



國立關西高級中等學校

校園職業安全衛生業務 學校實務運作分享 國立關西高中

報告人:實習主任 吳建勳
112.4.26





國立關西高級中等學校

簡報大綱

壹、學校概況

貳、職業安全衛生業務概況





國立關西高級中等學校

壹、學校概況

1. 群科概況





根據本校的群科特性 對應的

- 4. 職安衛 作業標準
- 8. 危害鑑別風險評估
- 10. 自動檢查表
- 11. 防護用具





2. 學校事業分類

全校現有 教職員工	103 人	含教官
第二類 (實驗場所)	30 人	實習工廠 任課教師及技士佐
第三類	73 人	不含兼課教師





3.專業教室

編號	群	科別/學程	實驗場所名稱	間數
01	農業群	園藝科	造園製圖教室、生物技術教室、 花卉利用技術教室、果樹栽培技術教室、 蔬菜栽培技術教室、園產加工教室、農機工廠	7
02	農業群	畜產保健科	生物技術準備室、飼料分析準備室、 專業訓練教室、畜產品檢驗準備室、 畜產加工教室、獸醫基本技術實習教室、 寵物飼養管理實習教室、解剖生理實習教室	8
03	食品群	食品加工科	微生物教室、食品化學實驗室、食品檢驗分析室、 加工一廠、加工二廠	5
04	家政群	家政科	手工藝教室、縫紉教室、飲料調酒教室、 中餐烹飪教室、美姿美儀教室	5
05	電子群	資訊技術學程	電子實習工廠	1
06	商業群	資訊應用學程	電腦教室1、電腦教室2	2
07	餐旅群	餐旅管理學程	房務實習教室、餐飲服務教室、西餐烹調教室	3
08	共同科	共同科	生物實驗室、化學實驗室	2

共 33間





4. 目前職業安全衛生管理人員人力

甲級業務主管	2人
乙級業務主管	1人
急救人員	1人
特定化學作業主管	1人
乙級職業安全衛生管理	1人



國立關西高級中等學校

勞工安全衛生教育訓練 結業證書			
證書字號	109N02718040111	補證次數	
姓名	王素貞	出生日期	
身分證統一編號			
訓練單位	社團法人中華民國工業安全衛生協會 附設新竹區職業訓練中心		
訓練種類	甲種職業安全衛生業務主管安全衛生教育訓練		
訓練日期	109.09.09至109.09.25	發證日期	109.10.13
新竹市政府勞動字第1090130074號			

甲級業務主管

勞工安全衛生教育訓練 結業證書			
證書字號	105N01909040124	補證次數	
姓名	羅盛業	出生日期	
身分證統一編號			
訓練單位	社團法人中華民國工業安全衛生協會 附設中壢職業訓練中心		
訓練種類	甲種職業安全衛生業務主管安全衛生教育訓練		
訓練日期	105.07.04至105.09.02	發證日期	105.09.25
桃園市政府勞動字第1050153203號			

甲級業務主管

勞工安全衛生教育訓練 結業證書			
證書字號	107N02711020113	補證次數	
姓名	陳憶平	出生日期	
身分證統一編號			
訓練單位	中華民國工業安全衛生協會附設新竹職業訓練中心		
訓練種類	乙種職業安全衛生業務主管安全衛生教育訓練		
訓練日期	107.08.20至107.08.24	發證日期	107.10.01
新竹市政府勞動字第1070119362號			

乙級業務主管

職業安全衛生教育訓練結業證書			
證書字號	安同竹技證字第03667036號	補證次數	
姓名	楊智超	出生日期	
身分證統一編號			
訓練單位	中華民國工業安全衛生協會 國立台北護理健康大學		
訓練種類	急救人員安全衛生教育訓練班		
訓練日期	111.07.14至111.07.15	發證日期	111.07.25
新竹市政府勞動字第1110100046號			

急救人員

勞工安全衛生教育訓練 結業證書			
證書字號	109N05221030108	補證次數	
姓名	吳建勳	出生日期	
身分證統一編號			
訓練單位	社團法人中華民國工業安全衛生協會 附設桃園區職業訓練中心		
訓練種類	特定化學物質作業主管安全衛生教育訓練		
訓練日期	109.08.10至109.08.13	發證日期	109.08.30
桃園市政府勞動字第1090188364號			

特定化學作業主管

中華民國技術士證	
身分證統一編號	
出生日期	
技術士證總編號	222-003713
職類(項)名稱	職業安全衛生管理
級別	乙級
生效日期	民國106年04月12日
製發日期	
勞動部 發	

乙級衛生管理

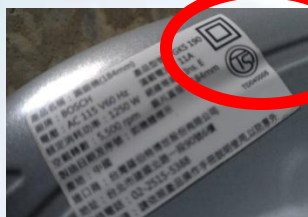
國立關西高級中等學校

5.本校危險設備

名稱	說明(規格...)	數量(座)
小型壓力容器	桌上型殺菌釜：加工科*2	2
小型壓力容器	直立型殺菌釜： 加工科*1、畜保科*2、園藝科*1	4
空氣壓縮機	總務處*1、畜保科*1、園藝科*1、綜職科*1、體育組*1	5
高壓氣體鋼瓶	氧氣*2(保健中心)(10L.4L 各 1)	2



名稱	說明(規格....等)	數量(座)
木材加工用圓盤鋸	輸入功率：1,250 W、空載速率：5,500 rpm 重量：4.1 kg、鋸片內孔直徑：20 mm、鋸片直徑：184 mm	1(園藝科)



設備名稱(液化石油氣氣體鋼瓶...)	說明	容量	數量
液化石油氣氣體鋼瓶	畜保科	20公斤裝	1瓶
液化石油氣氣體鋼瓶	畜保科	4公斤裝	2瓶





6.本校化學藥品

四、化學品

校內是否有使用或儲存「有機溶劑」	<p>■是，化學品清單如下：</p> <p>第二種有機溶劑：丙酮. 異戊醇. 異丙醇. … 乙醚. 乙酸乙酯. 甲醇. 1-丁醇</p>
校內是否有使用或儲存「特定化學物質」	<p>■是，化學品清單如下：</p> <p>丙類第三種物質：過錳酸鉀. 氯化汞</p> <p>丁類物質：甲醛. 氨. 氯化氫. 酚. 硝酸. 硫酸</p>
校內是否有使用或儲存「優先管理化學品」	<p>■是，化學品清單如下：</p> <p>醋酸鉛. 甲醛. 四硼酸鈉. 硼酸. 醋酸. 丙酮. 氨. 氫氧化鈣. 乙酸乙酯. 乙醚. 氯化氫. 過氧化氫. 異戊醇. 異丙醇. 乳酸. 甲醇. 硝酸. 草酸. 酚. 磷酸. 氫氧化鉀. 硝酸鉀. 過錳酸鉀. 亞硫酸氫鈉. 氫氧化鈉. 次氯酸鈉. 硝酸鈉. 亞硝酸鈉. 硫酸. 五氧化二鈮. 硫酸銅(II)五水合物. 酚酞. 碘酸鉀. 硝酸銀. 磷酸三鈉. 1-丁醇. 氯化汞</p>





國立關西高級中等學校

全校化學藥品清查：食品加工科 . 畜保科 . 化學實驗室 . 生物實驗室

國立關西高中 化學藥品管理記錄

科別：食品加工科 儲放地點：加工科大樓三樓 藥品室 盤點日期：111年8月1日

櫃號	序號	中文名	英文名	安全資料表 索引碼 CAS No.	數量 (固體 g 液體 ml)	危害辨識 (圖示符號)	備註
1	1	氫氧化鈉	sodium hydroxide	1310-73-2	500g×7	腐蝕	
1	2	氫氧化鈣	calcium hydroxide	1305-62-0	500g×5	腐蝕、驚嘆號	
1	3	琥珀酸	succinic acid	110-15-6	500g×2	腐蝕	
1	4	檸檬酸	citric acid	77-92-9	500g×0.9	驚嘆號	
1	5	乳酸	lactic acid	50-21-5	500ml×4.5	腐蝕	
1	6	草酸	oxalic acid	144-62-7	500g×4.3	健康危害、驚嘆號、腐蝕	
1	7	磷酸	phosphoric acid	7664-38-2	500ml×3	腐蝕、骷髏與兩根交叉骨、健康危害	
1	8	偏磷酸	metaphosphoric acid	37267-86-0	500g×1.8	腐蝕	
1	9	冰醋酸	glacial acetic acid	607-002-00-6	500ml×4	火焰、腐蝕	
1	10	次氯酸鈉		7681-52-9	1000ml×0.8	腐蝕、環境	
1	11	碳酸鉀	potassium carbonate	584-08-7	500g×1.7	驚嘆號	
1	12	氯化鐵	ferric chloride	7705-08-0	500g×0.7	腐蝕、驚嘆號	
1	13	硫酸鐵	ferrous sulfate	142906-29-4	500g×2.7	腐蝕、驚嘆號	
1	14	硫酸鈦	titanium sulfate	13463-67-7	500ml×0.6		
1	15	雙氧水	Hydrogen peroxide	7722-84-1 (過氧化氫)	500ml×1.5	圓圈上一團火、腐蝕、驚嘆號	
1	16	過氧化鈉	sodium peroxidate	1313-60-6	500g×1	圓圈上一團火、腐蝕	
1	17	正丁醇	butanol	71-36-3	500ml×0.2	火焰、驚嘆號、健康危害	第二種有機溶劑

1	34	石炭酸	phenol	108-95-2	500ml×1	骷髏與兩根交叉骨、腐蝕、健康危害	特化 丁類
1	35	硫酸	sulfuric acid	7664-93-9	500ml×9	腐蝕、驚嘆號、健康危害	特化 丁類
1	36	鹽酸	hydro chloric acid	7647-01-0	500ml×4	腐蝕、驚嘆號	特化 丁類
2	37	硝酸鈉	sodium nitrate	7631-99-4	500g×1.8	圓圈上一團火焰、驚嘆號、健康危害	
2	38	硝酸鉀	potassium nitrate	7757-79-1	500g×2	圓圈上一團火焰	
2	39	硝酸第二級	Iron(III) nitrate		500g×1		
2	40	碘酸鉀	Potassium iodate	7758-05-6	500g×0.4	圓圈上一團火焰、驚嘆號	
2	41	硝酸鋅	Zinc Nitrate	19154-63-3	500g×1	火焰、驚嘆號、環境	
2	42	乙醚	Ethyl ether	60-29-7	500ml×1	火焰、驚嘆號	第二種有機溶劑
2	43	異丙醇	isopropyl alcohol	67-63-0	500ml×0.8	火焰、驚嘆號	第二種有機溶劑
2	44	異戊醇	isoamyl alcohol	123-51-3	500ml×3	火焰、腐蝕、驚嘆號	第二種有機溶劑
2	45	丙酮	Acetone	67-64-1	500ml×1	火焰、驚嘆號	第二種有機溶劑

填表人員

技士羅盛業

科主任/設備組長

教師兼加工科主任 陳凱如

實習組長

教師兼實習組長 王衛智

實習主任

教師兼實習主任 吳建勳

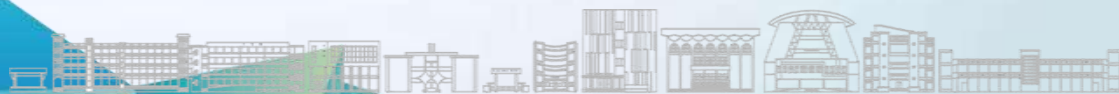
校長

國立關西高級中等學校 邱宇捷





貳、本校職業安全衛生業務概況





國立關西高級中等學校

本校網頁職安相關資訊

2022/10/28	【公告】	訓育組	111年11月01日(二)罰單流程	195
2022/10/27	【公告】	資研組	綜合高中一年級111學年度第二學期選修課程選課資訊	314
2022/10/25	【公告】	獎勵學金	新竹縣關西鎮農會111年度農家子弟獎學金申請，校內申請截止日：111年11月2日(星期三)	90
2022/10/25	【公告】	輔導處	111學年度「教師推薦學生110-2優良課程學習成果」受推薦結果	164
2022/10/25	【公告】	訓育組	111學年度班級教室佈置美化與綠化競賽成績公告	228
2022/10/24	【公告】	教學組	111學年四技二專統測T2模擬考(111年12月13至14日)考試日程表及範圖	59
2022/10/24	【公告】	輔導處	【重要】111-1學習歷程檔案上傳期程(112年2月8日截止)，請全校師生依時完成(目前已可開始上傳作業)	40

- 國際英語志工學區
- 學生組織
- 媒體報導
- 關高人
- 校園簡訊
- 反霸凌投訴專區
- 意見反映
- 專案網站**
- 校園職業安全
- 本校111學年度特色招生
- 綜合高中資訊網
- 學校教
- 優質作
- 均質作
- ※資訊
- 12年國

全部 第一頁 上一頁 下一頁 最後一頁

校外最新消息

時間	單位	標題
2022/11/01	教學組	「第十五屆【台積電青年書法暨篆刻大賞】創意書法」教案徵選活動辦...
2022/10/31	資訊學程	弘光科技大學特舉辦「弘光盃全國高中職電競大賽 - 英雄聯盟：激鬥峽...
2022/10/31	資訊學程	弘光科技大學特舉辦「弘光盃全國高中職電競大賽 - 英雄聯盟：激鬥峽...

職業安全 / 校園職業安全衛生管理規章

序號	規章	訂定日期	修訂日期	附表
1	職業安全衛生管理規章	108.06.28	112.01.10	國立關西高中職業安全衛生管理委員會組織與職責
2	職業安全衛生管理計畫 111年度 112年度	110.03.10	112.01.10	
3	職業安全衛生工作守則	108.06.28	112.01.10	
4	職業安全衛生作業標準	108.06.28	111.06.30	

網站選單
WEB MENU

- 職業安全**
 - 工安宣導影片
 - 重大災害案例
 - 校園職業安全衛生管理規章
 - 職安表件
 - 會議記錄





國立關西高級中等學校

職業安全 / 校園職業安全衛生管理規章

序號	規章	訂定日期	修訂日期	附表
1	<u>職業安全衛生管理規章</u>	108.06.28	112.01.10	<u>國立關西高中職業安全衛生管理委員會組織與職責</u>

(二)參加校務會議擔任職業安全衛生成員之權責:職業安全衛生委員會權責:

1. 對本校擬訂之職業安全衛生政策提出建議。
2. 協調、建議職業安全衛生管理計畫。
3. 研議職業安全衛生教育訓練實施計畫。
4. 研議作業環境監測結果應採取之對策。
5. 研議健康管理及健康促進事項。
6. 研議各項職業安全衛生提案。
7. 研議校內之自動檢查及安全衛生稽核事項。

第 2 頁/共 4 頁

國立關西高中職業安全衛生管理委員會組織與職責

中華民國 110 年 09 月 28 日 行政會議通過
中華民國 112 年 01 月 10 日 職安衛委員會通過

職稱	職責
校長(主任委員)	綜理督導職業安全衛生管理各項業務。
職業安全衛生業務主管 (實習主任兼任)	擬訂、規劃及推動職業安全衛生管理事項。
教務主任	協助規劃、督導及辦理職業安全衛生管理各項業務。
學務主任	協助規劃、督導及辦理職業安全衛生管理各項業務。

8. 研議職業災害調查報告。
9. 考核各單位之職業安全衛生管理績效。
10. 研議承攬業務安全衛生管理事項。
11. 其他有關職業安全衛生管理事項。
12. 每三個月召開一次會議，職業安全衛生業務主管為召集人，由校長或指定代理人擔任主席。會議記錄應保存三年。必要時得召開臨時會議。
13. 組織與職責詳如附件一。



1. 職業安全衛生管理規章

職安衛委員會成員28人

校長、一級單位主管
、執行秘書與組長

15人

勞工代表

13人

符合職業安全衛生管理辦法第11條
勞工代表應佔委員人數三分之一以上



職業安全衛生
管理委員會組織

國立關西高中

校長

職安衛生業務主管
(實習主任兼任)

教務主任

學務主任

總務主任

輔導主任

人室主任

主計主任

秘書

主任教官

實習組長

設備組長

特教組長

餐飲學程主任
(勞工代表)

資訊學程主任
(勞工代表)

衛保組長

護理師
(勞工代表)

庶務組長

高壓電力技士
(勞工代表)

園藝科主任
(勞工代表)

園藝科技士(任)
(勞工代表)

高產保健科主任
(勞工代表)

高保科技士
(勞工代表)

食品加工科主任
(勞工代表)

加工科技士
(勞工代表)

家政科主任
(勞工代表)

家政科技士
(勞工代表)

職業安全衛生 負責處室分配表

主負責處室

項目

協助處室

實習處

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 01.安全衛生政策 | 07.危害通識 |
| 02.安全衛生人員及組織 | 08.自動檢查 |
| 03.安全衛生工作守則 | 13.職業安全衛生作業標準 |
| 04.安全衛生管理規章 | 14.安全衛生教育訓練(現職) |
| 05.安全衛生管理計畫 | 15.個人安全衛生防護器具 |
| 06.危害鑑別/辨識、風險評估 | 管理 |

總務處

教務處

學務處

輔導處

人事室

總務處

- | | |
|-------------|--------------|
| 09.作業環境監測 | 11.承攬商安全衛生管理 |
| 10.採購安全衛生管理 | 12.變更管理 |

實習處

人事室

- | |
|-----------------|
| 14.安全衛生教育訓練(新進) |
| 16.教職員工及學生健康管理 |
| 19.人因性危害防止 |
| 20.異常工作負荷促發疾病預防 |
| 21.執行職務遭受不法侵害預防 |
| 22.母性特別保護危害防止 |

健康中心

各處室

學務處

- | |
|------------------------------|
| 17.緊急應變 |
| 18.學校職業災害、虛驚事故、影響身心事件事故調查及處理 |

實習處

輔導處

總務處





每學期 定期召開 職業安全衛生委員會 會議 2次 會議記錄並公告於網頁

國立關西高中 111 年度「校園職業安全衛生業務管理實地諮詢輔導工作協網會暨第二次職業安全衛生委員會」 會議記錄

時間：111 年 09 月 20 日(星期二)上午 9 點

地點：圖書館 1 樓

主持人：邱宇捷校長

與會人員：如簽到表

壹、主席致詞：

貳、工作報告：

因應 11/4(五)下午，本校將進行 111 年度校園職業安全衛生業務管理實地諮詢輔導，需準備相關訪視資料並同時審視與改善本校職業安全狀況，以建議師生均能有個安全的職場環境目的。

為提高本校教職員與學生對於職業安全衛生的重要性，建議將網頁連結，由實習處改至學校首頁。

秘書回應：協助辦理(已處理)

一、11 月 4 日(星期五)下午辦理職安訪視，學校自評表(附件 1)及學校背景資料(附件 2)須於 10/28(五)前寄回台南高商承辦人，學校背景資料調查部分，已請立騰協助詢問各單位填寫中。

請加工、園藝、資保科與衛生組協助化學品填級化學品資料

二、本校 20 項職安衛章則已於 108.6.28-111.9.6 訂定與修改(滾動修正中)，並張貼於實習處職安網頁，供大家參考。

三、110 年度實地諮詢輔導結果委員建議彙整如附件 3。(供大家參考)

四、「校園安全衛生管理制度自評/查核表」評分重點及佐證資料明表明如附件 4。(供大家參考)

參、討論事項

一、修改 111 年與訂定 112 年度 職業安全衛生管理計畫，請討論。

說明：111 年度計畫於 110.9.28 修訂，當時並未填寫入相關預算，但其實是有編列 50,000 職安衛年度預算，並已支用部分，為使計畫更為明確，因此將此預算填入 111 年度計畫，方便掌握執行狀況，並修改負責單位，達到分工並更貼。修改如附件 5，經滾動修正，並修改相關經費來源，擬定 112 年度計畫如附件 6。

決議：討論修改，並同時上傳更新至校園職業安全-職安年度管理計畫。

二、修改本校職安衛緊急應變計畫，如附件 7，請討論

說明：因相關主管、主任人員已變更，因此做此修正。

決議：照案通過，並同時上傳更新至校園職業安全-緊急應變計畫。

三、學校自評表各主要負責處室分工計畫，請討論。

說明：為使實地訪視資料準備更為完善，並讓各處室均能瞭解校園職安衛各自

的角色與工作，參考友校(玉井商工、旗山農工)分工計畫，進行修改為本校分工計畫(如下)。(紅字標示為修改部分，粗體字為主要負責處室)

決議：修改如下(紫色粗體)，並依照分工計畫執行。

四、本次職安衛實地諮詢訪視預定行程規劃，請討論。

說明：為使此次訪視能了解並掌握進度，參考 110 年玉井工商實地諮詢訪視行程規畫，修改如下。

決議：修改如下(紫色粗體)，並依行程規畫執行。

參、臨時動議(無)

肆、散會

校長指示：

感謝實習處同仁為學校職業安全衛生業務的努力，並請各處室同仁協助完成相關資料的準備。因今天室主任有事無法出席，因此請於會後將資料轉達，告知需協助事項。

開會照片：



實習主任工作報告



校長指示。

1.111.9.20

修改年度計畫.相關規章
處室分工(背景與自我評分)
(給110年實地訪時建議)
訪視規畫

2.111.10.25

修改相關規章.
討論資料與自我評分...

3.112.1.10

針對訪視委員意見，討論如何
改善與回覆

修改112年職安計畫

4.112.3.10

計畫執行報告與修正...
自我檢核表複查與討論



國立關西高級中等學校

國立關西高中

111 年度校園職業安全衛生業務管理實地諮詢輔導分工計畫

項目	計畫項目	評分關鍵項目、佐證資料	負責處室	備註
0	學校背景資料調查表		實習處 立騰	
1	職業安全衛生管理規章	1. 職業安全衛生管理規章 2. 學校安全衛生管理人員是否向勞動檢查機構報備。	總務處 實習處	
2	職業安全衛生管理計畫	1. 職業安全衛生管理計畫經費預估經費	總務處 實習處	
3	安全衛生工作守則	1. 是否報請勞動檢查機構備查	總務處 實習處	
4	職業安全衛生作業標準	1. 安全衛生作業標準(實驗室中) 2. 安全衛生作業標準(實習工場中) 3. 安全衛生作業標準(學校環境) 4. 資訊學組(鑽床)、特教(高壓噴槍)	實習處 教務處 總務處	
5	安全衛生教育訓練	1. 教育訓練計畫及執行成果 *安全衛生訓練計畫(實驗室— 教務處 —實習工場—實習處) *自衛消防編組演練(總務處) *防震防災逃生演練(學務處) 2. 證照(甲級業務主管、 防火管理 人、急救人員、危險機械、 高壓 無證 特定化學作業主管) 3. 新進人員職業安全衛生教育訓練 3hr	實習處 教務處 總務處 學務處 人事室	

8	危害鑑別與風險評估執行	風險評估表(記得核章) 1. 各實習工廠作業操作 2. 危險性作業操作 3. 生物、化學實驗室作業操作 4. 資訊學組(鑽床)、特教(高壓噴槍) 5. 衛生組廁所鹽酸	實習處 總務處 教務處 學務處	
9	危害通識	1. 危害性化學品清單 2. 毒性及關注化學物質運作紀錄 去 3. 危害通識教育訓練 4. 標示格式	實習處 教務處	危害性化學品
10	自動檢查	1. 升降機每月定期檢查記錄表(總務) 2. 安全防護用具檢查表(總務、實驗室、各科、資訊學組、特教) 3. 電動手工具定期檢查表(總務) 4. 用電(高/低電壓)設備巡查月報表(總務) 5. 各科相關設備每年定期檢查(ex: 離心機、攪拌機、烤箱...) 6. 空氣壓縮機械部分每年定期檢查表(教務—學—實)(總務、畜保科) 7. 特定化學設備、附屬設備檢查記錄表 8. 醫藥箱自動檢查 9. 衛生組鹽酸 10. 其他...	實習處 教務處 學務處 總務處	





國立關西高級中等學校

1.職業安全衛生管理規章

3年多來陸續訂定.修改....網頁公告

111年10月17日

國立關西高級中學 公告

通過20項

職業安全衛生管理規章

實地訪視 委員建議後，統一均由 職安委員會通過





國立關西高級中等學校

國立關西高級中學



發文日期：中華民國111年10月19日

發文字號：字第1110000001號

附件：

主旨：公告本校有關職業安全衛生二十項規章、計畫及表件，相關訂定與修訂案，並自111年10月17日起生效。

依據：本校職業安全衛生管理規章辦理。

公告事項：

- 一、訂定「國立關西高級中學職業安全衛生管理規章」。
- 二、(一)修訂「111年國立關西高級中學職業安全衛生管理計畫」。
- (二)訂定「112年國立關西高級中學職業安全衛生管理計畫」。
- 三、訂定「國立關西高級中學職業安全衛生工作守則」。
- 四、修訂「國立關西高級中學職業安全衛生作業標準辦法」。
- 五、修訂「國立關西高級中學職業安全衛生教育訓練辦法」。
- 六、訂定「國立關西高級中學採購安全衛生管理辦法」。
- 七、修訂「國立關西高級中學承攬商安全衛生管理辦法」。
- 八、修訂「國立關西高級中學危害鑑別風險評估執行辦法」。
- 九、訂定「國立關西高級中學危害通識計畫」。
- 十、訂定「國立關西高級中學自動檢查計畫」。
- 十一、訂定「國立關西高級中學作業環境監測計畫」。
- 十二、訂定「國立關西高級中學個人安全衛生防護器具管理辦法」。

共2頁·第1頁

- 十三、訂定「國立關西高級中學教職員工健康管理辦法」。
- 十四、修訂「國立關西高級中學緊急應變計畫」。
- 十五、訂定「國立關西高級中學職業災害事故調查及處理辦法」。
- 十六、訂定「國立關西高級中學變更管理辦法」。
- 十七、修訂「國立關西高級中學人因性危害防止計畫」。
- 十八、訂定「國立關西高級中學母性特別保護計畫」。
- 十九、訂定「國立關西高級中學異常工作負荷促發疾病預防計畫」。
- 二十、訂定「國立關西高級中學執行職務遭受不法侵害預防計畫」。

校長邱宇捷

共2頁·第2頁





學校安全衛生管理人員 向勞動檢查機構報備

CSFA 工作者安全衛生履歷智能雲

學習資源 +

職業安全衛生管理 設置管理

- (FM-01)單位及人員設置報備
- (FM-02)工地資料維護
- (FM-03)營造承攬關係維護
- (FM-04)非營造承攬關係維護

基本資料管理 +

檔案下載 +

首頁 / 單位人員報備 / 報備作業維護

報備作業維護

選擇身份 填寫報備 報備資料維護

流水號	46814401202208250002		
身份別	專業單位	單位屬性	非法人
專業單位分類	第二期	行業標準分類	高級中等教育

非法人資料

負責人姓名	邱宇捷	負責人職稱	校長
代理人姓名		代理人職稱	

職業安全衛生人員

職務名稱	姓名 身分證號碼	專職	資料證明文件(名稱及文號)	是否重複報備	人員狀態
甲種職業安全衛生業務主管	王素貞 O200443994	否	(甲種職業安全衛生業務主管) 109N2718040111	-	新增報備
甲種職業安全衛生業務主管	羅盛業 H121417361	否	(甲種職業安全衛生業務主管) 105N01909040124	-	新增報備
乙種職業安全衛生業務主管	陳德平 N222834568	否	(乙種職業安全衛生業務主管) 107N02711020113	-	新增報備

停用職業安全衛生人員

職類	姓名	身分證號碼/護照號碼	部門	資料證明文件(名稱及文號)	是否專職	是否重複報備	停用原因
查無資料!							

列印報備書

列印函稿





國立關西高級中等學校

112年計畫 職安經費共50,000

(也納入各科計畫維修經費.總務處維護合約)

2	機械、設備或器具之管理	一般機械、設備	1.一般相關機械、設備若屬本校所有，則相關之檢查、保養屬本校之權責範圍；若屬承攬商所有（如：電焊機、發電機...等），則由承攬商實施一般機械、設備之管理。 2.各式一般之機械設備之定期檢查與檢點機制，進行每日、每月、每週自動檢查檢點表。 3.依檢查結果進行保養與維修	總務處主辦 各使用或保管單位協辦	1-12月	20,000 (各科計畫維修費用)	
		高壓氣體鋼瓶安全管理	瓶身化學品標示、鋼瓶年限開關扳手、安全放置，空瓶/滿瓶分別，是否固定加鍊	衛生組/健康中心	進貨及使用期間	3000 (職安)	2瓶氧氣鋼瓶

	8. 飲水機水質檢查作業程序	每年檢視，依需求異動 SOP		總務處庶務組	每季檢測總數1/8 台數 (共約40台)	84,880 (總務處維護合約)
定期檢查、重點檢查、作業檢點及現場巡視	1. 升降機定期檢查	每月1次及每年實施1次		總務處庶務組	每月1次及 每年1次	92,400 (總務處維護合約)
	2. 消防設備定期檢查	每年實施1次		總務處庶務組	每年實施1次	100,000 (總務處維護合約)
	3. 高壓電氣設備定期檢查	每年實施1次		總務處庶務組	1次	40,000 (總務處維護合約)
	4. 低壓電氣設備定期檢查	每年實施1次		總務處庶務組	1次	



國立關西高級中等學校

計畫滾動式修正

112年度國立關西高中安全衛生管理計畫

111.9.20職安衛委員會訂定

112.1.10職安委員會修訂

112.3.21職安委員會修訂

		其他必要防災措施 (如化學品委外清運)		教務處主辦/ 設備組/加工科 /園藝科/畜保 科	每年 9-12月	6000 (職安) + 17000 廢液清運 +19390	危害通識教育 訓練(3小時外聘 講師) 實驗廢棄物處 理(111年已清 運)(約2年一次)
4.	有害作業環境 之採樣策略規 劃及監測	1. 實施作業環境 監測	危害因子作業清查	總務處主辦 庶務組	6月、12月		委外實施作業環 境監測,以確知 何種作業環境需 定期測定

	2. 維持有害物作業 場所通風換氣設 備之有效性	依需求定期檢查、維修、保養與維持通風換氣設 備之有效運轉		總務處主辦 庶務組/食品科 資技學程/設備 組	依需求定期 檢查	5000 3000 (職安)	瓦斯偵測器 排風扇保護罩
--	--------------------------------	---------------------------------	--	----------------------------------	-------------	----------------------	-----------------





3.安全衛生工作守則

- 108年6月 28日校務會議通過。
- 108年7月1日學校網頁中同步公告周知。
- 本守則經會同本校教職員工生代表訂定，並於109年7月31報北區職業安全中心機構備查。
- 111-1 期末校務會議，印製每人一份。**



安全衛生工作守則備查資料登錄訊息

- 一、下列事業單位函報之安全衛生工作守則備查案，業經登錄。
- 二、事業單位之安全衛生工作守則，係事業單位依其作業性質及需要，考量其相關設施、作業，自行審慎訂定及負責；當設施、作業等如有新增、變更時應重新申報；涉及違反勞工安全衛生工作原理解、原則、法令規定及將雇主責任藉安全衛生工作守則之訂定、轉嫁勞工者，應由函報之事業單位修正。

事業單位名稱：

事業單位統編：

轄區檢查機構：

*驗證碼： [重新產生驗證碼](#)

共1筆

登錄編號	登錄日期	事業單位名稱 (工程名稱)	來文字號	來函日期	備註	轄區檢查機構
B109005075	1090731	國立關西高級中學	未具文號	1090727		勞動部職業安全衛生署(北區職業安全衛生中心)



4.職業安全衛生作業標準

透過職業安全衛生委員會議提案

擬定職業安全衛生作業標準

再由各處室及各科訂定
各項作業之安全作業標準



攪拌機安全作業標準

作業種類區分	其他危險機械			
單位作業名稱	烘焙攪拌機			
作業方式	個人作業			
使用處理材料	食材			
使用器具工具	攪拌機			
防護器具	工作衣、網帽			
資格限制	需經合格訓練			
工作步驟	工作方法	不安全因素	安全措施	事故處理
一、作業前	1-1 檢查電源插頭			
二、作業中	2-1 將材料放置攪拌缸，將缸裝入攪拌機上，關上安全閉門，啟動攪拌機製作麵糰	2-1 操作攪拌機之正確順序，使用錯誤會造成危險	2-1 攪拌機裝置安全閉門未關好前無法啟動攪拌機	1. 受人員傷先送學校健康中心，視情況再送醫院急救治療。 2. 通知場所負責人或管理人、科辦公室、實習處、警衛室。 3. 機具設備報請總務處庶務組或廠商維修。
三、作業後	3-1 使用完畢需確實清理攪拌機	3-1 清理攪拌機放置架有電源開關	3-1 請先拔除攪拌機電源插頭	同上

圖解



檢查攪拌機、攪拌缸、電源線等

辦法中擬定5種各科常見危險設備做為範本，供校內單位參考使用
(烘箱、離心機、高壓滅菌釜、攪拌機與烤箱)



交

咖啡機安全作業標準				
作業機具	義式咖啡機	機具種類	其他危險機械	
作業內容	咖啡調製	作業方式	個人作業	
防護裝備	全套防護服	資格限制	需經合格訓練	
禁止條件				
	工作方法	不安全因素	安全措施	事故處理
事前準備	1. 尚未熟練的使用者，須先閱讀 SOP 及教育訓練。 2. 確認電源插頭沒有損壞、漏電。 3. 機體放置於水平、穩定之平面。	1. 機器漏電會造成觸電傷害。 2. 機體不穩固可能導致掉落。	1. 機器應妥善接地。 2. 放置於專用位置。	1. 受傷時，先以冷水或冰塊儘速降溫。
作業方法	1. 確認蒸氣孔已關閉(兩個黑色把手轉緊)。 2. 開啟電源，會自動預熱，並在氣壓達標後自動停止。 3. 將磨碎的咖啡豆填入手柄，萃取咖啡。 4. 使用完畢後，關閉電源。 5. 兩個黑色把手轉鬆，將蒸氣排空。	1. 咖啡萃取時溫度極高，在萃取過程與行發切泡時，可能造成燙傷。 2. 將蒸氣排空時，可能致蒸氣燙傷。	1. 確實使用隔熱塑膠墊防護。 2. 遵循教師指引。 3. 身體與機器保持適當距離。	2. 受傷人員先送學校健康中心，視情況再送醫院急救治療。 3. 通知場所負責人或管理人、科辦公室、實習處、警衛室。
善後	1. 使用完畢需確實清潔。 2. 加強清洗咖啡萃取孔。	1. 清潔時，可能會誤觸開關，導致熱水或蒸氣噴出。	1. 清理前先關閉電源，並排空蒸氣。	4. 機具設備報請總務處設備組或廠商維修。



攝表人

技士邱健誠

單位主管

管理科沈佩玲



依各單位與各科狀況不同，增列潛在風險高之危險設備之作業標準，
例如：鑽床、無菌操作台、咖啡蒸氣機、園鋸盤、雷雕機...等，
讓校內工作者作業時有所依循。



5.安全衛生教育訓練

110年10月20日

職業安全衛生教育訓練-全校視訊

請教專家之後

危害鑑別及風險評估-自辦教育訓練

填寫範本，再由實習主任教導學校相關同仁填寫

職業安全衛生作業標準-自辦教育訓練

職業安全衛生潛在職場暴力風險評估表-自辦教育訓練

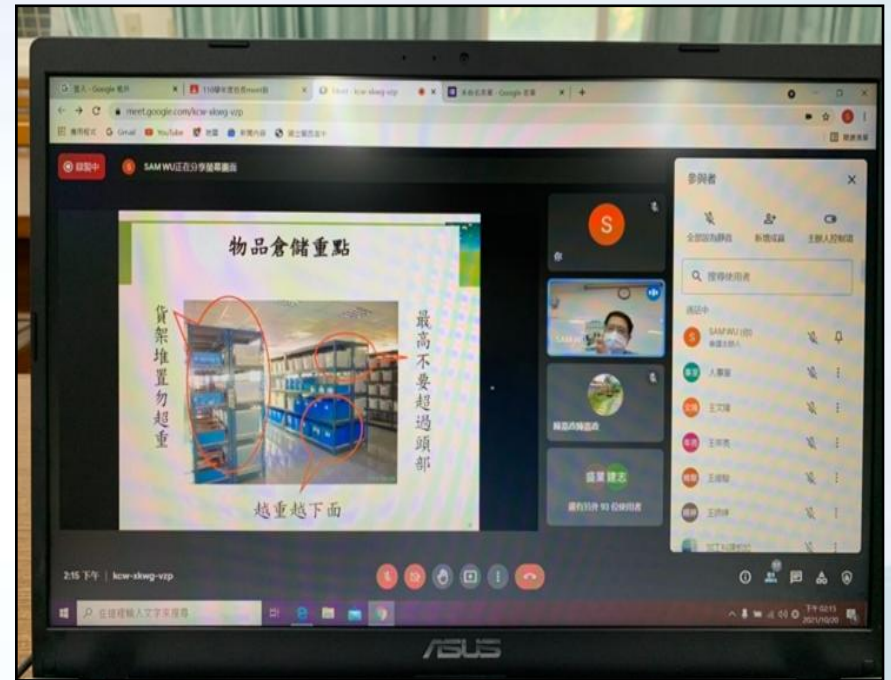
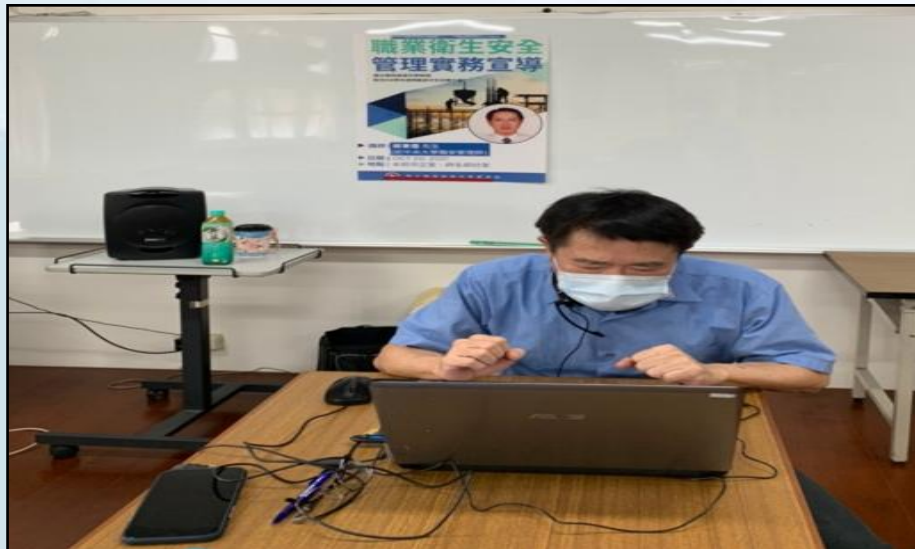


自辦教育訓練



110年10月20日辦理

本校職業安全衛生教育訓練3小時 中央大學環衛中心 蔣東儒 安全管理師





國立關西高級中等學校

專業職安衛管理訓練

各科科主任.技士與專家討論與實地訪視





國立關西高級中等學校

使校園更加安全-

火警受信總機與緊急廣播主機遷移





新進教職員工 職業安全教育宣導 線上職安衛教育訓練 2小時...追蹤中

職業安全與衛生宣導

依「職業安全衛生教育訓練規則」第 17 條規定，在職教職員工應接受一般安全衛生教育訓練每 3 年至少 3 小時，未配合實施安全衛生教育訓練之工作者，依據「職業安全衛生法」第 46 條可處新臺幣三千元以下罰鍰。

職業安全衛生教育訓練線上影片課程

說明：

- 一、依據教育部 110 年 7 月 22 日臺教資(六)字第 1100096983 號函辦理。
- 二、因應 COVID-19 新冠病毒肺炎疫情影响，教育部經勞動部認可所製作 4 部「職業安全衛生教育訓練」網路教學課程，可抵充一般安全衛生教育訓練時數，並於教育部教師 e 學院 (<https://ups.moe.edu.tw/mooc/index.php>) 播放，課程資訊如下：
 - 化學品危害通識暨廢棄物管理訓練，可抵充訓練時數 2 小時。
 - 中小學校區職業安全衛生課程，可抵充訓練時數 1 小時。
 - 校園安全與守護管理，可抵充訓練時數 1 小時。
 - Prevention Of Occupational Accidnet，可抵充訓練時數 2 小時。
- 三、依據職業安全衛生教育訓練規則第 17 條第 4 項規定：「中央主管機關指定之職業安全衛生教育訓練網路教學課程，專業單位之勞工上網學習，取得認證時數後，得採認為一般安全衛生教育訓練時數。但中央主管機關認可之職業安全衛生教育訓練網路教學課程，其時數至多採認二小時。」，上網課程時數共計得抵充一般安全衛生教育訓練時數至多 2 小時；上網學習者可自由搭配組合觀看影片，其總時數若達 2 小時，則可以 2 小時計算。

學院



我要登入



訓練報告內容

- 一、危害通識概要及法規介紹(含GHS概況)
- 二、危害物標示內容意義及安全資料表內容說明
- 三、化學品危害個別安全風險評估-
對人體健康危害、暴露途徑及毒性影響
- 四、化學品危害個別安全風險評估-
火災爆炸
- 五、危害防制措施(含防火防堵、健康維護及執行要領)
- 六、化學防護具使用注意事項、廢棄物管理
簡介及事故案例分析



化學品
危害管理
訓練
簡章





國立關西高級中等學校

總務處 自衛消防編組訓練 (每半年一次)



111 年度<上>半年

自衛消防編組訓練成果

場所名稱：國立關西高級中學

管理權人：邱宇捷校長

防火管理人：徐瑞伶

訓練日期：111.09.21

自衛消防編組訓練課程表

節次	課程內容	時間	備考
1	通報訓練	1 小時	
2	滅火訓練	1 小時	
3	避難引導訓練	1 小時	
4	綜合演練	1 小時	



綜合演練照片(防震演練)

管理權人：

(簽章)

(校長)





學生職業安全衛生教育教育訓紀錄 每學期實習課前，危害告知與安全教育宣導

國立關西高中 食品加工科 安全衛生教育宣導紀錄

實習課程名稱：食品加工實習 授課老師：潘修如 實習場所名稱：食品加工廠
班級：工一 人數：35 實施日期：9/2

「食品加工廠」使用管理要點

- 請按照學校課程排定時間進入實習工廠，其他相關課程需使用之班級，請事先申請並填寫借用單。
- 進入實習場內務必穿戴工作衣、帽。
- 實習廠內嚴禁吸煙、飲食且不可大聲喧嘩，場間進出。
- 非經指導老師及管理人員同意，不可隨意拿取冰箱裡的實習材料及隨意使用各項機器設備。
- 注意實習工廠內所有設備配置及正確操作方法。
- 注意實習工廠內插座、電壓之種類（110V或220V）應予適當插接；切勿擅自變更。
- 使用各項機器設備，若有任何問題應即刻報請老師或管理人員處理（嚴禁自行處理）。
- 必須愛惜資源，正確使用機器設備，節約用水、電、瓦斯及各種材料。
- 嚴禁將實習器具及材料攜出場外供他項使用。
- 器材毀損需報請老師或管理員處理，情節嚴重者須照價賠償。
- 實習結束須確實清理桌面、地板、瓦斯爐台、水槽，並將清洗好的器具晾乾按規定放置或交還管理員收回。
- 實習完畢請指導老師指派學生清潔地板，並將垃圾帶走。
- 未經老師或管理員許可，不可冒然開動機器，以免損壞機器或發生意外。
- 嚴禁自行拆卸機械，以免發生危險及零件、附件遺失。
- 實習結束應確實關閉所有不用之電源，及關好門窗。
- 應確實填寫工廠使用實習登記簿
- 若遇著火時，應立即以防火毯蓋熄，確知滅火器、消防栓位置，並知道如何使用。
- 教室內的逃生動線我已了解，並且實際演練過，確知火警、緊急救援的電話為119。
- 尊重他人、保護自己，面對強權勇敢說不，若遇不善對待立即通報師長或學務處。
- 我已瞭解維持教室(實習場所)室內空氣流通、定期環境清潔消毒、肥皂勤洗手、生病在家休息的防疫原則，實習期間若有不瞭解事項(物)，一定請教老師絕不擅自動作，並遵守這些規定。

授課老師 潘修如

科主任

陳淑如

實習組長

王銜銜

實習主任

吳建勳

簽名欄 / 請按座號填寫

1 王昱晨	2 申于暨	3 林至倫	4 林佑昇	5 林聖傑
6 林碩宸	7 邱聖	8 張峻峰	9 陳宏恩	10 彭宇岑
11 曾昱	12 曾廷威	13 黃金名	14 劉宇峰	15 蕭明
16 鍾宇威	17 鍾梓晉	18 蘇林皆煜	19 王正榮	20 吳彤心
21 林昱	22 林依宣	23 范瑞辰	24 莫三真	25 陳盛斌
26 黃航真	27 楊明奇	28 葉羽欣	29 葉思如	30 廖子伊
31 高煥寧	32 魏子瑜	33 賴昱芸	34 戴煜	
36 羅方婷				
41	42	43	44	45



國立關西高級中等學校

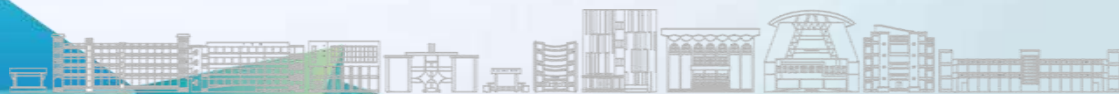
新生始業輔導宣導-安全衛生教育宣導





國立關西高級中等學校

110.10.20學生職業安全衛生訓練-線上





學生職業安全衛生-測驗競賽

頒發各班前三名獎狀

(今年搭配勞動部職業安全健康週
4/17~21進行)

3. 110-2 職業安全衛生測驗競賽共 426 人，完成線上測驗，成績統計如下：

90-100:16 人，80-88:69 人，及格率 73.24 % (312/426) 一丁、二甲乙丙重測。

109-2 職業衛生安全常識測驗總共 252 人參加測驗 (8 個班級)

100 : 8 人 , 90~99 : 39 人 , 80-89 : 72 人 , 及格率 : 90.48% (228/252)。



學生危害通識教育訓練 (食品加工科為例)












111 學年度 國立關西高中 食品加工科 趣味化學實驗 學習單
班級：工二 座號：9 姓名：范綱睿

1. 危險性化學品之「GHS」是依據 哪一條法規訂定？
職業安全衛生法 第十條第三項規定

2. 危險性化學品分哪兩類？
危險物 符合國家標準 CNS15030 分類，具有物理性危害者。
有害物 符合國家標準 CNS15030 分類，具有健康危害者。

3. 標示圖案要點如下：
GHS：化學品全球分類及標示調和制度

直立45度角之正方形			
標示符號應使用黑色			
背景白色			
標示紅框有足夠警示作用之寬度	易燃氣體	警告	腐蝕物
	金屬腐蝕物	氧化性固體	爆炸物
	如壓氣罐	水污染危害	急性毒性物質

4. 上完這節課，你對於危害標示，實驗室安全 有什麼想法？
上述的九個危害標示讓我大開眼界，原來化學危害有這麼多種，看來實驗室：潛藏著許多看不見的危險。所以下次進入實驗室必須眼觀四面、耳聽八方注意每一步實驗步驟。

Good





國立關西高級中等學校

第二類事業 工作人員 112.4.18 化學與機械 危害辨識教育訓練 3H



抽氣櫃：平均風速0.5m/s





6.採購安全衛生管理

請購單位	確認該採購在安全衛生法規 及本身實際上之需求
採購單位	協助請購單位取得相關安全衛生管理 評估報告等規範文件 EX ：需有相關安全衛生標章。 漏電斷路器裝置
承攬商	提供設備所需相關安全評估報告 等規範文件

符合國家職業安全採購相關規定辦理....



7.承攬商安全衛生管理

施工前	工程開工安全衛生會議 承攬商作業安全承諾書 承攬作業危害因素告知單 施工配合同意書
施工中	每日檢查紀錄表
施工後	完成驗收評鑑表



工程開工安全衛生會議記錄

附表 2 工程開工安全衛生會議紀錄

工程名稱：中正堂天花板整修工程 施工地點：國立關西高級中學
 開工日期：111年 8 月 日 案號：11124
 一、會議時間：111年 8 月 31 日 二、會議地點：本校簡報室
 三、參加人員：下列應出席人員(請簽名)
 施工場所聯絡人：陳煥宇 承攬商施工負責人：林詩昂
 監工人員：楊承祐 馮俊如 承攬商職業安全衛生管理人員：林詩昂

職業安全衛生管理人員：

四、決議事項：

1. 施工人員進出校區依本校規定辦理入校手續，活動範圍限施工地點區域。
2. 進入校區人員不得飲用含有酒精或含麻醉、興奮成份飲料。校區內嚴禁吸嚼檳榔、吸菸；吸菸應至指定地點；不得隨意丟菸蒂。
3. 進入校區承攬商應自行提供安全帽、安全眼鏡及其他依作業需要規定之安全防護具；要求施工人員並確實令其使用，如安全帽額帶扣上、安全鞋不得踩後鞋跟...等等，並禁止穿著拖鞋及穿短褲、裙子或影響緊急疏散之衣物進入校區。
4. 逃生用防毒口罩為氣外洩時緊急逃生用，承攬商職業安全衛生管理人員應教導施工人員如何使用。
5. 施工所需工具、設備機具概由承攬商自行備妥，並於施工前完成自動檢查，自動檢查記錄應存妥備查。
6. 校內水、氣、電使用前應經監工或工作場所聯絡人同意。
7. 工作區域內之儀錶、閥類、管線等設備不得操作、觸動、碰傷；如有碰撞雖無損壞洩漏等情況，仍應告知施工場所聯絡人員或監工。
8. 施工作業時懸空之塑膠、FRP、管線及閥類等禁止踩踏。
9. 非為消防用途而需使用消防水時，應先經監工或施工場所聯絡人員知會控制室後才可啟用。
10. 本校緊急事故發生時，由學務處廣播系統廣播。如聽到廣播無論真實或演習，所有人員應停止施工作業，關閉電源及動火作業之氧氣、化學物質(有機溶劑)容器蓋及乙炔等燃料源。局限空間作業監視人員應告知進入局限空間作業人員儘速撤離。
11. 演習或氧氣外洩緊急事故發生如有必要疏散，監工人員引導疏散；如未引導前已聞到氣氣，應即時使用逃生用防毒口罩往逆風處疏散。瓶向袋位置及疏散路線如附圖。
12. 本校產品氣、鹼、鹽酸、漂白水、稀硫酸皆為腐蝕性物質詳細資料請上網查詢物質安全資料表(SDS)，施工作業中如被濺觸，請即至緊急沖淋洗眼處最少沖洗15分鐘，承攬商職業安全衛生管理人員或其他人員，儘速協助沖洗及告知職業安全衛生管理人員，以便作妥善處理或送醫。
13. 承攬商職業安全衛生管理人員應每日至本校執行其職務，巡視工地，及本工程施工

人員之安全教導、管理。

14. 每日收工前應將現場整理清潔，並將現場廢棄物依規定清除。
15. 其他施工時如有安全問題隨時通知施工場所聯絡人、監工或職業安全衛生管理人員。
16. 承攬商及其作業人員若有違反本辦法或本校職業安全規定，經本校員工發現，處該工程款新台幣 3000 元 / 人次以上之罰款，並由總務處通知改善，未改善者得連續處以罰款，情節重大或惡意違規者，取消承攬商再承攬本校工程權。
17. 本會議記錄內容及承攬商安全衛生工作守則，承攬商設置之安全衛生管理人員；應於作業前依作業相關規定訓練施工作業人員，並將訓練資料送本校備查。

五、施工場所危害因素與防範措施(由本校施工場所聯絡人告知)：

作業地點	危害因素	防範措施
禮堂中甲室	禮堂球場天花板整修施工	施工時避開及注意

六、工程作業危害因素與防範措施(由本校監工人員告知作業名稱、危害因素、防範措施)：

現場施工人員請務必自備安全防護措施，若進行高空作業，須相關人員等須確實檢測是否穩固，方可進行施工，並安排另一人員於下方監視。

七、其他事項：

1. 承攬商作業工作場所負責人或工安人員對本工程施工前有關安全之疑義：





國立關西高級中等學校

承攬商作業安全承諾書

【附件一】承攬商作業安全承諾書

具承諾書人 和政 係 百利室內裝修股份有限公司 負責人，茲承攬貴校中正堂天花板整修工程，貴校依職業安全衛生法令規定辦理，告知作業相關安全要求、作業區域環境危害特性及「承攬商安全事項告知單」，本公司已確實了解承攬工作安全之重要性，並承諾落實相關安全衛生管理事宜。

本公司人員及協力廠商於施工期間內，將確實遵守各項安全衛生規定。本公司指派安全衛生人員負責管理督導工程各種安全衛生措施，並隨時與貴校工程管理單位保持聯繫。施工期間如因疏忽而造成任何意外災害事故發生，本人及本公司願負全部法律責任，並放棄先訴抗辯權。

此致

國立關西高級中學

具承諾書人

公司名稱：(蓋公司章)統一編號：131

公司地址：新加坡禧街121號

公司負責人：(簽章)身分證字號：F12251987

安全衛生人員：(簽章)身分證字號：A123170613

安全衛生證照：無 有(證照號碼)



中華民國 111 年 9 月 12 日

承攬作業危害因素告知單

國立關西高級中學 承攬作業危害因素告知單

(開工時檢附)

案件名稱：中正堂天花板整修工程	承攬人：百利室內裝修股份有限公司
作業地點：校內	作業人數：✓
採購單位：總務處	作業時間：111年9月12日至111年10月31日
工作環境危害因素及安全衛生告知事項	
<p>一、一般安全衛生遵守事項：</p> <p>(一)承攬商必須遵守有關職安全法令及本校有關之安全衛生規章。</p> <p>(二)承攬商之再承攬人，其責任與義務與承攬人相同，亦需遵照本作業辦法。</p> <p>(三)承攬商於工程開工作業前，位工作場所環境可能潛在危險、消防設施及安全衛生規定事項，應採取必要之防範措施。</p> <p>(四)承攬廠商所聘僱之工作人員需年滿18歲，投保勞工保險或意外險。</p> <p>(五)「共同作業」承攬商，於承攬工程開工前，應組成「安全衛生協議組織」，並遵守協議規定及決議事項。</p> <p>(六)承攬商應與自行招募之再承攬人組成「廠商安全衛生協議組織」，並擔任負責人。</p> <p>(七)施工期間，承攬商應擬定緊急應變計畫，對於可能發生之災害及意外事故，事先採取必要之防護措施。</p> <p>(八)有關協議事項、會議記錄、緊急應變計畫，均應妥善保管，本校於必要時得要求檢視。</p> <p>(九)因預防措施不足及疏於管理、教育，造成人員傷害、工作損失、觸犯法令之一切責任，由承攬商負完全責任。</p> <p>(十)本校對於承攬商之作業設施或作業方法，認為有危害人員安全顧慮時，得隨時令其停工，至危害消失為止。</p> <p>(十一)作業人員進入工作場所，應依作業特性，配帶必要之個人安全衛生防護具。</p> <p>(十二)危險性機械設備操作人員，需依法取得合格執照，始可操作。</p> <p>(十三)承攬商對於所僱用之工作人員，應實施必要之安全衛生教育訓練及災害預防訓練。</p> <p>(十四)承攬商必須負責施工現場環境清潔、整頓，工程所產生之廢棄物應自行清除。</p> <p>(十五)如有未盡事宜，本校另隨時以書面告知。</p> <p>二、作業中注意事項：</p> <p>(一)工作中需戴安全帽、穿工作鞋。</p> <p>(二)危險區域應設置警告標示。</p> <p>(三)易燃物應標示並隔離存放。</p> <p>(四)人員不得搭乘堆高機或吊車等搬運機具。</p> <p>(五)嚴禁使用堆高機當作工作平台。</p>	



國立關西高級中等學校

行政院公共工程委員會 1100511 工程管字第 1100300451 號函修正

工地職業安全衛生施工前檢查紀錄表

工程名稱	社團教室外牆防水與壁癌工程	檢查日期	111年 6月 9日
承攬廠商	宏華建設有限公司	檢查地點	社團教室
檢查項目	檢查結果		缺失及改善情形
	合格	不合格	
1. 是否實施動前教育(含工地預防災變及危害告知)	✓		
2. 新進勞工是否提報勞工保險(或其他商業保險)資料及安全衛生教育訓練紀錄	✓		
3. 勞工是否確實配戴個人防護具	✓		
4. 工區防護特別檢查項目：			
(1) 工區內外安全防護措施(如安全圍籬、圍柵、防墜物等)是否確實與完備	✓		
(2) 工區內外交通指引措施是否確實與完備	✓		
(3) 工區防災應變通報機制是否確實與完備	✓		
(4) 重大施工機具之安全防護與管制是否確實與完備	✓		
5. 職業安全衛生常見缺失態樣			
(1) 於高差 2 公尺以上之工作場所邊緣及開口部分是否符合規定	✓		
(2) 現場施工交通警告設施是否符合規定	✓		
(3) 承包商之勞安自動檢查紀錄是否確實填載	✓		
以下依個案需求自行擴充			

檢查人員 溫帶忠

- 說明：1、本表提供廠商每日施工前辦理安全衛生自主檢查使用，表列為每日必檢查之項目，由檢查人員確實檢查簽認，並回報工地主任。
2、檢查人員應由職業安全衛生管理辦法第 3 條規定所置職業安全衛生人員擔任，前述檢查缺失應立即改善完成，未檢查合格者，廠商不得使其進場施工。
3、本表得依工程個案需求自行增列其他檢查項目。

附表 6 承攬商完工驗收評鑑表

工程名稱	社團教室外牆防水與壁癌工程	工程案號	11111	
施工廠商	宏華建設有限公司	評鑑日期	111年 11月 18日	
評鑑項目及評鑑結果				
項次	評鑑項目	權重	評比 分數	備註
1	工程品質評鑑	20	優 18	優：品質查驗結果均能符合合約要求，整體及外觀平整度佳。 良：品質查驗結果偶有不符合要求，但經補救後均能符合合約要求。 可：品質查驗結果常有不符合要求，但經補救後尚能符合合約要求。 不良：品質無法符合合約要求，且無法予以補救。
2	廠商所採用之工程材料及其設備之品質優劣及等級評鑑	20	優 18	優：各種材料品質均符合合約規定，且均為高(上)級品。 良：經承辦人同意使用同等品且品質能符合合約規定。 可：未經承辦人同意進行使用同等品。 不良：使用材料品質劣於合約規定之品質。
3	廠商優良事蹟及協調配合度評鑑	15	良 12	優：承攬商能主動與承辦人員及其他承包商協調，並積極配合。 良：承攬商能積極配合。 可：承攬商能積極配合。 不良：廠商經溝通協調後仍抗拒執行或藉故拖延。
4	工程執行與管理評鑑	15	優 14	優：施工進度均能符合預定進度且管理良好。 良：施工進度偶有落後，但能在期限內完工，管理偶有缺失。 可：施工進度常有落後，且無法在期限內完工且管理不良。 不良：施工進度嚴重落後，且無法在期限內完工且管理不良。
5	廠商安衛工作執行配合度	10	優 9	優：承攬商主動出示安衛執照及教育訓練紀錄，並積極配合執行安衛工作。 良：承攬商經要求後提出相關證書及訓練紀錄，溝通協調後能盡力配合。 可：承攬商經要求後提出完整證書及訓練紀錄，溝通協調後尚能配合。 不良：廠商經溝通協調後仍抗拒執行或藉故拖延。
6	廠商現場現場安全防護措施	10	優 9	優：承攬商經要求後，積極配合現場安全防護措施設置及器材設置。 良：承攬商經要求後，尚可配合安全防護措施設置但並不完整。 可：承攬商經要求後，仍抗拒或故意拖延現場安全防護設置。 不良：所有工程人員進入施工現場後立即主動配戴，並符合所有穿戴規訂。
7	施工人員個人防護器具配戴狀況	10	優 9	優：所有工程人員進入施工現場後立即主動配戴，並符合所有穿戴規訂。 良：工程人員皆配戴安全防護器具，但未穿戴正確。 可：工程人員經要求後才配戴安全防護器具。 不良：工程人員經要求後仍抗拒配戴或故意拖延配戴安全防護器具。
8	違反安全衛生規定事項件數			
評鑑結果			總分 90 等級 甲等 ✓ 85 分以上 65-85 分 乙等 60 分 丙等 未達 65 分	評比加權指數：優 1 分/良 0.8 分/可 0.6 分/不良 0 分 分數 = 權重 × 評比加權指數 每違反一件安全衛生規定事項，扣總分 10 分
評鑑人員	監工主任 吳建勳			

承攬商 施工中之每日檢查紀錄表

承攬商 完工後之完工驗收評鑑表



8.危害鑑別與風險評估

111年9月6日校務會議修訂。
111年9月7日學校網頁中同步公告周知。
自辦教育訓練

**再由各單位執行(編輯)
危害鑑別與風險評估表**



國立關西高中實習(驗)場所安全衛生風險評估表

單位名稱：食品加工科

實習(驗)場所名稱：化學實驗室

1.作業/流程名稱	2.危害辨識及後果(危害可能造成後果之情境描述)				3.現有防護設施	4.評估風險			5.降低風險所採取之控制措施	6.控制後預估風險		
	使用之機器、設備及能源	使用之危害物質	危害類型	可能危害情況概述		嚴重度	可能性	風險等級		嚴重度	可能性	風險等級
重量分析法(粗脂肪測定)	加熱板(110V)、索式萃取裝置	乙醚/乙醇、碳酸鈉	感電、化學品洩漏、物體破裂、割傷、與高溫接觸	1.加熱板漏電或觸電 2.化學品易燃、經吸入造成人體意識模糊 3.玻璃破裂割傷	漏電斷路器、乳膠手套、麻布手套、護眼罩、抽風櫃、淋眼/沖洗設備、實驗衣	S2	P2	3	1.於抽氣櫃取用乙醚/乙醇 2.實施安全教育宣導 3.設立防護措施 4.標示危害標語	S1	P1	1
容量分析法(酸鹼液中和滴定)	加熱板(110V)、抽氣過濾裝置、滴定裝置	HCl、NaOH、KHP、Na ₂ CO ₃	感電、與高溫接觸、化學品洩漏、物體破裂、割傷	1.加熱板漏電造成觸電 2.化學品具腐蝕性腐蝕皮膚/眼睛 3.玻璃破裂割傷	漏電斷路器、乳膠手套、麻布手套、護眼罩、抽風櫃、淋眼/沖洗設備、實驗衣	S2	P2	3	1.於抽氣櫃取用 HCl 2.實施安全教育宣導 3.設立防護措施 4.標示危害標語	S1	P1	1

評估日期：111.10.12
 評估人員：技士羅盛業
 審核人員(單位主管)：技師陳凱如
 技師吳建勳

已完成各處室及各科 危害鑑別與風險評估表

- 1、各科實習工廠風險評估表。
- 2、資技：鑽床、雷雕機操作風險評估表。
- 3、特教：洗車場、食品加工一廠。
- 4、衛生組：廁所清洗作業。
- 5、總務處：除草機、空壓機作業。
- 6、設備組：化學實驗室風險評估表。



9.危害通識

調查

各處室使用化學品清單調查 彙整本校常見危害性化學品清單

本校無化學實驗室
無「毒性化學物質運作紀錄表」

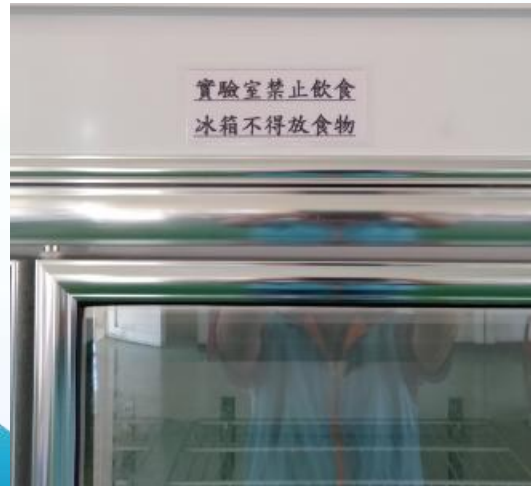


執行本校相關學生與教職員工知教育訓練！



國立關西高級中等學校

藥品管理-食品加工科





藥品櫃 與 抽氣櫃 濾心更換與保養測試



Chiefdom 志宸科技有限公司 Chiefdom-Tek Co., Ltd.

台北總公司 111 台北市士林區延平北路五段35號1樓 TEL: 02-2813-3041 FAX: 02-8811-1738
 高雄分公司 802 高雄市苓雅區五福一路77號5樓-3 TEL: 07-522-5446 FAX: 07-522-2742

出貨單 No. 209120

發票號碼: B55639299 統一編號: 46814401 出貨日期: 111年 8月 4日

客戶名稱: 國立關西高中 付款方式: 付現 期票 電匯 天

收貨人: 陳主任/食品加工科 運送方式: 親送 貨運 郵寄 快遞

產品編號	產品名稱	數量	單價	小計		
1	藥品櫃濾網更換(24*12*1")	6部	1,300	7,800		
2	現場清潔保養測試等	1式	4,375	4,375		
3	廢液櫃濾網更換(24*12*2")	2張	2,250	4,500		
收貨人簽章:		應稅	零稅	免稅	總計 (NT\$)	16,675 (未稅)
備註:						

*麻煩請於確認收到貨品後，於出貨單簽章交給本公司業務人員或傳真回傳至02-8811-1738，謝謝！
 *貨款未付清或票據未兌現之前，本公司仍保有貨品所有權，並得不經法律程序取回

主管: 會計: 張惠榕 業務:

第一聯：存根聯(白) 第二聯：會計聯(紅) 第三聯：客戶聯(黃)





國立關西高級中等學校

化學廢液清運 (2年一次) 實驗室廢液暫存



廢棄物委託清除契約書

立契約書人：
 事業機構：國立關西高級中學
 清除機構：琦太事業有限公司

茲依據「廢棄物清理法」暨「公民營廢棄物清除處理機構許可管理辦法」等相關條文規定，由甲方委託乙方執行甲方所產生之廢棄物之清除工作，雙方基於互信及共同遵守環保法規相關規定，同意簽訂契約內容如下，約定條款如下：

項次	廢棄物名稱	廢棄物代碼	形態	委託清運量 (kg)	清運頻率	盛裝容器	處理方式	
1	其他含有機氫化合物且超過溶出標準之混合廢棄物-A	C-0149	液態	130	1次/年	20公升桶	變化處理 (Z05)	
	其他含有毒金屬且超過溶出標準之混合廢棄物-B	C-0119		200				
2	廢液 pH 值大(等)於 12.5-G	C-0201	固態	20			化學處理 (Z02)	
	其他腐蝕性事業廢棄物混合物 (玻璃空瓶)-W1	C-0299		2				
	其他易燃性事業廢棄物混合物 (塑膠空瓶)-W5	C-0399		1				
5	其他腐蝕性事業廢棄物混合物 (廢有機藥品)-M1	C-0399	固液態	10			紙箱	變化處理 (Z05)
	其他腐蝕性事業廢棄物混合物 (廢無機藥品)-M5	C-0299		15				
7	其他腐蝕性事業廢棄物混合物 (廢不明藥品)-M9	C-0299		8		化學處理 (Z02)		

上述廢棄物數量：預估約 0.386 公噸

第二條、契約期限

一、本契約有效期限自甲乙雙方簽印日起至民國 108 年 12 月 31 日止，如展延未經當地環保局許可核發清除許可證，本合約則自動失效。

二、惟如本約須經主管機關核准者，甲、乙雙方同意依主管機關核准日起為契約生效日辦理，惟該核准期間不得超過一個月期限。

三、任何一方如欲更改本契約內容，需於一個月前以書面通知他方協商更改本契約。

第三條、廢棄物產生地點、收集頻率及貯存、分類標準

gt 琦太事業有限公司
 GT TAI Commerce LTD

報價單
 Quotation

新竹中區華山路25號2樓
 Tel: 03-5352208
 Fax: 03-5351508
 聯絡人：李榮正
 手機：0988-701-845
 e-mail: commerce@gt-tai.com.tw

學校名稱：國立關西高級中學
 學校地址：新竹縣關西鎮中山东路2號
 學校電話：03-5872040 分機304 e-mail: tsau@khs.hcc.edu.tw
 學校傳真：03-5872197

聯絡人：劉錦慶 收據給老師 報價日期：2019/07/1 投資編號：投資100701001

項次	品名	計價單位	清理費	備註
1	運費與搬運費(廢棄物分類、搬運、丈量、驗量、抽驗測量等)	一趟	\$18,000	支付場次(開工前需繳款)
3	廢液廢藥品處理費	(按噸計算)		此項清理費以成大實附臨時量許標「此費清出成大區歸學校單位繳款。

備註：
 (1) 收受後發現廢棄物性質不符、桶身失修不清潔、盛裝容器有破損或污漬，例以退還辦理，退還費用另計。
 (2) 盛裝容器以20公升裝每桶為限(例裝在40公升桶內)。
 (3) 盛裝容器如為小瓶裝電氣入瓶裝內。
 (4) 如為空玻璃瓶裝入紙箱內。

說明事項：

- 本報價單清理項目：以國立關西大學環境中心資源回收局公告處理程序為主。
- 本報價單不含「卸台費」及「合裝費」。
- 本報價單不含盛裝容器費。
- 清運時間：依 貴校通知後經雙方核定。
- 清運車輛：依合約內容合法報備之清運車輛。
- 清運時請現場人員協助清運。
- 收成大處理廠者，應由機構負責提供廢棄物檢驗報告，若無此報告則清運中報之處理方式恕不負責；此舉實屬保護。
- 本報價單含7%稅額費用。
- 貴校收到請款單後以現金支票或匯票支付。
- 如蒙惠顧請簽單回傳，謝謝！
- 上述報價如有任何問題，請與本公司業務承辦人聯絡，謝謝！

★敬告： 鈞好！非常感謝，貴校機會為我服務，報價內容如上：

公司蓋章： 簽名： 負責人：



110年09月28日行政會議通過

本校自動檢查計畫

各科實習場域.一般辦公室實施定期自動檢查

專業教室實施安全衛生檢核

搭配原有 週.月.季 與災害檢核表.

各科設備保養維修紀錄

總務處：防墜.高電壓.升降機.滅火設備定期檢查！



開會時，討論...明訂出來~

10 自動檢查

1. 升降機每月定期檢查記錄表(總務)
2. 安全防護用具檢查表(總務. 實驗室. 各科. 資訊學程、特教)
3. 電動手工具定期檢查表(總務)
4. 用電(高/低電壓)設備巡查月報表(總務)
5. 各科相關設備每年定期檢查(ex: 離心機. 攪拌機. 烤箱...)
6. 空氣壓縮機機械部分每年定期檢查表(~~教務、學、實~~) (總務、畜保科)
7. 特定化學設備、附屬設備檢查記錄表
8. 醫藥箱自動檢查
9. 衛生組鹽酸
10. 其他

實習處
教務處
學務處
總務處



國立關西高級中等學校

定期檢查目錄(全)

場所名稱：... → 場所負責人：..

編號	定期檢查項目	檢查頻率	設備數量	備註
B1 護 01	防護用具穿戴檢查表 (§77)	使用前		各科 資技.總
B1 護 02	緊急沖淋洗眼設備每月檢查表	每月		園畜工
B1 護 03	急救箱每半年檢查表	每半年		各科 資技
B2 刀 01	割草機使用前檢查表	使用前		園畜總
B2 刀 02	圓盤鋸每半年檢查表	每半年		園
B2 刀 03	雷射雕刻機使用前檢查表	使用前		資技
B2 刀 04	攪拌機使用前使用檢查表	使用前		園畜工家
B2 刀 05	切片機使用前使用檢查表	每半年		畜
B2 刀 06	絞肉機使用前使用檢查表	每半年		畜.工
B3 重 01-1	挖土機使用前使用檢查表	使用前		園
B3 重 01-2	挖土機每月定期檢查表	每月		園
B3 重 01-3	挖土機每年定期檢查表	每年		園
B3 重 03-2	鏟裝機每月檢查表 (§16)	每月		園



國立關西高級中等學校 參考來源~



國立臺東專科學校
National Taitung Junior College

環境安全衛生組
Office Of Environmental Protec

環境安全 衛生組

國立臺東
專科學校
環境安全
衛生組

自動檢查

- ❖ 國立臺東專科學校安全衛生自動檢查計畫
- ❖ 自動檢查項目及法源
- ❖ 自動檢查頻率表
- ❖ 自動檢查表單彙整表





國立關西高級中等學校

國立關西高中實習(驗)場所急救箱每半年檢查表

場所名稱		飲調教室		檢查日期	111年10月14日	
項次	名稱	數量	有效期限 (如有複數個,以最早到期者為準)	備註		
1	滅菌紗布 2x2 吋 (10 片/包)	1	2024年1月8日			
2	滅菌紗布 3x3 吋 (5 片/包)	1	2022年9月18日	已更新 2024.5.17		
3	滅菌紗布 4x4 吋 (3 片/包)	1	2023年4月23日			
4	滅菌棉棒 (10 枝/包)	1	2023年9月1日	取用 1 枝		
5	繃帶	1	2027年1月5日			
6	伸縮膠布 (OK 織)	20	年 月 日			
7	透氣膠帶	1	年 月 日			
8	白藥水	1	2027年6月15日	止痛、止血、殺菌		
9	利膚軟膏	1	2023年12月20日	刀傷、燙傷殺菌用抗生素		
10	橡皮筋或夾子	4	無	已滅菌耗材開封後封口用,即使密封亦請儘速用完或丟棄		

一、依「勞工健康保護規則」第9條第2項辦理：
急救藥品與器材，應置於適當固定處所，至少每六個月定期檢查並保持清潔。對於被污染或失效之物品，應隨時予以更換及補充。

二、檢查重點：
1. 檢查數量，用罄應立即補充及更換。
2. 檢查有效期限，下次檢查前到期者應先放置備品。
3. 已滅菌耗材，如開封後未妥善封口，即無滅菌效果，應即丟棄。

三、本表每箱一張，並請留存三年備查。

表格填檢人員 **技士邱健誠** 科主任 **技師蔡志歐鳳珍**

財產編號	存放地點						西餐教室		使用者簽名
	設備主體各處無損傷、變形或鏽蝕	排、換氣設備正常	正常	窺視孔、出入口、排氣孔等開口部	內部溫度測定裝置正常	配線包覆良好	教室內有急救藥品	警告標示、使用中及降溫前請勿碰觸，以免燙傷	
日期：月/日									
10/3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	技師蔡林亦珊
10/5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	技師蔡林亦珊
10/6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	技師楊雪慈
10/7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	技師楊雪慈
10/9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	技師蔡林亦珊
/									
/									
/									
/									
/									
備註									
注意事項	1. 本表格僅供參考，各單位使用時請視需要調整。 2. 檢查結果正常：「✓」，異常：「✗」，異常但已於填表時修復：「△」，無該項目：「/」。 3. 本表請留存三年備查。								

表格填檢人員

科主任

技士邱健誠

技師蔡志歐鳳珍

各科實習場域與一般辦公室實施定期各種自動檢查



國立關西高級中等學校

各科週.月.季.天然災害實習工廠檢核表

國立關西高級中學學校實習(實驗)教室安全衛生巡查表

科別: _____ 實習場所: 實驗室

巡查日期: 111年 10月 ()日 (星期) 上午 11點 30分

巡查事項	是(√)	否(X)	改善建議
班級上課秩序	✓		
學生使用儀器遵守安全狀況	✓		
學生實習服裝及防護工具之穿戴情形	✓		
實習材料保存及庫房收納管理		✓	
實習器具歸位定位狀況	✓		
各組實習桌、儀器清潔整理	✓		
實習場所整潔維護(垃圾桶、地板...)	✓		
水槽整潔及排水狀況(含水溝)	✓		
廁所清潔維護	✓		
頂樓、陽台安全及衛生清潔	✓		
樓梯、走廊安全及衛生清潔	✓		
通風狀況(含門窗清潔維護)	✓		
廢棄物處理(正確分類,安全貯存)	✓		
其它()			
巡查事項	是(√)	否(X)	改善建議
電源開關-110V(電燈、各式電器...)	✓		
電源開關-220V(烘箱、烤箱...)	✓		
各類瓦斯開關	✓		
瓦斯及電源總開關	✓		
水龍頭開關未漏水(含廁所)	✓		
實習規則標示張貼良好	✓		
危險標示張貼良好	✓		
緊急應變避難張貼良好	✓		
滅火器壓力正常、無過期	✓		
醫療箱藥物齊全、無過期	✓		
其它()			

狀況描述紀錄: 3F 實驗室-冷藏冰箱檢修.

國立關西高級中學 畜保科 科 9 月自行檢查記錄表

檢查日期: 民國 111 年 9 月 30 日

項目	檢 查 重 點	檢查結果	改善方
電氣設施	1. 電燈、電阻器等有發熱部之設備,經檢查無過熱之處	■符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
	2. 檢查電線包覆無損傷,充電部分無露出等足以導致漏電、短路而引起火災之處	■符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
	3. 開關、插座等無因接觸不良而發熱或變色	■符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
	4. 無使用多孔插座,超過電線額定電流量;保險絲材質與安裝符合標準	■符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
使用火氣設備	1. 火氣設備周圍無堆積可燃物	■符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
	2. 火氣設備無破損或拆除	■符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
	3. 依器具性質使用正確之燃料	■符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
	4. 配管、燃料容器有防止傾倒或撞擊之措施	■符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
	5. 周圍物品無放置可能因地震倒塌、掉落之物品或可燃物	■符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
	6. 器具之構造與建築物或可燃物間之安全距離足夠	■符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
消防安全設備	1. 火災受信總機	■符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
	2. 滅火器	■符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
	3. 室內消防栓	■符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
	4. 消防蓄水池	■符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
	5. 抽水設備	■符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
	6. 避難逃生標示設備	■符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
	7. 緊急廣播設備	■符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
	8. 緊急照明設備	■符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
防火避難設施	1. 每間教室(辦公室)保持兩個出口暢通無阻	■符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
	2. 安全門、樓梯間、走廊等通道無堆放雜物	■符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
	3. 樓梯間無以木材等易燃性物品裝修	■符合 <input type="checkbox"/> 不符合	

檢查人簽章: 技士 王凡

科主任: 技師 黃子嘉

實習組長: 技師 王衛智

實習主任: 技師 吳建勳

總務處: 技師 陳協平

防火管理人簽章: 技師 徐瑞伶

管理權人簽章: 技師 邱宇技

國立關西高級中學 111 學年度第 1 學期

實習(驗)教室安全衛生

巡查表

巡查單位: 食品加工科



實習場廠天然災害管理檢核表 校名：國立關西高級中學

查核日期：111年9月12日 事由：梅花颱風

項目	項次	安全檢視應注意要點	檢核人員	檢核結果		備註
				符合	待改進事項	
硬體設備	1	各項安全設備應符合規定。	王凡	V		
	2	各項安全逃生標誌標示清楚。	王凡	V		
	3	滅火器無過期、失壓、失效。	王凡	V		
防(救)災作為	1	有緊急應變處理。	王凡	V		
	2	儲櫃、書架、實驗室等處有適當之預防固定措施。	王凡	V		
	3	颱風前低窪地設備物品是否移到適當地點。	王凡	V		
	4	颱風前門窗是否關緊。	王凡	V		
	5	颱風前招牌、懸吊物等是否加以固定。	王凡	V		
	6	颱風前檢視實習場廠樹木、盆栽是否有斷(掉)落危險，並事前處理妥當。	王凡	V		
	7	颱風後是否有斷(掉)落電線需處理。	王凡	V		
	8	颱風後低窪地或地下室積水立即排除。	王凡	V		
	9	颱風後頂樓積水、污泥立即排除。	王凡	V		
	10	颱風後實習場廠是否善後並恢復原狀。	王凡	V		
	11	災後建物是否有異常情形出現並陳報。	王凡	V		

特殊記事：(紀錄特別處理/待處理事宜)
 畜牧大樓1樓包蛋間天花板滴水、2樓寵美教室積水及3樓電腦教室積水，已報知總務處進行防漏修繕。

承辦人：實習組長：王凡 庶務組長：徐瑞伶 校長：邱宇捷
 技士：王凡 實習主任：吳建勳 總務主任：張子嘉

國立關西高級中學_公文簽核表

本件已簽結

文列區分：簽稿 文號：0010 類別：普通件
 擬稿日期：111/06/07 簽結日期：111/06/13 送登日期： / /
 承辦單位：實習輔導組 吳建勳 決行層級：第1層決行
 發文字號：習字第411_0010號 附件數量：
 分類檔號： 保存年限： 年
 受文單位：
 附件內容：(111簽_41100010_1.PDF、111簽_41100010_2.PDF,共2個附件)

簽辦單位：實習輔導組、實習處、庶務組、校長室、加工科(後會)、園藝科(後會)、家政科(後會)、畜保科(後會)、資訊學程(後會)
 主旨：陳本校111年度第1季「實習安全衛生檢核表」，請核示。
 說明：
 一、「實習安全衛生檢核表」自評及複評表整理如附件一。
 統整待改善與後續追蹤事項如附件二。
 二、許多110年度第4季待追蹤問題均已改善。除了資訊大樓仍有許多相關工程進行中，待工程結束後，再進行追蹤改善狀況。
 擬辦：奉核後，加會各科了解相關問題並後續追蹤改善。

實習輔導組：
 111/06/07 14:54:37 教師兼實習輔導組長 吳建勳
 實習處：
 111/06/08 16:49:06 教師兼實習主任 王素貞
 庶務組：
 111/06/08 16:59:05 庶務組長 徐瑞伶
 校長室(決行)：
 111/06/08 17:07:01 代理校長 沈水品
 加工科(後會)：
 111/06/09 08:35:15 教師兼加工科主任 陳凱如
 園藝科(後會)：
 111/06/09 10:18:29 教師兼園藝科主任 王煒輝





彙整後，協請總務處改善，並敬會各科追蹤改善

5/20. 與本校電工涂技士一起針對各科設備檢查，建議加裝「漏電斷路器」，彙整如下。

加工科	一廠：烤箱*11(三相)+ 製冰機 *1, 吐司切片機 *1 二廠：吐司切片機*1, 製冰機 *1, 半自動加熱攪拌盆. 霜淇淋機 共用插座 *2, 三樓實驗室：純水製造機 *1 四樓微生物實驗室：有一個烘箱需要重裝*1
家政科	西餐教室，烤箱*5(三相). 發酵箱 *2 飲調教室：製冰機 *1
畜保科	畜產加工教室：製冰機*1, 雷饋機 *1. 攪拌鋼* 12 寵美教室：大熱水器 *1
園藝科	園產加工教室：製冰機*1 生物技術實驗室：蒸氣製造機.等 *1(三相), 烤箱*1 農機工廠：介質攪拌機*1 蒸氣箱 *1
統整與詢價	三相：17 個 *510=8670 雙相：29 個 *310=8890 總共：17,660 元

||11 年第 3 季·實習(驗)教室衛生安全紀錄良好(如附件一)，希望繼續保持；「實習安全衛生檢核表」待處理狀況如下：

科別	覆查，待追蹤狀況	建議與處理狀況
園藝科	1. 生物技術實習教室： <ul style="list-style-type: none"> (1)110v 插頭缺貼紙標示。 2. 農機工廠： <ul style="list-style-type: none"> (1)逃生圖示須貼門口亦發現地方。 (2) 醫藥箱需有內容物表格。 (3)缺公安櫃。 3. 園產加工教室： <ul style="list-style-type: none"> (1)烤箱無操作流程。 (2)醫療箱外無內容物標示。 (3)爐台缺防燙標示。 	1-1 建議貼上 110v 插頭貼紙。 2-1 在門口需再貼上逃生路線。 2-2 醫藥箱旁需有內容物表格。 3-1 建議補上操作流程。 3-2 建議貼上內容物標示並定期清理。 2-3 工安櫃各科統一彙整缺少數量，利用學校共用業務費進行採買。
畜保科	1. 寵物美容教室： <ul style="list-style-type: none"> (1)110v 插座無貼紙。 (2)鍋爐缺防燙標示。 (3)滅火器缺標示牌 2. 牧場實習：	1-1 建議貼上 110v 插頭貼紙。 1-2 建議貼上防燙標示。 1-3 已通知庶務組處理。 2-1 建議貼上小心滑倒之





國立關西高級中等學校

讓學校環境更衛生安全，大家一起來努力





國立關西高級中等學校

各科設備保養維修紀錄

110-2 學年食品加工科維修及保養紀錄

維修或保養設備	執行日期	執行經費
加工一廠及二廠攪拌機校正	1110323	7728
加工一廠及二廠冰箱散熱排清理	1110328	0
2樓辦公室陽台裝設水槽	1110329	3200
3樓檢驗分析實驗室水槽漏水	1110329	600
加工一廠發酵箱加熱器故障維修	1110329	7400
手推車 2 台/車輪故障更換	1110401	2360
加工一廠烤箱鏽蝕處理	1110506	6000
3樓檢驗分析實驗室磁石加熱攪拌機維修	1110519	2680
加工一廠發酵箱溫度控制器更換	1110530	2300
實驗室藥品櫃及廢液櫃活性炭濾網*7 台	1110804	17509
實驗室 RO 飲水機第一道濾心	1110831	600
加工一廠烤箱鏽蝕清理*11 台	1110901	自行清理
加工一廠冷凍庫更換玻璃門	1110930	8680
加工廠及實驗室冰箱散熱排清理*5 台	1111002	自行清理
食品加工二廠電源供應系統改善新增 110V 插座*6	1111015	8750
電子式溫度計更換電池*15 支	1111026	300
加工大樓門把鎖頭保養	1111101	自行保養





國立關西高級中等學校

總務處：防墜.高電壓.升降機.滅火設備....定期檢查！

附件三

國立關西高級中學學校建物防墜安全檢核參考表

建物名稱：行政大樓

項目	編號	檢核內容	檢核結果		
			安全	不安全	改善規劃
教室窗戶	1	確認教室有多少對外窗戶的窗台無陽臺、落臺或緩衝空間	✓		
	2	窗臺高度是否足夠安全： (1) 國小、國中—基本：1-9F ≥ 100cm；10F 以上 ≥ 110cm (2) 高級中等學校以上—基本：1-9F ≥ 110cm；10F 以上 ≥ 120cm	✓		
	3	「四樓含以上」建物窗臺前有無放置可攀爬之物品（花盆、課桌椅、櫃子、書架等）	✓		
	4	「四樓含以上」建物窗臺高度未達 150 公分之橫拉窗，是否開啟會超過 20 公分	✓		
	5	「四樓含以上」建物窗臺高度未達 150 公分之推射窗，是否開啟會超過 20 公分	✓		
陽(露)臺	1	女兒牆高度是否足夠安全（基本高度同窗戶，但建議 120cm 以上）	✓		
	2	欄杆隔條是否過於容易攀爬（不宜為橫式、格式）	✓		
	3	欄杆間隔是否超過 20cm	✓		
	4	欄杆底部與地面間隔是否高於 15cm	✓		
	5	「四樓含以上」建物地面是否放置可攀爬之物品（花盆、課桌椅、櫃子等）	✓		
公共樓梯	1	樓梯、扶手及欄杆的縫隙是否超過 20cm	✓		
	2	樓梯與樓梯間的縫隙是否超過 30cm	✓		
	3	梯間採光照明是否足夠	✓		
	4	樓梯兩旁挑空處上下是否有安全網	✓		
頂樓	1	女兒牆高度是否足夠安全（建議 140-150cm；如有定期上鎖，可於該項次補充說明並免檢核）	✓		
	2	低女兒牆是否有加裝高度防護設備（欄杆、強化玻璃、防護網；如有定期上鎖，可於該項次補充說明並免檢核）	✓		

	1	女兒牆面或地面是否有可攀爬物品（如花盆）及設備（如管線）；如有定期上鎖，可於該項次補充說明並免檢核	✓			
	4	女兒牆是否設有警語或警示設備（如有定期上鎖，可於該項次補充說明並免檢核）		✓		
	5	頂樓出入口及平臺是否有足夠照明設備（如有定期上鎖，可於該項次補充說明並免檢核）	✓			
	6	頂樓出入口是否有監測設備（監視器、感應器、警鈴、感應鎖；如有定期上鎖，可於該項次補充說明並免檢核）	✓			
	7	頂樓出入口進出是否裝設開關警報，並連接至警衛室（如有定期上鎖，可於該項次補充說明並免檢核）	✓			
	8	頂樓突出建物（水塔平臺、電梯平臺）工作樓梯是否加裝管制（如有定期上鎖，可於該項次補充說明並免檢核）	✓			
	公共設施及空間	1	公共空間挑高處（大廳挑高、中庭挑高、天井等）有三公尺以上高地落差之空間，是否有防護網	✓		
		2	公共空間挑高處相鄰之平臺及窗戶是否有安全設施	✓		
3		公共設施及空間較陰暗或隱密之處，是否有妥善設置門禁管制	✓			
學校管理		1	學校所聘請之管理或保全人員是否熟知各項安全設備	✓		
		2	管理或保全人員是否熟知緊急網路電話（警消等）	✓		
	3	管理或保全人員是否受過緊急應變及自救防治守門人訓練（學校辦理自救守門人訓練課程時應納入校內保全人員共同受訓）	✓			
	4	學校相關人員（含保全人員）是否能接獲師生求助並主動協助異常安全事件	✓			
	5	是否訂有緊急事件應變流程，供師生及保全人員參考	✓			
其他						

檢查人：何小惠
 敬啟 輔導室
 沈永昆 教師 沈永昆
 組長 徐瑞伶 總務處 徐瑞伶
 楊淑惠 教師 楊淑惠
 主任 陳瑞平 總務處 陳瑞平
 校長 邱宇捷 國立關西高級中等學校 邱宇捷





11. 作業環境監測

『勞工作業環境監測實施辦法』第7條及第8條之監測作業場所。本校目前尚無符合。

一、定期實施飲水機水質監測測試

二、學校無中央空調之建築物，不需測CO₂。



附表 1 應實施作業環境監測之場所及其週期

1、化學性因子作業環境監測

場所	監測項目	測定週期
設有中央管理方式之空氣調節設備之建築物室內作業場所	CO ₂	6 個月
下列坑內作業場所 1. 礦場地下礦物之試掘、採掘場所。 2. 隧道掘削之建設工程之場所。 3. 前二項已完工可通行之地下通道。		
粉塵危害預防標準所稱之特定粉塵作業場所	粉塵濃度	6 個月
有機溶劑之作業場所	有機溶劑	6 個月
特定化學物質之作業場所	特化	6 個月
接近煉焦爐或於其上方從事煉焦作業之場所	苯之煉焦爐生成物之濃度	6 個月
鉛作業之作業場所	鉛濃度	1 年
四烷基鉛作業之作業場所	測四烷基鉛濃度	1 年





國立關西高級中等學校

食品加工科-食品化學與分析實驗室 工作場所 特化與有機溶劑 作業環境評估 臨時性.作業時間短.局部排氣.防護用具使用，因此評估不須實施環境監測

附表 2 工作場所資料調查

作業場所名稱：食品加工科 食品化學與分析實驗室
1.工作流程：配置藥品與分析
2.作業描述：過錳酸鉀配製與應用(過錳酸鉀. 硫酸)、碘滴定法(硫酸) 濾紙層析法(丙酮.異戊醇) 允許濃度: 硫酸: 1mg/m ³ 錳: 5 1mg/m ³ 丙酮 :200ppm 異戊醇:100 ppm
3.使用原料物(每日平均用量 kg/L)： 過錳酸鉀：每次約 1.58g，作業期間每年約 3-4 次，10-11 月。(課程與選手訓練) 硫酸：每次約 20ml (36N)，稀釋成 6N 或 2N 使用，一年約 10-15 次。10-11 月 (課程與選手訓練) 丙酮、異戊醇 每次約 100ml，一年約 1 次。(課程，抽氣櫃操作)
4.副產品/可能逸散物：無
5.暴露/危害物的原因：化學藥劑危害
6.作業頻率(單選)： <input type="checkbox"/> 連續性 <input type="checkbox"/> 間歇性 <input type="checkbox"/> 時常(佔每日 2/3 至 1/3 工時) <input type="checkbox"/> 經常(超過每 2/3 工時以上) <input checked="" type="checkbox"/> 偶爾(低於每日 1/3 工時)(只有有上到相關實驗課需要) <input checked="" type="checkbox"/> 其他，說明：臨時性作業，作業期間不超過三個月。 作業時間短，每日作業時間在一小時以內
7.通風狀況： <input checked="" type="checkbox"/> 局部排氣 <input type="checkbox"/> 整體換氣 <input type="checkbox"/> 自然換氣 窗戶開啟 <input checked="" type="checkbox"/> 是， <input type="checkbox"/> 否
8.作業暴露者人數與時間： 課程:每次約 15-18 人(分組學生+老師)/一週 2 組/一年 5-10 次。 每次約<1 小時。 選手訓練:每次約 3 人/次數約 5 次 / 每次<1 小時。2 個月期間。

9.相似暴露群代號(SEG)：略
10.發生源位置：藥品 工作者：學生與指導老師
11.勞動負荷： <input checked="" type="checkbox"/> 輕度體力作業(如操作機台、輕體力手臂或手部工作) <input type="checkbox"/> 中度體力作業(如中等之抬舉或衝壓力工作) <input type="checkbox"/> 重度體力作業(如掘/刮等作業)
12.防護具使用情形： <input checked="" type="checkbox"/> 呼吸防護具(口罩) <input type="checkbox"/> 聽力防護具 <input checked="" type="checkbox"/> 手部防護具(乳膠手套) <input checked="" type="checkbox"/> 眼及臉防護具 <input checked="" type="checkbox"/> 防護衣(實驗衣) <input checked="" type="checkbox"/> 足部防護具(鞋子)
13.作業環境觀察：無化學藥品溢出排氣櫃，聞不到氣味。 同學均使用防護用具。
14.工作者對工作環境之抱怨及意見：無

15.因暴露所產生的可能意外/傷害/疾病：
16.歷史調查(1)以往作業環境情形統計資料：略 (2)政府檢查單位之檢查記錄：略 (3)意外暴露調查回饋：略
17.相似暴露(SEGS)群名冊 略
18.各相似暴露群中暴露者作業主要區域與暴露危害源相對位置 略

評估人員：

單位主管：

職安衛管理人：

教師兼實習主任 吳建勳

教師兼實習主任 吳建勳

教師兼實習主任 吳建勳

11/10/25



國立關西高級中等學校

台技水質環保科技檢驗股份有限公司
 行政院環保署許可證號：環署環檢字第001號 電話：(02)2634-5801 傳真：(02)2634-0181
 公司地址：台北市士林區中山北路五段63號11樓 E-Box：tsp@tshw.com.tw, hinet.net

樣品檢驗報告書

委託單位：國立關西高級中學 報告日期：111.07.28
 委託類別：學校 檢驗目的：定期檢測 委身檢測 其他
 採樣單位：台技水質環保科技檢驗室 採樣時間：111年07月21日 10:00-11:00
 採樣方法：NIEA Y101.56A 收樣時間：111年07月21日 15:00
 採樣行證代碼：HSDW22070295 採樣起訖時間：07/21 19:00-07/22 11:30
 聯絡人員：業務部
 採樣地址：新竹縣關西鎮中山東路2號 報告編號：1110721-19

樣品編號	採樣採油地點描述	採樣項目(名稱/單位) H2O (20/20)	總硬度	備註
110721-1008	農畜大樓二樓走廊 飲水機	<1	CFU/100ml	定期採樣 飲水機之水量 CFU/100ml以下
110721-1009	家政大樓一樓飲料與調酒教室內(左) 飲水機	<1	CFU/100ml	定期採樣 飲水機之水量 CFU/100ml以下
110721-1010	家政大樓一樓飲料與調酒教室內(右) 飲水機	<1	CFU/100ml	定期採樣 飲水機之水量 CFU/100ml以下
110721-1011	家政大樓一樓(中餐教室)走廊 飲水機	<1	CFU/100ml	定期採樣 飲水機之水量 CFU/100ml以下
110721-1012	家政大樓二樓(第二睡初教室)走廊 飲水機	<1	CFU/100ml	定期採樣 飲水機之水量 CFU/100ml以下
以下空白				

註：1. 本報告編號共3頁。
 2. 本報告僅對於檢驗報告所列樣品負責，且不得隨意就單項部分複製及作為宣傳廣告用(整份複製除外)。
 3. 樣品檢驗結果數於方法檢測極限(MDL)時以"MD"表示之，並於備註欄註明其方法檢測極限值及單位。
 4. 檢驗項目大腸桿菌群所使用培養基為LES Endo Agar (DIFCO)，培養條件為35±1°C，24±2小時。

聲明：1. 茲保證本報告內容完全依照行政院環保署及有關機構之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣檢測，絕無虛構不實，如有違反，經政府機關的受罰或關負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法所為之行政處分及處罰。
 2. 吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，存屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文、貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用之對象，願受最嚴厲之法律制裁。

名稱：台技水質環保科技檢驗股份有限公司
 (名章)：陳雅決
 主任：陳慶洲
 檢驗室主任：陳慶洲

台技水質環保科技檢驗股份有限公司
 負責人：陳雅決
 檢驗室主任：陳慶洲

頁次 (0)
 檢驗日期：111.07.28
 檢驗編號：1110721-19

定期實施 飲水機水質 監測測試



12. 個人安全衛生防護器具管理

- | | |
|---|--|
| 一 | 依各處室及各科教學需求，添購相關個人防護用具。
(如：防燙手套.實驗衣.乳膠手套.眼罩....等) |
| 二 | 工友.園藝.畜保技士：
割草防護面罩.含防噪耳罩 |



12. 個人安全衛生防護器具管理

實驗室 – 實驗衣. 口罩. 護目鏡(眼鏡). 鞋子. 乳膠手套. 棉布手套

烘焙烤箱 - 防燙手套 (需可保護到前臂)





國立關西高級中等學校

工友.園藝.畜保技士： 割草防護面罩.含防噪耳罩





國立關西高級中等學校

各科.單位 防護用具檢核表

國立關西高中 111 年 10 月 安全衛生防護用具穿戴 檢查表 (第 1 頁)

本表所屬地點 (護具存放地點或工作地點)		西餐教室						使用者(當 次負責人) 簽名
日期: 月/日	工作項目	護具名稱 (帽、衣、鞋、 套、套、套、 套)	全 套 廚 服	隔 熱 手 套				
10/3	西餐	✓						技師 燕林亦瑋
10/5	西餐	✓						技師 燕林亦瑋
10/6	烘焙	✓		✓				技師 楊雪慈
10/9	烘焙	✓		✓				技師 楊雪慈
10/17	西餐	✓						技師 燕林亦瑋
/								
/								
/								
/								
/								
備註								
注意事項		1.本表格僅供參考,各單位使用時請視需要調整。 2.檢查結果正常:「✓」,異常:「×」,異常但已於填表時修復:「△」,無該項目:「/」。 3.本表請自行依工作或場域分類拆單填寫,並請留存三年備查。						

表格填檢人員

技師 邱健誠

科主任

技師 歐鳳珍



13.教職員工健康管理 辦理健康檢查

公務人員健康檢查
及新進人員一般體格
檢查

110年12月8日

實施全校健康檢查

計畫112年10月25日

實施全校健康檢查

新進人員

繳交一般健康檢查資料



國立關西高級中等學校

110年12月8日辦理全校免費健檢提供基本勞工健檢項目全部免費檢查，並於110年12月29日由醫師解說檢查結果，共計92人參與健檢。





1

整合總務處消防演練

2

整合教官室全國防震演練

3

在校生丙級術科測驗

covid-19病毒 緊急應變會議

4

各實習場所明確標示逃生路線

與基本資料並均備有滅火器





111年4月6日

校園職業安全衛生複合型防災演練



活動內容：CPR 及 AED 操作訓練。



活動內容：同學操作滅火器訓練。



活動內容：雲梯車搭載介紹與說明。



活動內容：大型車輛逃生設施示範。



活動內容：交通車逃生說明。



活動內容：交通車滅火器說明。



國立關西高級中等學校

全國防震演練



頭未確實躲入桌下、用手護頭



將椅子移至左側後趴下



右手未穩固桌角



正確版左右手移握桌角穩固





國立關西高級中等學校

111年度肉製品加工 術科檢定檢及應變會議 1位考生考完，快篩確診...

開會時間：111年06月14日(星期二)上午7時

開會地點：畜產保健科圖書室

主持人：王素貞主任

出席者：如簽到表

紀錄：高立騰

壹、主席致詞

感謝同仁與本校護理師提供相關防疫建議。

貳、報告事項

一、檢定第一日考生為本校畜產保健科一年級學生20位與海大附中學生4位，合計24位。

其中下午場第5崗位考生昨晚間快篩陽性，故召開本會議討論因應措施。

決議：

- (一) 外校考生與監評仍維持由畜保科側門出入，並由服務人員量測體溫，加強宣導務必全程配戴口罩、飲食管制、勤洗手及保持社交距離。
- (二) 今天早上先將考生接觸之工作桌、地面、機具、冰箱與門把手以及考生休息區全面以消毒水擦拭，之後每一場次結束後都需再消毒。
- (三) 再次提醒監評人員配戴防護面罩，中午用餐務必使用隔板。



會議中



加強環境清消



加強環境清消



加強環境清消





國立關西高級中等學校

各實習場所明確標示逃生路線與基本資料

實習場所均備有滅火器



1. 通報流程張貼實驗室門口。
2. 已有國家防災日、消防演練，學校有化學品，建議增加化災洩漏處理演練。
3. 應變器材增加防毒面罩、吸液棉片。

2. 加工科 增加化學品洩漏處理演練。
3. 防毒面罩、吸液棉片納入112年計畫購買。





15.職業災害事故調查及處理

109年6月23日 行政會議通過

國立關西高級中等學校

職業災害、虛驚事故、影響身心事件事務調查及處理辦法

透過校安系統通報並進行追蹤、檢討處理

※本件為密件，請妥慎保管資料，恪遵保密規定。

●通報時間：11001/18 07:26:42	●事件序號：1750156	●縣市：新竹縣
●學校名稱：國立關西高中	●通報人員：吳夏松	●聯絡電話：03-5872049#309
●事件類別：一般通報/緊急事件	●	●通報學制：高中
●是否涉及他校：否		

校安事件即時通報表

主類別	安全維護事件	嚴重得知	死亡人數	受傷人數	患病人數	其他人數
次類別	火警	是	0	0	0	0
事件名稱	校內火警					
發生時間	11001/18 06:00	發生地點				
知悉時間	11001/18 06:15	校內一般場所 新竹縣關西鎮中山東路東安里 2 號				

●事件摘要：	11001/18 06:00 本案 於 新竹縣關西鎮中山東路東安里 2號 發生 校內火警 ↓ 新聞網址： https://www.setn.com/News.aspx?NewsID=883630
●事件原因及經過 (按時間先後條列)：	1.今(18)日早上 0615 分教官室接獲警衛通報，學校昆蟲館發生火警，消防隊已進入校園實施搶救。 2.教官室立即將狀況回報校長及相關主管，秘書立即趕回學校至火災現場了解相關情形。 3.新竹縣聯絡處督導接獲狀況，電話詢問生輔組長相關情形，並指示教官做好學生上學動線安全管制，並協助學校做好災後復原。
●處理情形：	受災物尚有倒塌之處，已拉封鎖管制線，避免人員靠近，及保留現場跡證，待消防隊後續相關鑑定探證。
●具體檢討及改進措施：	加強全校師生防火觀念，及過緊急狀況立即回報觀念。



16.變更管理

110年09月28日

行政會議通過
國立關西高級中等學校
變更管理要點

- 1.實習課程無新增或更新教學內容，
- 2.各處室業務無更新工作型態

目前暫無辦理變更事項



17.人因性危害防止

問題 回覆 68 設定

17肌肉骨骼症狀調查表

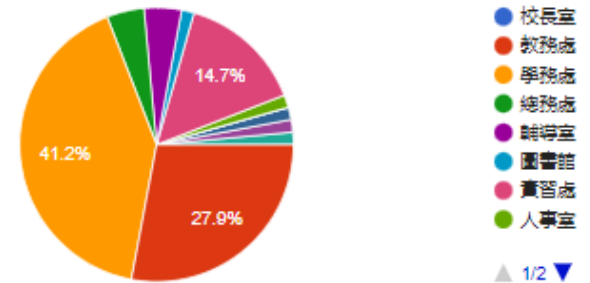
表單說明

填表日期 日期

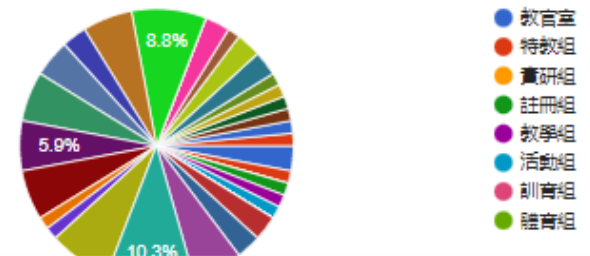
年/月/日

A.基本資料
說明 (選填)

一級單位
68 則回應



二級單位
68 則回應



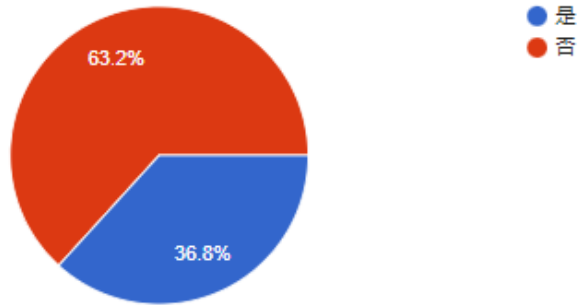
本校人因性危害防止計畫-肌肉骨骼症狀調查表
<https://forms.gle/zaTRF1yX57N98W5f6>



國立關西高級中等學校

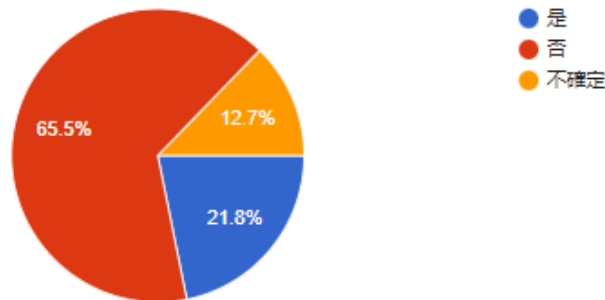
1. 您在過去的1年內，身體是否有長達2星期以上的疲勞、酸痛、發麻、刺痛等不舒服，或關節活動受到限制？

68 則回應



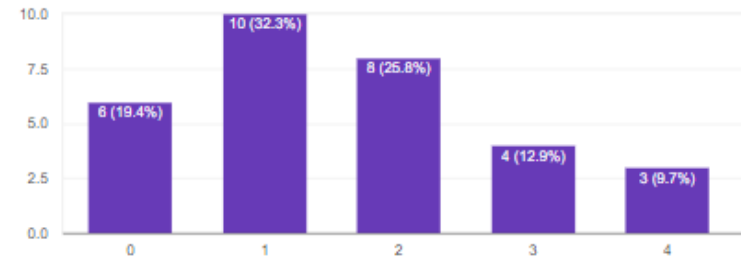
2. 承上題，是否與工作環境或職業姿勢不良有關？ (若否，結束此調查表；若是或不確定，請繼續填寫下列表格。)

55 則回應



頸

31 則回應

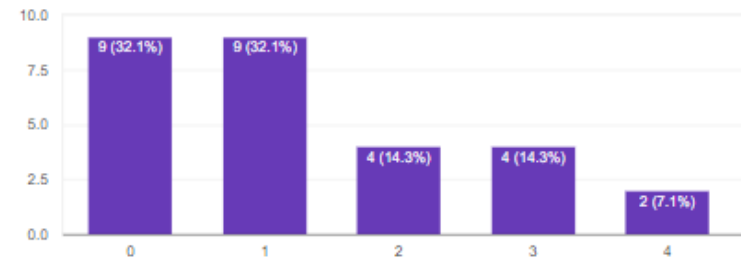


可自由
活動

影響
工作

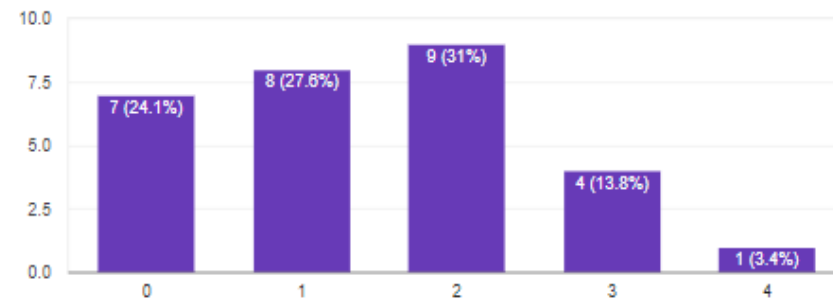
上背

29 則回應



右肩

29 則回應



由人事與健康中心啟動 後續關心與協助



國立關西高級中等學校

111-1瑜伽課有兩個班別

1、星期一下午1:30到3:00

9/12、9/19、9/26、10/03、10/17、10/24、10/31、11/07、11/21、12/05、12/12、12/19、12/26、1/02、1/09共15次

參加的有：

凱如、孟毓、聖涵、承珊、禹禎、素霞、建勳、博雅、琬貽

2、星期四下午2:00到3:30

9/08、9/15、9/22、9/29、10/06、10/20、10/27、11/03、11/10、11/17、11/24、12/01、12/08、12/15、12/22、12/29、1/05共17次

參加的有幸慧、秋芬、瑞玲、來甲、美虹、淑萍、嘉芸、星萍、靜宇、安琪、華敏。

目前的上課時程如上，請有上課的社員檢視一下，如果有不妥的會修正。確認無誤後我再建立記事本，謝謝大家！

歡迎臨時有空的朋友來插花！拉拉筋學放鬆、練練肌耐力讓你上班更來勁！



大家一起來做瑜珈~ 舒緩肌肉痠痛....





18.母性特別保護危害預防

由各處室主管、科主任協助填寫本校母性健康保護工作場所環境及作業危害評估表。

物理性危害	影響
1.工作性質須經常上下階梯或梯架	✓
2.工作性質須搬抬物件上下階梯或梯架	✓
3.工作場所可能有遭遇物品掉落或移動性物品造成衝擊	✓
4.暴露於有害輻射散布場所之工作	✓
5.暴露於噪音作業環境(TWA ≥ 85dB)	✓
6.暴露於會引發不適之環境溫度(熱或冷)	✓
7.暴露於高溫作業之環境	✓
8.暴露於極大溫差地區之作業環境	✓
9.暴露於全身振動或局部振動之作業	✓
10.暴露於異常氣壓之工作	✓
11.作業場所為地下坑道或空間狹小	✓
12.工作場所之地板、通道、樓梯或台階有安全防護措施	✓
13.其他:	✗
化學性危害	影響
1.暴露於依國家標準 CNS 15030 分類屬生殖毒性物質第一級之作業環境:(請敘明物質)	✓
2.暴露於依國家標準 CNS 15030 分類屬生殖細胞致突變性物質第一級之作業環境:(請敘明物質)	✓
3.暴露於鉛及其化合物散布場所之作業環境	✓
4.暴露於製造或處置抗細胞分裂及具細胞毒性藥物之作業環境	✓
5.暴露於對哺乳功能有不良影響致危害嬰兒健康之作業環境:(請敘明物質)	✓
6.其他:	
生物性危害	影響
1.暴露於感染弓形蟲之作業環境	✓
2.暴露於感染德國麻疹之作業環境	✓
3.暴露於具有致病或致死之微生物:如 B 型肝炎或水痘、C 型肝炎或人類免疫缺乏病毒或肺結核等	✓
4.其他:	✗
人因性危害	影響
1.工作性質為處理一定重量以上之重物處理作業	✓
2.工作性質為經常搬舉或移動(推拉)大型重物或物件	✓

6.工作台之設計不符合人體力學	✓
症狀	
7.其他:	✗
工作壓力	影響
1.工作性質須輪班或夜間工作	✓
2.工作性質須經常加班或出差	✓
3.工作性質為獨自作業	✓
4.工作性質較無法彈性調整工作時間或安排休假	✓
5.工作性質易受暴力攻擊	✓
6.工作性質屬工作負荷較大或常伴隨精神緊張	✓
7.其他:	✗
其他	影響
1.工作中須長時間站立	✓
2.工作中須長時間靜坐	✓
3.工作需頻繁變換不同姿勢,如經常由低位變換至高位之姿勢	✓
4.工作中須穿戴個人防護具或防護衣或制服	✓
5.工作性質須經常駕駛車輛或騎乘摩托車外出	✓
6.作業場所對於如廁、進食、飲水或休憩之地點便利性不足	✓
7.工作場所未設置哺乳室或友善度不足	✓
8.其他:	✗
評估結果(風險等級)	評估結果
<input checked="" type="checkbox"/> 第一級管理 <input type="checkbox"/> 第二級管理 <input type="checkbox"/> 第三級管理	
評估人員簽名及日期:	醫師黃國 王嫻婷
工作場所負責人:	職業安全衛生人員:
勞工健康服務醫師:	
勞工健康服務護理人員:	人資部門人員:
勞工代表:	受評估單位主管簽名:
評估日期:	10/31



本校妊娠及分娩後未滿一年之勞工健康情形自我評估調查表

附表二、妊娠及分娩後未滿一年之勞工健康情形自我評估表
2023.4.14 下午 3:14
(勞工本人填寫，可參閱孕婦健康手冊)

一、基本資料
姓名： 年齡：38 歲
單位/部門名稱： 職務： 目前班別：日間正班shr.

妊娠週數 27⁺ 週；預產期 111 年 7 月 13 日
 本次妊娠有無多胎情形： 無 有(多胞胎)
 分娩後(分娩日期 111 年 7 月 13 日) 哺乳 未哺乳

二、過去疾病史
 無 氣喘 高血壓 糖尿病 心血管疾病 蠶豆症
 腎臟或泌尿系統疾病 其他

三、家族病史
 無 氣喘 高血壓 糖尿病 心血管疾病 蠶豆症
 腎臟或泌尿系統疾病 其他 母親有糖尿病及高血壓病史。

四、婦產科相關病史
 1. 免疫狀況(曾接受疫苗注射或具有抗體):
 B型肝炎 水痘 MMR(麻疹-腮腺炎-德國麻疹)
 2. 生產史: 懷孕次數 1 次, 生產次數 1 次, 流產次數 0 次
 3. 生產方式: 自然產 1 次, 剖腹產 次, 併發症: 否 是:
 4. 過去懷孕病史:
 先天性子宮異常 子宮肌瘤 子宮頸手術病史
 曾有第2孕期(14週)以上之流產 早產(懷孕未滿37週之生產)史
 5. 其他 有早產產水, 建議產檢。

五、妊娠及分娩後風險因子評估
 沒有規律產檢 抽菸 喝酒 藥物, 請敘明:
 年齡(未滿18歲或大於40歲) 生活環境因素(例如熱、空氣汙染)
 孕前體重未滿45公斤、身高未滿150公分
 個人心理狀況: 焦慮症 憂鬱症
 睡眠: 正常 失眠 需使用藥物 其他

六、自覺徵狀
 無 出血 腹痛 痙攣 其他症狀: 足抽痙攣, 藥物治療中。

備註:
請於面談時將此表單及孕婦健康手冊交予勞工健康服務醫師或護理人員, 謝謝!

由人事室協助推動與執行，辦理宣導母性保護及妊娠與產後女性工作者相關資訊、辦理女性工作者工作調整及請假事宜



國立關西高級中等學校

健康中心 提供良好的母乳哺育場所~





19.異常工作負荷促發疾病預防

宣導	依本校皆符合相關規定，無輪班、夜間、長時間工作者。鼓勵同仁透過健檢結果，瞭解個人風險因子。
調查	異常工作負荷檢核表 https://forms.gle/naTGnr8CiZmUtfwV9



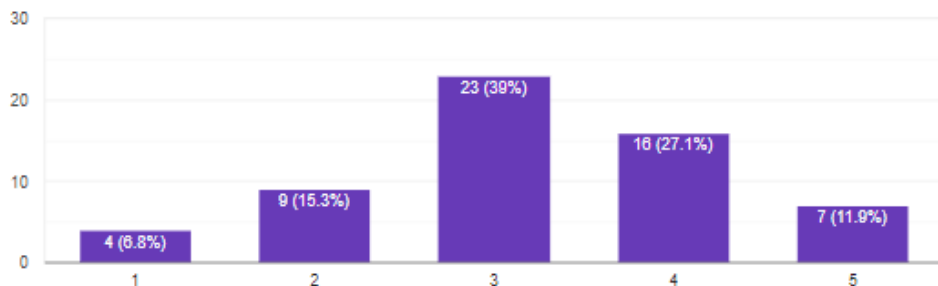
國立關西高級中等學校

問題 回覆 61 設定

1. 你常覺得疲勞嗎?

複製

59 則回應



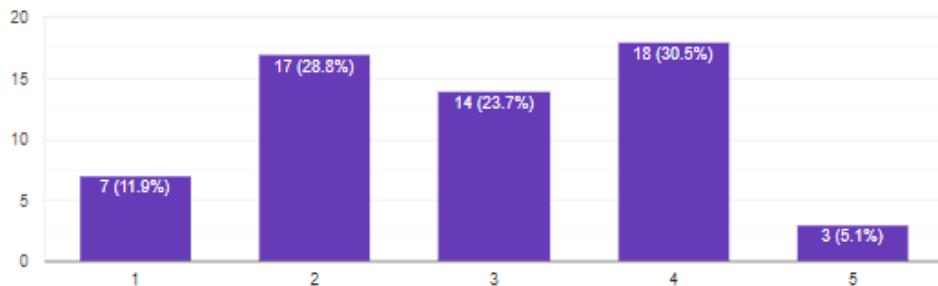
從未或
幾乎沒有

總是

2. 你常覺得身體上體力透支嗎?

複製

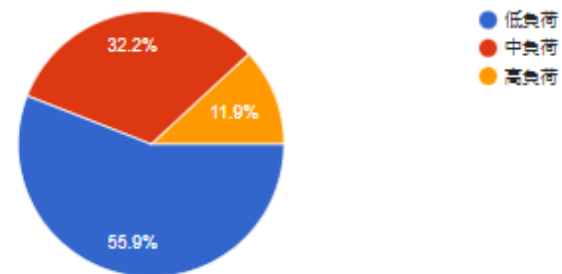
59 則回應



(三) 負荷分級:

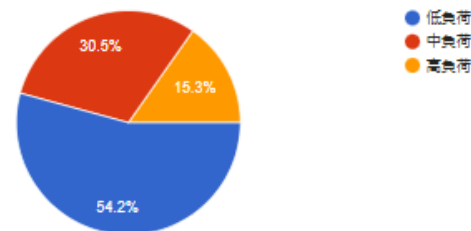
個人疲勞(分級 / 分數), 參考附圖: 例: 50分, 中負荷

59 則回應



工作疲勞(分級 / 分數), 參考附圖: 例: 50分, 中負荷

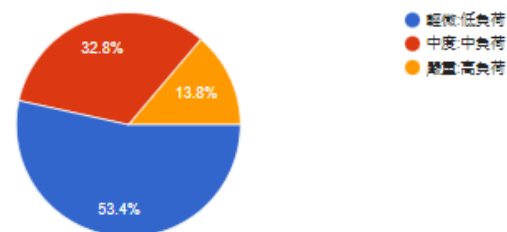
59 則回應



綜合評估(個人疲勞分級、工作疲勞分級取高者)

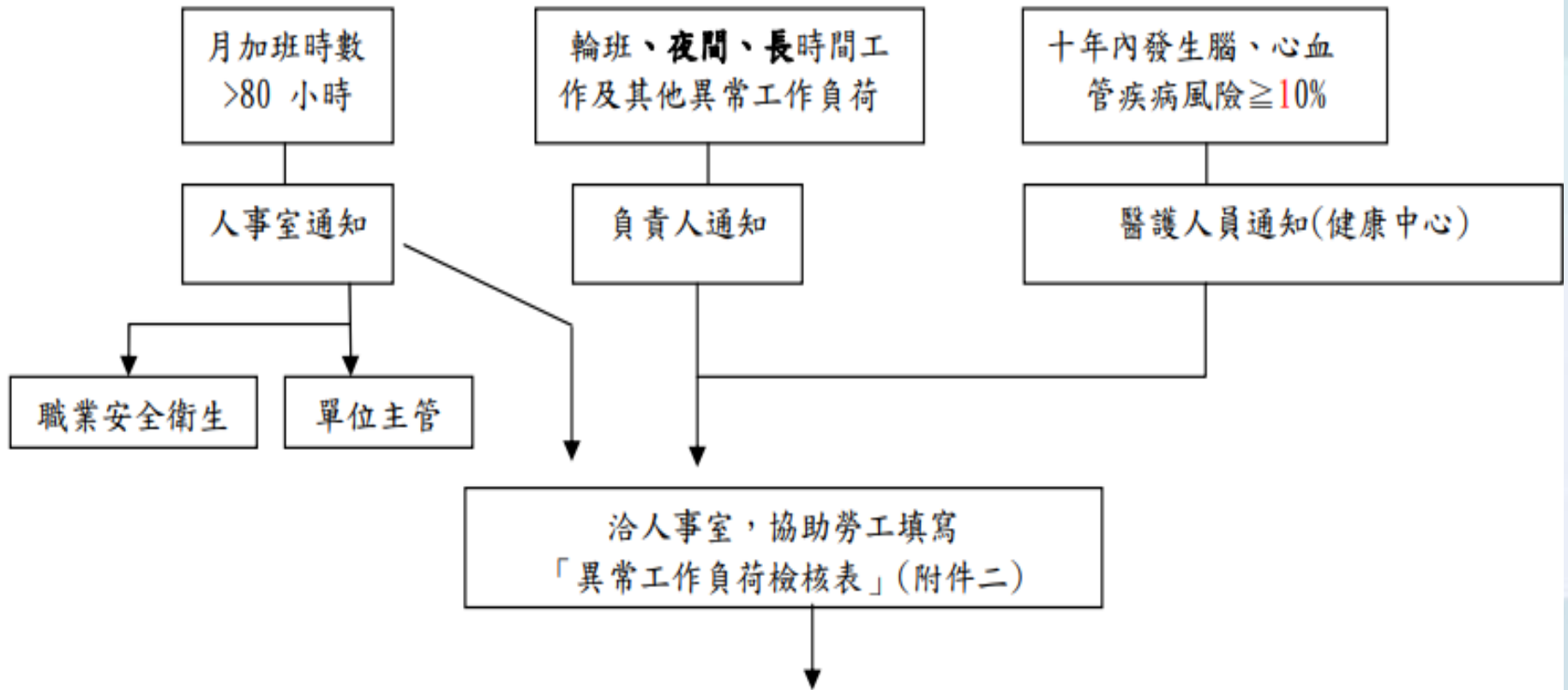
例如: 個人疲勞分級為低負荷, 工作疲勞分級為中負荷, 則綜合評估為中負荷。

58 則回應





附件一：異常工作負荷危害預防諮詢指導程序與流程圖





國立關西高級中等學校

舉辦相關研習

國立關西高中輔導處

111校園心理健康方案教師輔導知能研習

看見身體的訊號

—給忙碌的你一堂放鬆課

給平時辛勞於教學、班經、行政的你：
事情總是接二連三的出現，
甚至時常忙到連飯都忘了吃，
你有多久沒好好細膩看待自己的身心狀態？

透過心理師及生理回饋儀的引導，
學習自我覺察與練習減壓以應用於自我照護

講師：

楊漢章 諮商心理師

擁抱心理諮商所所長／中原大學諮商中心兼任心理師
專長：壓力調適與放鬆、生理回饋治療、艾瑞克森催眠治療

11/28 (一) 段考下午

報名至**11/04!**

方式1：致電輔導處#701
方式2：掃描QR-code填表單
方式3：全國教師進修輔導網
(研習代碼 3589721)



地點：圖書館1F閱覽室

時間：13:00-15:30

註：會後提供研習時數 3hr

海報製作：汪聖偉老師

約聘職醫護 協助相關評估與分析的可能性
(FOR 人因性危害.母性特別保護.異常工作負荷)

季灃健康服務有限公司

【新竹第一家勞動部認可之勞工健康顧問服務機構】

客戶報價單

報價單號：2022-1011

報價日期：111/10/11

客戶資料				
客戶名稱：關西高中實習處		承辦窗口：吳老師		
事業分類：第二類		聯絡電話：03-5872049 分機 501		
員工人數：103 人		E-MAIL： sam@khvs.hcc.edu.tw		
特危作業/人數：無		臨場地址：新竹縣關西鎮東安里中山東路2號		
項次	名稱	次數單價	年度次數	年度金額
1	勞工健康服務一般專科醫師費用	8,000 元/2 小時	3 次 (3 次/年)	24,000 元
2	勞工健康服務護理人員費用	3,600 元/2 小時	36 次 (3 次/月)	129,600 元
備註： 1.報價效期：2 個月內 2.付款條件：月結 30 天 3.贈送健康宣導說明會 1 場次			小計	153,600 元
			稅額	7,680 元
			總計	161,280 元
			政府年度補助金額上限 (每次臨場費用 80%)	100,000 元

職醫.護部分考量經費與實用性，
擬向國教署爭取國立高中職職醫護
人員以學校合聘委外方式，辦理相
關健康保護工作。



20.執行職務遭受不法侵害預防

公告	國立關西高級中等學校 校內禁止工作場所職場暴力之書面聲明
宣導	各種學校 line社群 宣導，預防遭受不法侵害
調查	暴力危害及風險評估之調查問卷 https://forms.gle/7BHG7nQCkw2FUFBk8
調查	實施職場暴力風險評估，以診斷各單位人員潛在風險，適時採取預防措施。



國立關西高級中等學校

附件一

國立關西高申校內禁止工作場所職場暴力之書面聲明

本校內為保障所有校內工作者(如:教職、員工與學生等)在執行職務過程中,免於遭受身體或精神不法侵害而致身心心理疾病,特以書面加以聲明,絕不容忍任何本校內之管理階層主管有職場霸凌之行為,亦絕不容忍本校內工作者間或學生家屬及陌生人對本校內工作者有職場暴力之行為。

一、職場暴力的定義:工作人員在與工作相關的環境中(包含通勤)遭受虐待、威脅或攻擊,以致於明顯或隱含地對其安全、福祉或與健康構成挑戰的事件。

二、職場暴力行為的樣態:

- (一) 肢體暴力(如:毆打、抓傷、拳打、腳踢等)。
- (二) 心理暴力(如:威脅、欺凌、騷擾、辱罵等)。
- (三) 語言暴力(如:霸凌、恐嚇、干擾、歧視等)。
- (四) 性騷擾(如:不當的性暗示與行為等)。

三、校內工作者遇到職場暴力怎麼辦:

- (一) 向同單位之工作者尋求建議與支持。
- (二) 與加害者理性溝通,表達自身感受。
- (三) 思考自身有無缺失,請同單位之工作者誠實的評估你的為人與工作表現,找出問題點。
- (四) 盡可能以錄音或任何方式記錄加害者行為做為證據。
- (五) 向校內提出申訴。

四、本校內所有工作者均有責任協助確保免於職場暴力之工作環境,任何人目睹及聽聞職場暴力事件發生,都應立即通知本校內人事部門或撥打工作者申訴專線,本校內接獲申訴後會採取保密的方式進行調查,若核調查屬實者,將會進行懲處。

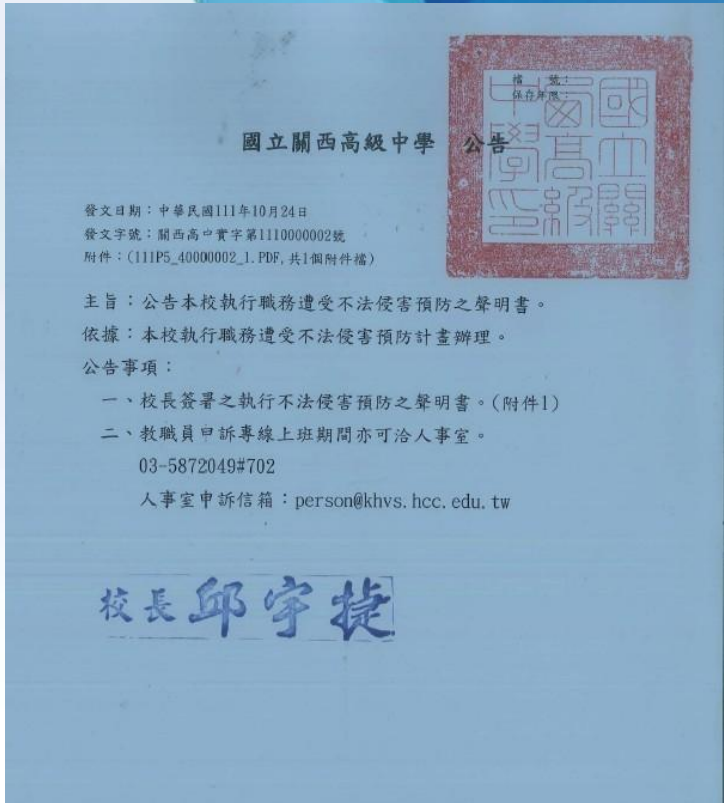
五、本校內絕對禁止對申訴者、通報者或協助調查者有任何報復之行為,若有,將會進行懲處。

六、本校內鼓勵工作者均能利用所設置之內部申訴處理機制處理此類糾紛,但如工作者需要額外協助本校內亦將盡力協助提供。

七、本校內職場暴力諮詢、申訴管道:

- 申訴專線電話:03-5878474(24小時專線)
- 申訴專用傳真:03-5878474(24小時專線)
- 申訴專用信箱設置於:教室室
- 申訴專用電子信箱:p384913@gmail.com

校長簽名: 邱宇捷



國立關西高級中學



發文日期:中華民國111年10月24日
發文字號:關西高申實字第1110000002號
附件:(111P5_4000002_1.PDF,共1個附件檔)

主旨:公告本校執行職務遭受不法侵害預防之聲明書。

依據:本校執行職務遭受不法侵害預防計畫辦理。

公告事項:

- 一、校長簽署之執行不法侵害預防之聲明書。(附件1)
- 二、教職員申訴專線上班期間亦可洽人事室。

03-5872049#702

人事室申訴信箱:person@khvs.hcc.edu.tw

校長邱宇捷

校內禁止工作場所職場暴力
之書面聲明
111/10/17 邱校長簽署

校內禁止工作場所職場暴力
之書面聲明
111/10/24 公告



國立關西高級中學

加強宣導

本校最新消息

單位: 全部

類別: 全部

輸入關鍵字

時間	類別	單位	標題
2022/10/17	【公告】	訓育組	111年10月18日(二)朝會暫停一次
2022/10/17	【校內最新消息】	實習處	國立關西高級中學禁止職場暴力聲明書
2022/10/17	【公告】	輔導處	輔導處辦理情緒小團體「正念過生活」錄取名單
2022/10/17	【公告】	獎勵學金	2022年癌症基金會 - 癌症家庭子女獎助學金(校內申請截止日: 111年11月21日)
2022/10/14	【公告】	輔導處	【轉知】國立台北藝術大學音樂學系「OPENDAY 招生說明會與課程體驗」

關高行政夥伴 (51)

<https://forms.gle/WqKs4N8LDWVXWUyq9>



巫淑萍

公告本校執行職務遭受不法侵害預防聲明書

下午 1:24



巫淑萍

下午 1:24

儲存 | 另存新檔 | 分享 | Keep

關西高中教師會 (89)



各位老師好:

因應防疫需求之停課班級, 請任課教師每節課都需填報線上點



巫淑萍

公告本校執行職務遭受不法侵害預防聲明書

下午 1:20



巫淑萍

下午 1:20

儲存 | 另存新檔 | 分享 | Keep

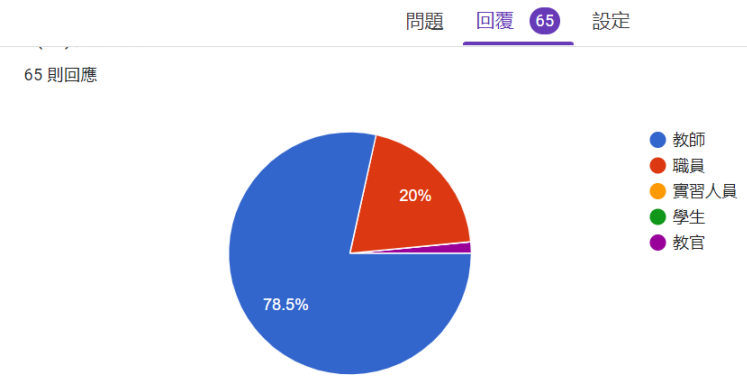




國立關西高級中等學校

● 暴力危害及風險評估之調查問卷

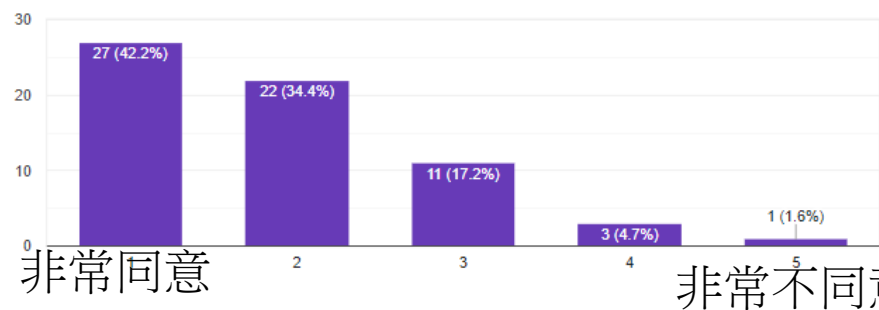
20 暴力危害及風險評估之調查問卷-1



第二部分：暴力預防認知現況

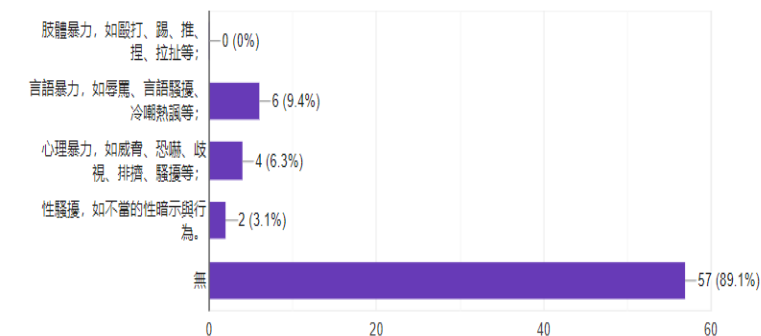
我清楚了解如何辨識職場發生的暴力危害

64 則回應



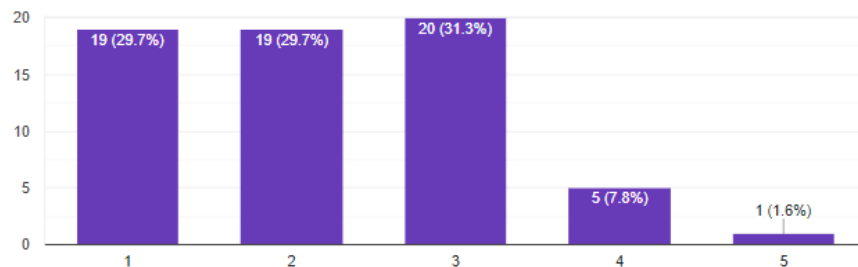
四、您的工作環境中，曾經遭遇下列的暴力攻擊情境？(可複選)

64 則回應



我具備因應暴力危害事件的事務處理與執行能力

64 則回應



持續宣導、調查追蹤，並給予評估及協助！

規劃辦理相關職場暴力教育研習，提升教職員危害預防認知



各單位職場暴力風險評估表 (勞工代表與各科與處室主管)

國立關西高中 職場不法侵害預防之危害辨識及風險評估表

單位：家政科
受評估之場所：家政大樓
評估人員：歐鳳珍

評估日期：10/31
場所內工作型態及人數：教室
審核者(職安衛管理者)：吳建勳

潛在風險	是	否	潛在不法侵害風險類型	可能性 (發生機率)	嚴重性 (傷害程度)	現有控制措施	降低風險之控制措施	實施日期
內部不法侵害 (註：勾否者該項無需評估)								
單位內是否曾發生主管或教職員工遭受同事(含主管)不當言行之對待	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 肢體 <input type="checkbox"/> 心理 <input type="checkbox"/> 語言 <input type="checkbox"/> 性騷擾	<input type="checkbox"/> 可能 <input type="checkbox"/> 不太可能 <input type="checkbox"/> 極不可能	<input type="checkbox"/> 輕 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 嚴重	<input type="checkbox"/> 管理控制 <input type="checkbox"/> 個人防護 <input type="checkbox"/> 其他_____	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有，請描述：_____	
是否有無法接受不同性別、年齡、國籍或宗教信仰之教職員工	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 肢體 <input type="checkbox"/> 心理 <input type="checkbox"/> 語言 <input type="checkbox"/> 性騷擾	<input type="checkbox"/> 可能 <input type="checkbox"/> 不太可能 <input type="checkbox"/> 極不可能	<input type="checkbox"/> 輕 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 嚴重	<input type="checkbox"/> 管理控制 <input type="checkbox"/> 個人防護 <input type="checkbox"/> 其他_____	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有，請描述：_____	
是否有同仁之離職或請求調職原因源於職場不法侵害事件之發生	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 肢體 <input type="checkbox"/> 心理 <input type="checkbox"/> 語言 <input type="checkbox"/> 性騷擾	<input type="checkbox"/> 可能 <input type="checkbox"/> 不太可能 <input type="checkbox"/> 極不可能	<input type="checkbox"/> 輕 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 嚴重	<input type="checkbox"/> 管理控制 <input type="checkbox"/> 個人防護 <input type="checkbox"/> 其他_____	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有，請描述：_____	
是否有被同仁排擠或工作適應不良之教職員工	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 肢體 <input type="checkbox"/> 心理 <input type="checkbox"/> 語言 <input type="checkbox"/> 性騷擾	<input type="checkbox"/> 可能 <input type="checkbox"/> 不太可能 <input type="checkbox"/> 極不可能	<input type="checkbox"/> 輕 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 嚴重	<input type="checkbox"/> 管理控制 <input type="checkbox"/> 個人防護 <input type="checkbox"/> 其他_____	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有，請描述：_____	
是否有超時工作，反應工作壓力大之教職員工	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 肢體 <input type="checkbox"/> 心理 <input type="checkbox"/> 語言 <input type="checkbox"/> 性騷擾	<input type="checkbox"/> 可能 <input type="checkbox"/> 不太可能 <input type="checkbox"/> 極不可能	<input type="checkbox"/> 輕 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 嚴重	<input type="checkbox"/> 管理控制 <input type="checkbox"/> 個人防護 <input type="checkbox"/> 其他_____	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有，請描述：_____	
是否有情緒不穩定或精神疾患	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 肢體 <input type="checkbox"/> 心理	<input type="checkbox"/> 可能	<input type="checkbox"/> 輕	<input type="checkbox"/> 管理控制	<input type="checkbox"/> 無	





●辦理預防執行職務遭受不法侵害相關 (性別平等、性騷擾等)活動

11/11/10 性平行政實務研習：導師及性平委員參加

11/11/24 性平意識融入教育研習：全校教職員工參加

已辦過性平相關研習：

1.109.10.16 2.109.12.09 3.110.04.21

設有職場暴力與性騷擾等申訴管道





心得與建議

1. 重新審視 20項章則 ，使符合學校現況
2. 根據評分標準...一一找資料證明 (或補充)
3. 一定要有一個 專門職安衛 講師協助
(不懂就問)
4. 不要害怕做不完，做了就會不同，慢慢累積！為了全校師生職業安全，一切都值得。





國立關西高級中等學校

簡報完畢 敬請指導

