

【附件五】

東海大學107學年度第二學期
各實驗場所及各工作場所
學生(含工作者)安全衛生教育訓練

「職業安全衛生法」宣導內容

2019年02月起



線上課程資訊一

- 教育部「學校安全衛生資訊網」的網址如下
<https://www.safelab.edu.tw>
請點一般民眾，進入後再選安全衛生線上課程，即可看到：
1. 外籍人員校園職業安全衛生教育訓練課程 影音檔。
 2. 107年度數位課程：危害通識 影音檔。
 3. 其他還有多種影音課程。

線上課程資訊二

- 臺北市勞動檢查處「臺北市職業安全衛生教育訓練網」的網址如下

<https://college.lio.gov.taipei/training/index.aspx>

請點選線上數位學習服務，即可看到：

1. 校園修繕作業安全宣導動畫影音檔。
2. 合梯作業安全宣導動畫影音檔。
3. 機械捲夾預防宣導動畫影音檔。
4. 電梯作業安全宣導動畫影音檔。
5. 高溫戶外作業安全宣導動畫影音檔。

3

「職業安全衛生法第十條」內容：

- **第一項：**各實驗場所及各工作場所對於具有危害性(符合 **國家標準 CNS 15030** 分類)之**化學品**，應予標示、製備清單及揭示**安全資料表**，並採取必要之通識措施。
- **第二項：**製造者、輸入者或供應者，(廠商)提供前項**化學品**與事業單位或自營作業前，應予**標示**及提供**安全資料表**；資料異動時，亦同。

應將**標示**及**安全資料表**列入化學品驗收付款條件。 4

東海大學 _____ 系/場/中心/處
 實驗或工作場所

危害性化學品清單

化學品名稱: _____

其他名稱: _____

安全資料表索引碼: _____

製造者、輸入者或供應者: _____

地址: _____

電話: _____

危害性化學品清單(接上頁)

使用資料

地 點	平均數量	最大數量	使用者

(續下頁)

危害性化學品清單(接上頁)

貯存資料

地 點	平均數量	最大數量

製單日期：中華民國_____年_____月_____日 7

請各實驗場所及各工作場所負責人 指定專人並督促其執行下列事項：

對於所屬具有危害性(符合國家標準 CNS 15030 分類)之化學品，或在新買化學品之前，應先要求廠商提供之化學品容器有依法標示、並提供新版的安全資料表(SDS)：

- 一、各實驗場所及各工作場所既有危害性化學品，請向原請採購之廠商索取更新版的安全資料表(SDS)。
- 二、各實驗場所及各工作場所應製備每一危害性化學品清單(格式如第5頁到第7頁)，分別記錄危害性化學品之使用地點、平均使用數量、最大使用數量，以及危害性化學品之貯存地點、平均貯存數量、最大貯存數量等資訊，作為每年向勞動部二個資訊系統登錄報備「優先管理化學品運作資料」之參考。
- 三、各實驗場所及各工作場所至少應每三年檢討安全資料表(SDS)內容之正確性。安全資料表(SDS)更新內容、日期、版次等更新紀錄，應保存三年(備查)。

8

各實驗場所及各工作場所負責人應辦理之事項

- 為預防並提供災害防救人員第一時間掌握各實驗場所及各工作場所室內放置危害設備物品之概況，各實驗場所及各工作場所將所屬具有危害性之化學品、高壓氣體鋼瓶(含瓦斯鋼瓶)、電氣箱等設備物品擺放之位置，繪製成「實驗場所及工作場所危害設備物品配置圖」(範例如第10頁)，並張貼於各該實驗場所及各該工作場所門外顯而易見之處，供緊急應變消防搶救用。

9

範
例



內政部消防署已著手研修「消防法」，要增訂無配置圖之罰責。

本校各實驗場所負責人、各工作場所負責人，應儘速繪製危險設備物品配置圖。

10

「職業安全衛生法第十八條」內容：

- **第一項：**工作場所有立即發生危險之虞時，雇主(校長)或工作場所負責人(實驗場所及工作場所老師或主管)應即令停止作業，並使勞工(教職員工、承攬商勞工及計畫助理、專案講師、專題生、兼任助理等任何名義之教職員工與學生)退避至安全場所。
- **第二項：**勞工執行職務發現有立即發生危險之虞時，得在不危及其他工作者安全情形下，自行停止作業及退避至安全場所，並立即向直屬主管(院長、系主任、實驗場所老師或總務長、組長、營造業甲種職業安全衛生業務主管)報告。
- **第三項：**雇主(校長)不得對前項勞工予以解僱、調職、不給付停止作業期間工資或其他不利之處分。但雇主證明勞工濫用停止作業權，經報主管機關認定，並符合勞動法令規定者，不在此限。

11

「職業安全衛生法施行細則第二十五條」：

職業安全衛生法第十八條第一項及第二項所稱有**立即發生危險之虞時**，指勞工(教職員工、承攬商勞工及計畫助理、專案講師、專題生、兼任助理等任何名義之教職員工與學生)處於需採取緊急應變或立即避難之下列情形之一：

- 1.自設備洩漏大量危害性化學品，致有發生爆炸、火災或中毒等危險之虞時。
- 2.從事河川工程、河堤、海堤或圍堰等作業，因強風、大雨或地震，致有發生危險之虞時。
- 3.從事隧道等營建工程或管溝、沉箱、沉筒、井筒等之開挖作業，因落磐、出水、崩塌或流砂侵入等，致有發生危險之虞時。
- 4.於作業場所有易燃液體之蒸氣或可燃性氣體滯留，達爆炸下限值之百分之三十以上，致有發生爆炸、火災危險之虞時。
- 5.於儲槽等內部或通風不充分之室內作業場所，致有發生中毒或窒息危險之虞時。
- 6.從事缺氧危險作業，致有發生缺氧危險之虞時。
- 7.於高度二公尺以上作業，未設置防墜設施及未使勞工使用適當之個人防護具，致有發生墜落危險之虞時。
- 8.於道路或鄰接道路從事作業，未採取管制措施及未設置安全防護設施，致有發生危險之虞時。
- 9.其他經中央主管機關指定公告有發生危險之虞時之情形。

12

「職業安全衛生法第二十五條」內容：

- **第一項：**事業單位(東海大學)以其事業招人承攬時，其承攬人(承攬廠商)就承攬部分負本法所定雇主之責任；原事業單位(東海大學)就職業災害補償仍應與承攬人(承攬廠商)負連帶責任。再承攬者亦同。
- **第二項：**原事業單位(東海大學)違反本法或有關安全衛生規定，致承攬人(承攬廠商)所僱勞工發生職業災害時，與承攬人(承攬廠商)負連帶賠償責任。再承攬者亦同。

13

「職業安全衛生法第二十六條」內容：

- **第一項：**事業單位(東海大學)以其事業之全部或一部分交付承攬時，應於事前告知該承攬人(承攬廠商)有關其事業工作環境、危害因素暨本法及有關安全衛生規定應採取之措施。
- **第二項：**承攬人(承攬廠商)就其承攬之全部或一部分交付再承攬時，承攬人(承攬廠商)亦應依前項規定告知再承攬人(再承攬廠商)。
- **東海大學各實驗場所及各工作場所發包工程施作前：**
應辦理承攬告知，下載網址
<http://www3.thu.edu.tw/labsafe/list.php?page=10&prevID=551&subID=>

14

「職業安全衛生法第二十九條」內容：

- 不得使未滿十八歲者從事下列危險性或有害性工作：
- 一、坑內工作。
 - 二、處理爆炸性、易燃性等物質之工作。
 - 三、鉛、汞、鉻、砷、黃磷、氯氣、氰化氫、苯胺等有害物散布場所之工作。
 - 四、有害輻射散布場所之工作。
 - 五、有害粉塵散布場所之工作。
 - 六、運轉中機器或動力傳導裝置危險部分之掃除、上油、檢查、修理或上卸皮帶、繩索等工作。

15

「職業安全衛生法第二十九條」內容：

- 不得使未滿十八歲者從事下列危險性或有害性工作：
- 七、超過二百二十伏特電力線之銜接。
 - 八、已熔礦物或礦渣之處理。
 - 九、鍋爐之燒火及操作。
 - 十、鑿岩機及其他有顯著振動之工作。
 - 十一、一定重量以上之重物處理工作。
 - 十二、起重機、人字臂起重桿之運轉工作。
 - 十三、動力捲揚機、動力運搬機及索道之運轉工作。
 - 十四、橡膠化合物及合成樹脂之滾輾工作。
 - 十五、其他經中央主管機關規定之危險性或有害性之工作。

16

「職業安全衛生法第三十條第一項」：

□ 不得使妊娠中之女性勞工從事下列危險性或有害性工作：

- 一、礦坑工作。
- 二、鉛及其化合物散布場所之工作。
- 三、異常氣壓之工作。
- 四、處理或暴露於弓形蟲、德國麻疹等影響胎兒健康之工作。
- 五、處理或暴露於二硫化碳、三氯乙烯、環氧乙烷、丙烯醯胺、次乙亞胺、砷及其化合物、汞及其無機化合物等經中央主管機關規定之危害性化學品之工作。
- 六、鑿岩機及其他有顯著振動之工作。

17

「職業安全衛生法第三十條第一項」：

□ 不得使妊娠中之女性勞工從事下列危險性或有害性工作：

- 七、一定重量以上之重物處理工作。
- 八、有害輻射散布場所之工作。
- 九、已熔礦物或礦渣之處理工作。
- 十、起重機、人字臂起重桿之運轉工作。
- 十一、動力捲揚機、動力運搬機及索道之運轉工作。
- 十二、橡膠化合物及合成樹脂之滾軋工作。
- 十三、處理或暴露於經中央主管機關規定具有致病或致死之微生物感染風險之工作。
- 十四、其他經中央主管機關規定之危險性或有害性之工作。

18

「職業安全衛生法第三十條第二項」：

□ 不得使分娩後未滿一年之女性勞工從事下列危險性或有害性工作：

- 一、礦坑工作。
- 二、鉛及其化合物散布場所之工作。
- 三、鑿岩機及其他有顯著振動之工作。
- 四、一定重量以上之重物處理工作。
- 五、其他經中央主管機關規定之危險性或有害性之工作。

19

「職業安全衛生法第三十七條」內容：

□ 第一項：事業單位工作場所發生職業災害，雇主應即採取必要之急救、搶救等措施，並會同勞工代表實施調查、分析及作成紀錄。

□ 第二項：事業單位勞動場所發生下列職業災害之一者，雇主應於八小時內通報勞動檢查機構：

- 一、發生死亡災害。
- 二、發生災害之罹災人數在三人以上。
- 三、發生災害之罹災人數在一人以上，且需住院治療。
- 四、其他經中央主管機關指定公告之災害。

備註：各單位若發生職災事故，應於一小時內報告本校勞工安全衛生中心(04-2359-0121分機30108、30109)。

20

「職業安全衛生法第三十七條」內容：

- **第三項**：勞動檢查機構(勞動部職業安全衛生署中區職業安全衛生中心或臺中市政府勞動檢查處)接獲前項報告後，應就工作場所發生死亡或重傷之災害派員檢查。
 - **第四項**：事業單位發生第二項之災害，除必要之急救、搶救外，雇主非經司法機關或勞動檢查機構(勞動部職業安全衛生署中區職業安全衛生中心或臺中市政府勞動檢查處)許可，不得移動或破壞現場。
-

21

摘要「職業安全衛生法第四十一條」：

- 違反第十八條第一項、第二十九條第一項、第三十條第一項、第二項或第三十七條第四項之規定，處**一年**以下有期徒刑、拘役或科或併科新臺幣**十八萬元**以下罰金。
-

22

摘要「職業安全衛生法第四十三條」：

- 違反第十條第一項之規定，經通知限期改善，屆期未改善，處新臺幣**三萬元**以上**三十萬元**以下罰鍰。

23

摘要「職業安全衛生法第四十四條」：

- 違反第十條第二項之規定者，處新臺幣**三萬元**以上**十五萬元**以下罰鍰；經通知限期改善，屆期未改善者，並得按次處罰。

24

摘要「職業安全衛生法第四十五條」：

- 違反第十八條第三項、第二十六條、第二十九條之規定，處新臺幣三萬元以上十五萬元以下罰鍰。
-

25

謝謝聆聽！



職業安全衛生法 新上路
擴大保障工作者安全與健康



26