油漆、粉刷	
<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. 其他
<input type="checkbox"/> 7. 夾、捲、切、割、擦傷	<input type="checkbox"/> 14. 物體破裂	

四、危害防止措施：

（一）墜落、滾落：

1. 承攬人雇用勞工從事高架作業時，應依勞動部頒布之「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分應設置護欄或護蓋；構台、工作台四週應設置護欄；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，承攬人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，經醫生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. 其他經主管人員認定者。

(二) 感電：

- 1. 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。
- 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，除應向電力公司申請裝設絕緣套管外，各承攬人於吊舉物件，或搬運長物時，應特別小心，避免碰觸。
- 4. 承攬人自行拉設之電線，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，電焊人員應穿戴絕緣手套、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1.5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時開挖面之上。
- 2. 模板支撐應依模板形狀，預期之荷重及混凝土澆置之方法等妥為設計，支撐材料有明顯損傷、變形或腐蝕者，不得使用。
- 3. 模板支撐、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，發生崩塌事故。
- 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，以防倒塌。
- 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) 物料掉落

- 1. 承攬人於高處作業時，應先整頓工作環境，避免物件掉落，擊傷下方人員。
- 2. 各承攬人應嚴格督促所僱勞工進入工作區應配戴安全帽，並扣好顎帶。
- 3. 承攬人於高處作業有物體墜落之虞時，應設置擋版、斜離或防護網。
- 4. 承攬人於高處作業時，應嚴禁由上方往下方丟擲物件。
- 5. 承攬人應告誡所僱勞工，不可從吊舉物下方通過。
- 6. 起重機之吊鉤，應裝設防滑舌片，以防吊物脫落。

(五) 跌倒：

- 1. 承攬人於每日工作前，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. 工作場所地面應盡量平坦，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，致撞擊人員或物品。
- 2. 抬舉重物下坡時，應放慢腳步，不可以跑步，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、轉輪等有使勞工被捲、夾、擦傷者，應設護罩或護圍。

(八) 火災：

- 1. 嚴禁勞工於倉庫及易燃物品堆放處或有「嚴禁煙火」之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、氧氣鋼瓶應豎立直放，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，應即電請瓦斯公司派員處理，並設置警戒，嚴禁一切煙火。

(十) 缺氧：

- 1. 承攬人雇用勞工於缺氧作業場所作業時，應依行政院行政院勞動部頒布之「缺氧症預防規則」之規定辦理。
- 2. 承攬人雇用勞工從事缺氧作業前，應先測定各該作業場所空氣中氧氣含量，如低於百分之十八時應禁勞工進入。
- 3. 勞工進入涵洞、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人員。
- 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. 承攬人於僱用勞工於有可能發生有機溶劑、鉛、四烷基鉛及特定化學物質中毒之工作場所作業時，應依勞動部頒布之「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」辦理。
- 2. 勞工於上述工作場所作業時，應佩帶合適之防毒口罩。
- 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) 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。
- 2. 勞工於河床作業時，承攬人應隨時注意氣象，如有大雨，豪雨時應即時停止作業，並使勞工退避至安全地帶。

(十四) 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。

(十五) 粉塵危害：

- 1. 承攬人雇用勞工從事粉塵作業時，應依勞動部頒布之「粉塵危害預防標準」辦理。
- 2. 勞工於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，承攬人應設置樓梯、爬梯等可供勞工安全上下之設備。

(十七) 異常氣壓

- 1. 承攬人雇用勞工從事潛盾、潛水等異常氣壓場所作業時，應勞動部頒布之「異常氣壓危害預防標準」辦理。
- 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. 承攬人雇用勞工從事高溫作業，其作息時間應依勞動部頒布之「高溫作業勞工作息時間標準」辦理。
- 2. 勞工於低溫工作場所作業時，承攬人應提供保暖衣著，供勞工穿著。

(十九) 與有害物之接觸：

- 1. 承攬人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) 其他：

以上安全衛生事項，本校已確實宣導，並請確實遵守。

告知時間： 年 月 日

被告知人(承攬商)：

負責人：

告知人：國立勤益科技大學

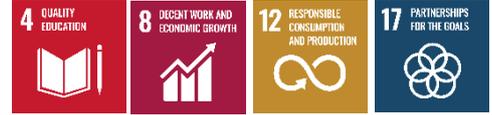
工地聯絡人：

本校管理人員：



國立勤益科技大學
NCUT

附件三



國立勤益科技大學承攬商吊掛作業危害告知單(簽核聯)

日期：__年__月__日

廠商名稱：

廠商負責人：_____電話：_____

廠商現場負責人：_____電話：_____

作業區域：

作業日期：__年__月__日__時至__年__月__日__時

注意事項：

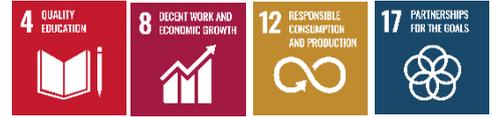
1. 必須檢附【1】起重機合格證、【2】操作人員合格證書、【3】吊掛作業人員結業證書等影本申請，作業時需備份檢查。
2. 不得乘載或吊升勞工從事作業。
3. 作業時，應禁止人員進入吊舉物之下方。
4. 從事檢修、調整時，應指定作業監督人員，負責監督指揮工作。
5. 操作人員不得擅自離開吊有荷物之操作位置。
6. 實施吊掛作業應設置警戒線，禁止人員穿越，並派人監視指揮交通。
7. 強風或大雨等惡烈氣候下，有導致作業危險之虞時，應禁止工作。

以上安全衛生事項，本校已確實宣導，並請確實遵守。

告知人：國立勤益科技大學

承辦單位	會辦單位	
	事務組(駐警隊)	環安組

附註：核示後請影印一份送至環安組備查。



國立勤益科技大學承攬商吊掛作業危害告知單(簽收聯)

日期：__年__月__日

廠商名稱：

廠商負責人：_____電話：_____

廠商現場負責人：_____電話：_____

作業區域：

作業日期：__年__月__日__時至__年__月__日__時

注意事項：

1. 必須檢附【1】起重機合格證、【2】操作人員合格證書、【3】吊掛作業人員結業證書等影本申請，作業時需備份檢查。
2. 不得乘載或吊升勞工從事作業。
3. 作業時，應禁止人員進入吊舉物之下方。
4. 從事檢修、調整時，應指定作業監督人員，負責監督指揮工作。
5. 操作人員不得擅自離開吊有荷物之操作位置。
6. 實施吊掛作業應設置警戒線，禁止人員穿越，並派人監視指揮交通。
7. 強風或大雨等惡烈氣候下，有導致作業危險之虞時，應禁止工作。

以上安全衛生事項，本校已確實宣導，並請確實遵守。

告知人：國立勤益科技大學

簽收人：

附註：核示後請影印一份予簽收人，正本留存承辦單位備查。



附件四



國立勤益科技大學承攬商高架作業危害告知單(簽核聯)

日期：__年__月__日

廠商名稱：

廠商負責人：_____電話：_____

廠商現場負責人：_____電話：_____

作業區域：

作業日期：__年__月__日__時至__年__月__日__時

注意事項：

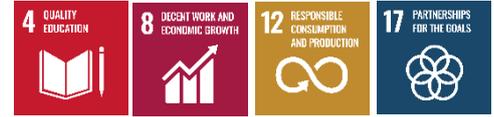
1. 應採取防止墜落之必要安全措施。
2. 施工人員需佩帶必要之防護裝備，且不得單獨作業。

以上安全衛生事項，本校已確實宣導，並請確實遵守。

告知人：國立勤益科技大學

承辦單位	會辦單位	
	事務組(駐警隊)	環安組

附註：核示後請影印一份送至環安組備查。



國立勤益科技大學承攬商高架作業危害告知單(簽收聯)

日期：__年__月__日

廠商名稱：

廠商負責人：_____電話：_____

廠商現場負責人：_____電話：_____

作業區域：

作業日期：__年__月__日__時至__年__月__日__時

注意事項：

1. 應採取防止墜落之必要安全措施。
2. 施工人員需佩帶必要之防護裝備，且不得單獨作業。

以上安全衛生事項，本校已確實宣導，並請確實遵守。

告知人：國立勤益科技大學

簽收人：

附註：核示後請影印一份予簽收人，正本留存承辦單位備查。



附件五



國立勤益科技大學承攬商動火作業危害告知單(簽核聯)

日期：__年__月__日

廠商名稱：

廠商負責人：_____電話：_____

廠商現場負責人：_____電話：_____

作業區域：

作業日期：__年__月__日__時至__年__月__日__時

注意事項：

1. 動火範圍內易燃物須隔離，且無失火之虞。
2. 施工現場須自備滅火器，並須有第二人在旁監視火花飛濺。
3. 管線、儲槽及施工區域，需確定無安全顧慮後始得動火。
4. 氣體鋼瓶瓶身務必直立固定。
5. 經本校總務處承辦人員安排接地處始得用電。
6. 於有良導體或潮濕地區域施工時，電焊機需裝設自動電擊防止裝置，避免感電。
7. 電線須充分絕緣，不得勾搭、裸露，並不得散亂或影響通道安全。
8. 切割、研磨、焊接、活線作業等，須有火星飛濺之預防措施。
9. 施工人員須佩帶適當之防護設備或器具。
10. 承辦人員已完成對施工附近異常氣味、煙塵之告知事項。
11. 現場嚴禁吸煙，欲吸煙者請至施工區域外。
12. 施工中可能引起火警偵煙系統誤動作時，必須先告知總務處承辦人員，完成後通知復歸，如因而引起火警警報，廠商將完全負起相關責任。
13. 施工中引起火警、誤觸警鈴、造成異味導致實驗損失、或未取得動火許可前動火，廠商將完全負起相關責任。

以上安全衛生事項，本校已確實宣導，並請確實遵守。

告知人：國立勤益科技大學

承辦單位	會辦單位	
	事務組(駐警隊)	環安組

附註：核示後請影印一份送至環安組備查。

國立勤益科技大學承攬商動火作業危害告知單(簽收聯)

日期：__年__月__日

廠商名稱：

廠商負責人：_____電話：_____

廠商現場負責人：_____電話：_____

作業區域：

作業日期：__年__月__日__時至__年__月__日__時

注意事項：

1. 動火範圍內易燃物須隔離，且無失火之虞。
2. 施工現場須自備滅火器，並須有第二人在旁監視火花飛濺。
3. 管線、儲槽及施工區域，需確定無安全顧慮後始得動火。
4. 氣體鋼瓶瓶身務必直立固定。
5. 經本校總務處承辦人員安排接地處始得用電。
6. 於有良導體或潮濕地區域施工時，電焊機需裝設自動電擊防止裝置，避免感電。
7. 電線須充分絕緣，不得勾搭、裸露，並不得散亂或影響通道安全。
8. 切割、研磨、焊接、活線作業等，須有火星飛濺之預防措施。
9. 施工人員須佩帶適當之防護設備或器具。
10. 承辦人員已完成對施工附近異常氣味、煙塵之告知事項。
11. 現場嚴禁吸煙，欲吸煙者請至施工區域外。
12. 施工中可能引起火警偵煙系統誤動作時，必須先告知總務處承辦人員，完成後通知復歸，如因而引起火警警報，廠商必須負相關完全責任。
13. 施工中引起火警、誤觸警鈴、造成異味導致實驗損失、或未取得動火許可前動火，廠商將負相關完全責任。

以上安全衛生事項，本校已確實宣導，並請確實遵守。

告知人：國立勤益科技大學

簽收人：

附註：核示後請影印一份予簽收人，正本留存承辦單位備查。



國立勤益科技大學
NCUT
NATIONAL CHIAI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



附件六

國立勤益科技大學承攬商局限空間作業危害告知單 (簽核聯)

日期：__年__月__日

廠商名稱：

廠商負責人：_____電話：_____

廠商現場負責人：_____電話：_____

作業區域：

作業日期：__年__月__日__時至__年__月__日__時

注意事項：

1. 施工前提出工作計劃，並關閉所有進出水管及化學品管路。
2. 廠商現場負責人應實施作業環境測定並予以記錄，確認 O_2 、 CH_4 、 CO 及 H_2S 等有害氣體濃度測定均達容許範圍，並持續進行通風。
3. 施工人員需佩帶必要之防護裝備，且有適當人員在外監護。
4. 有足夠防護具及救援設施，供監護人員發現進入者有危險時救援使用。

以上安全衛生事項，本校已確實宣導，並請確實遵守。

告知人：國立勤益科技大學

承辦單位	會辦單位	
	事務組(駐警隊)	環安組

附註：核示後請影印各一份送至環安組。



國立勤益科技大學承攬商局限空間作業危害告知單 (簽收聯)

日期：__年__月__日

廠商名稱：

廠商負責人：_____電話：_____

廠商現場負責人：_____電話：_____

作業區域：

作業日期：__年__月__日__時至__年__月__日__時

注意事項：

1. 施工前提出工作計劃，並關閉所有進出水管及化學品管路。
2. 廠商現場負責人應實施作業環境測定並予以記錄，確認 O_2 、 CH_4 、 CO 及 H_2S 等有害氣體濃度測定均達容許範圍，並持續進行通風。
3. 施工人員需佩帶必要之防護裝備，且有適當人員在外監護。
4. 有足夠防護具及救援設施，供守望者發現進入者有危險時救援使用。

以上安全衛生事項，本校已確實宣導，並請確實遵守。

告知人：國立勤益科技大學

簽收人：

附註：核示後請影印一份予簽收人，正本留存承辦單位備查。

附件七

國立勤益科技大學承攬商開挖作業危害告知單(簽核聯)

日期：__年__月__日

廠商名稱：

廠商負責人：_____電話：_____

廠商現場負責人：_____電話：_____

作業區域：

作業日期：__年__月__日__時至__年__月__日__時

注意事項：

1. 使用之機械有損壞地下管線等埋設物而有危害勞工之虞者，應妥為規劃該機械之施工方法。
 2. 事前決定開挖機械、搬運機械之運行路線及其出土石裝卸場所之方法，並告知勞工。
 3. 於搬運機械作業或開挖作業時，應指派專人指揮，以防機械翻覆或勞工自機械後側接近作業場所。
 4. 嚴禁操作人員以外之勞工進入營建用機械之操作半徑範圍內。
 5. 除非所有人員已遠離該機械，原則不得起動；機械作業時禁止人員進入操作半徑。
 6. 除乘坐席外，車輛系營建機械不得搭載其他人員。
 7. 注意遠離帶電導體。依規定之安全度及最大使用荷重操作。
 8. 禁止停放斜坡，夜間禁止停放於交通要道。
 9. 不得使鏟、鉞，吊斗等在負載情況下行駛。
 10. 不得使動力鏟、鉞，吊斗供勞工之升降或供為主要用途以外之用途。
 11. 駕駛者離開其位置時，應將吊斗等置於地面，並將原動機熄火、制動、煞車。
1. 以上安全衛生事項，本校已確實宣導，並請確實遵守。

告知人：國立勤益科技大學

承辦單位	會辦單位	
	事務組(駐警隊)	環安組

附註：核示後請影印一份送至環安組。

國立勤益科技大學承攬商開挖作業危害告知單(簽收聯)

日期：__年__月__日

廠商名稱：

廠商負責人：_____電話：_____

廠商現場負責人：_____電話：_____

作業區域：

作業日期：__年__月__日__時至__年__月__日__時

注意事項：

1. 使用之機械有損壞地下管線等埋設物而有危害勞工之虞者，應妥為規劃該機械之施工方法。
2. 事前決定開挖機械、搬運機械之運行路線及其出土石裝卸場所之方法，並告知勞工。
3. 於搬運機械作業或開挖作業時，應指派專人指揮，以防機械翻覆或勞工自機械後側接近作業場所。
4. 嚴禁操作人員以外之勞工進入營建用機械之操作半徑範圍內。
5. 除非所有人員已遠離該機械，原則不得起動；機械作業時禁止人員進入操作半徑。
6. 除乘坐席外，車輛系營建機械不得搭載勞工。
7. 注意遠離帶電導體。依規定之安全度及最大使用荷重操作。
8. 禁止停放斜坡，夜間禁止停放於交通要道。]
9. 不得使鏟、鉞，吊斗等在在負載情況下行駛。
10. 不得使動力鏟、鉞，吊斗供勞工之升降或供為主要用途以外之用途。
11. 駕駛者離開其位置時，應將吊斗等置於地面，並將原動機熄火、制動、煞車。

以上安全衛生事項，本校已確實宣導，並請確實遵守。

告知人：國立勤益科技大學

簽收人：

附件八 後請影印一份予簽收人，正本留存承辦單位備查。

國立勤益科技大學承攬商其它作業危害告知單(簽核聯)

日期：__年__月__日

廠商名稱：

廠商負責人：_____電話：_____

廠商現場負責人：_____電話：_____

從事作業：用電 噴灑農藥 裝修 其它

作業區域：

作業日期：__年__月__日__時至__年__月__日__時

注意事項：

1. 遵守國立勤益科技大學工作守則及承攬商勞工安全衛生管理辦法。
2. 不得任意使本校原有之安全設備失效。
3. 施工前，施工人員需佩帶必要之防護裝備及防護措施。

以上安全衛生事項，本校已確實宣導，並請確實遵守。

告知人：國立勤益科技大學

承辦單位	會辦單位	
	事務組(駐警隊)	環安組

附註：核示後請影印一份送至環安組備查。



國立勤益科技大學承攬商其它作業危害告知單(簽收聯)

日期：__年__月__日

廠商名稱：

廠商負責人：_____電話：_____

廠商現場負責人：_____電話：_____

從事作業：用電 噴灑農藥 裝修 其它

作業區域：

作業日期：____年____月____日____時至____年____月____日____時

注意事項：

1. 遵守國立勤益科技大學安全衛生工作守則及承攬商安全衛生環境管理要點。
2. 不得任意使本校原有之安全設備失效。
3. 施工前，施工人員需佩帶必要之防護裝備及防護措施。

以上安全衛生事項，本校已確實宣導，並請確實遵守。

告知人：國立勤益科技大學

簽收人：

附註：核示後請影印一份予簽收人，正本留存承辦單位備查。