

# 文藻外語大學危害通識計畫

民國 108 年 5 月 31 日環境安全衛生暨節約能源委員會通過

民國 108 年 6 月 28 日校長核定

## 一、目的

文藻外語大學（以下簡稱本校）依據職業安全衛生法第 10 條、危害性化學品標示及通識規則第 17 條規定辦理，特制定「文藻外語大學危害通識計畫」（以下簡稱本計畫），作為本校於危害物作業之管理、標示與教育之準則，並使工作者迅速掌握危害物狀況，以預防災害之發生，保障相關校內勞工（如：教職員工、工讀生等）及利害相關者（如：訪客、承攬商等）之安全與衛生。

## 二、權責

### （一）環安暨保管組：

訂定危害通識計畫，推動並督導其運作執行，相關之校內勞工及利害相關者接受危害通識教育訓練。並置備危害性化學品清單、危害物質標示與安全資料表之維護與更新。

### （二）各適用場所負責單位：

營繕組負責各棟大樓發電機房超級柴油使用管理。另本校發電機目前委由專業廠商每月定期維護保養並檢查油用量。

事務組負責本校委外經營場所管理，餐飲區使用之液化石油氣（混合丙丁烷），即桶裝瓦斯，由事務組與環安暨保管組共同檢查與管理。

## 三、危害性化學品清單

本校危害性化學品為建築物緊急發電機房之超級柴油及委外經營場地餐飲店使用之液化石油氣（混合丙丁烷），其危害性化學品清單如附表一。

## 四、安全資料表相關說明

### （一）安全資料表

超級柴油及液化石油氣（混合丙丁烷）之安全資料表由台灣中油股份有限公司網頁提供下載使用，張貼於各設備或容器旁。

### （二）危害物質分類及辨識

1、超級柴油為建築物、抽水設備發電機使用之燃料，其存放皆位於發電機房內。

2、 液化石油氣（混合丙丁烷），即桶裝瓦斯，存放於本校委外經營場地之餐飲店使用。

### （三）安全資料表之放置

1、 超級柴油安全資料表放置於發電機房明顯、容易取得之處，另營繕組與環安暨保管組亦各存放乙份。

2、 液化石油氣（混合丙丁烷）安全資料表分別放置於學生餐廳自助餐廚房出入口旁、明園小吃部進門後牆面、行政大樓地下餐飲店旁牆面等明顯、容易取得之處，另環安暨保管組亦存放乙份。

### （四）安全資料表之管理

安全資料表之危害資訊由環安暨保管組隨時檢視修正，至少每三年更新一次。

## 五、危害物質標示

超級柴油、液化石油氣（混合丙丁烷）之危害物質標示由台灣中油股份有限公司網頁提供下載使用，張貼於各設備或容器旁。

## 六、危害通識教育訓練

（一）因營繕組相關負責人員、發電機維護保養廠商會進出發電機房接觸超級柴油，此項危害通識教育訓練於每年採購與承攬商安全衛生教育訓練時執行。

（二）使用液化石油氣（混合丙丁烷）為本校委外經營場地之餐飲業者，此項危害通識教育訓練於每年餐飲業者安全衛生教育訓練時執行。

（三）相關此項危害通識教育將再併入每年教職員工職業安全衛生教育訓練課程內，以使教職員工皆具危害通識知識。

## 七、採購與承攬注意事項

（一）承攬廠商（發電機維護廠商及本校委外場地經營之餐飲業者）入校工作前必須詳閱且遵守職業安全衛生法、職業安全衛生法施行細則、文藻外語大學安全衛生工作守則及文藻外語大學承攬商環安衛管理要點等規定。

（二）相關工作場所中具危害性之化學品，於相關安全衛生教育訓練告知承攬廠商相關危害預防事項，承攬廠商必須告知工作場所中作業員工，並提醒其安全衛生防護建議事項。

（三）營繕組、事務組應於採購合約上加列告知該工作場所相關危害，安全問題由承攬商自行負責等內容之條款。

## 八、非例行工作應注意事項

各適用場所進行非例行工作前，如果該工作涉及處理或使用任何危害性化學品者，應知會管理單位（營繕組或事務組及環安暨保管組），並明確告知負責該工作之校內勞工及利害相關者瞭解相關的危害性，並準備妥善的防護設備、洩漏處理設備之後，才可進行工作。

#### 九、職業安全衛生法相關法令及危害性化學品標示及通識規則之規範與罰則

- （一）依據職業安全衛生法第 10 條及危害性化學品標示及通識規則第 15 條之規定，更新危害物質相關標示及安全資料表，並至少三年檢討一次；且安全資料表更新之內容、日期、版次等更新紀錄，應保存三年。未依規定辦理，經勞動檢查機構通知限期改善而未如期改善者，則依「職業安全衛生法」第 43、44 條，處新台幣三萬元以上三十萬元以下罰鍰。
- （二）依據職業安全衛生法第 32 條、職業安全衛生教育訓練規則第 17 條之規定，辦理危害通識教育訓練。未依規定辦理，經勞動檢查機構通知限期改善而未如期改善者，則依職業安全衛生法第 45 條，處新台幣三萬元以上十五萬元以下罰鍰。
- （三）適用場所內之勞工依據職業安全衛生第 32、34 條規定有下列義務與應遵守事項。
  - 1、接受安全衛生教育訓練。
  - 2、遵守本校訂定之職業安全衛生工作守則。未遵守規定者，依職業安全衛生法第 46 條規定，函送勞動檢查機構，處新台幣三千元以下罰鍰。

#### 十、其他

本計畫經環境安全衛生暨節約能源委員會審議通過，陳請校長核定後實施，修正時亦同。

文藻外語大學危害性化學品清單

※※※※※※※※※※※※※※※※

化學品名稱：超級柴油

其他名稱：

安全資料表索引碼：1

※※※※※※※※※※※※※※※※

製造者、輸入者

或 供應者：台灣中油股份有限公司

地 址：台北市松仁路3號

電 話：02-87259294

※※※※※※※※※※※※※※※※

使用資料(單位：公升/日)

地 點 (發電機房)	平均數量	最大數量	使用者(管理單位)
化雨堂地下一樓	0.055	0.060	營繕組
育美館車道上方抽水站	0.055	0.060	營繕組
至善樓-地下2樓前(ZB206)	0.137	0.140	營繕組
至善樓-地下2樓後(ZB207)	0.137	0.140	營繕組
求真樓地下1樓	0.137	0.140	營繕組
學生宿舍地下1樓	0.110	0.120	營繕組
圖書館地下一樓	0.055	0.060	營繕組
正氣樓屋頂	0.027	0.030	營繕組
文瑞樓屋頂	0.110	0.120	營繕組

※※※※※※※※※※※※※※※※

貯存資料(單位：公升)

地 點(發電機房)	平均數量(油槽儲存量)	最大數量(油槽容量)
化雨堂地下一樓	70	90
育美館車道上方抽水站	900	3,000
至善樓-地下 2 樓前(ZB206)	500	900
至善樓-地下 2 樓後(ZB207)	1,000	1,800
求真樓地下 1 樓	370	500
學生宿舍地下 1 樓	250	500
圖書館地下一樓	100	200
正氣樓屋頂	30	50
文瑞樓屋頂	250	500

※※※※※※※※※※※※※※※※

製單日期： 108 年 5 月 20 日

文藻外語大學危害性化學品清單

※※※※※※※※※※※※※※※※

化學品名稱：液化石油氣(混合丙丁烷)

其他名稱：

安全資料表索引碼：2

※※※※※※※※※※※※※※※※

製造者、輸入者

或供應者：台灣中油公司液化石油器事業部

地址：台北市松仁路3號 電話：02-87259598

※※※※※※※※※※※※※※※※

使用資料(單位：公斤/日)

地點	平均數量	最大數量	使用者(管理單位)
學生餐廳自助餐部	11	15	學生餐廳自助餐部
學生餐廳 A 區早餐	2.8	3	學生餐廳 A 區早餐
學生餐廳 B 區鍋燒	2.8	3	學生餐廳 B 區鍋燒
學生餐廳 C 區麵食	5.7	6	學生餐廳 C 區麵食
學生餐廳 D 區南洋美食	2.8	3	學生餐廳 D 區南洋美食
學生餐廳 E 區異國料理	4.2	4.5	學生餐廳 E 區異國料理
明園小吃部	5	5.3	明園小吃部
行政大樓地下室咪亞果	1	1.2	行政大樓地下室咪亞果
行政大樓地下室雀巢	0.7	0.8	行政大樓地下室雀巢

※※※※※※※※※※※※※※※※※※

貯存(備用)資料(單位：公斤)

地 點	平均數量	最大數量
學生餐廳自助餐部	60	60
學生餐廳 A 區早餐	20	20
學生餐廳 B 區鍋燒	20	20
學生餐廳 C 區麵食	20	20
學生餐廳 D 區南洋美食	20	20
學生餐廳 E 區異國料理	20	20
明園小吃部	16	16
行政大樓地下室咪亞果	0	0
行政大樓地下室雀巢	0	0

※※※※※※※※※※※※※※※※※※

製單日期： 108 年 5 月 20 日