

國立旗山農工 111 年度第 4 季「校園職業安全衛生委員會」會議記錄

壹、時間：112 年 1 月 5 日(星期四)上午 12 點 30 分

貳、地點：線上會議

參、主持人：潘致強校長

記錄：林子彤老師

肆、與會人員：如簽到表

伍、上次會議決議及指裁示事項(111.10.27)

● 工作報告：

- 一、10 月 12 日(星期三)辦理職安訪視，本會議擬由委員建議本校應改善問題討論改善方針。委員訪視填表之應改善問題請參閱附件一。(12 月份會有來函訪視建議時，並再回復處理狀況)
- 二、未來本校若有法規修正，只要上勞動部職安署南區職安衛中心網站修正即可。
- 三、訪視已過，回歸委員會運作三個月一次為原則，下次會議暫規劃為 12 月。(3, 6, 9, 12 月)

● 提案討論

案由一：本校已於 111 年 10 月 12 日完成職安訪視，有關需改善項目請裁示經費來源，提請討論。(實習處)

說明：

1. 依據職安訪視第 8 項-危害鑑別與風險評估執行，委員提到農經科、園藝科、食品科和畜保科化學品之實驗室，防護設施僅提供個人防護具是不足夠的，建議裝通風設施。(例如：局部排氣裝置或整體換氣裝置)，以避免吸入化學品，導致健康危害，是否設置以符合標準。
2. 依據職安訪視第 13 項-教職員工健康管理，委員建議依勞工健康保健規則，訂定定期健康檢查頻率。亦建議將特殊健檢(特殊危害健康作業人員)納入每年 1 次健檢，是否能依委員建議改善以符合標準。
3. 委員建議排風扇兩側護網應裝設，是否設置以符合標準。
4. 委員建議固定直梯，具梯底 2 公尺以上部分應設置護籠，是否設置以符合標準。
5. 委員建議配電盤應落實中隔板安裝，是否設置以符合標準。
6. 委員建議工廠內所有開關須包覆，是否改善以符合標準。
7. 委員建議廢液桶要有承接容器，是否購置以符合標準。
8. 各科有害事業廢棄物和一般廢棄物，是否依照(廢棄物)清理法集中處理。
9. 農經科與園藝科無藥品櫃，是否設置以符合標準
10. 農經科無緊急沖洗器、園藝科與畜保科緊急沖洗器位置設置不當，是否設置以符合標準。

決議：

- 上列委員建議須改善事項，請實習處評估具體改善方式並估價後，再商議覓經費來源並列管改善，11.9(三)前可列出先與校長討論。
- 所提特殊危害健康作業人員，請確認名單，亦於11.9(三)列出與校長討論。
- 訪視前專簽已投入改善的項目與經費，檔案請line校長，以納入本次紀錄。
- 化學品採購源頭管理，廢棄物處理，再確認項目後，亦於11.9(三)列出與校長討論。
- 健康檢查結果的蒐集應用(個資問題，是否強制)，11.30俟鳳商林校長來校時，可請教其作法。

● 臨時動議

- 有關職安衛訪視備極辛苦，有關工作同仁敘獎，再請秘書彙整專簽。

陸、工作報告：略

柒、提案討論

案由一:有關 111 年度 校園職業安全改善執行進度彙整表，提請討論。(實習處) 說明:

國立旗山農工 111 年度校園職業安全改善執行進度彙整表 2023/1/4

需使用經費之項目	上次會議決議	估價項目(附估價單)
1. 依據職安訪視第 8 項-危害鑑別與風險評估執行，委員提到農經科、園藝科、食品科和畜保科化學品之實驗室，防護設施僅提供個人防護具是不足夠的，建議裝通風設施。(例如：局部排氣裝置或整體換氣裝置)，以避免吸入化學品，導致健康危害，是否設置以符合標準。	1. 上列委員建議須改善事項，請實習處評估具體改善方式並估價後，再商議覓經費來源並列管改善，11.9(三)前可列出先與校長討論。	1. 緊急沖洗器含安裝 *2 座 (農經科+畜保科) <u>2*5 萬=10 萬</u>
2. 委員建議排風扇兩側護網應裝設，是否設置以符合標準。	2. 所提特殊危害健康作業人員，請確認名單，亦於 11.9(三)列出與校長討論。	2. 藥品櫃含抽風罩 及安裝 2 座 (農經科+園藝科) <u>2*6.6 萬=13 萬(可否集中?)</u>
3. 委員建議固定直梯，具梯底 2 公尺以上部分應設置護籠，是否設置以符合標準	3. 訪視前專簽已投入改善的項目與經費，檔案請line 校長，以納入本次紀錄。	3. 廢液處理系統櫃(含桶子+抽風罩) 2 座 (農經科+園藝科) <u>2*9.5 萬=19 萬(可否集中?)</u>
4. 委員建議配電盤應落實中隔板安裝，是否設置以符合標準。	4. 化學品採購源頭管理，廢棄物處理，再確認項目後，亦於 11.9(三)列出與校長討論	4. 實驗室抽風罩系統 *1 間 (含抽風罩16 個)(食品科檢驗分析實驗室) 63.2 萬(113 資本門)或國庫增撥 2
5. 依據職安訪視第 13 項-教職員工健康管理，委員建議依勞工健康保健規則，訂定定期健康檢查頻率。亦建議將特殊健檢(特殊危害健康作業人員)納入每年 1 次健檢，是否能依委員建議改善以符合標準。	5. 健康檢查結果的蒐集應用(個資問題，是否強制)，11.30 俟鳳商林校長來校時，可請教其作法。	5. 緊急安全櫃 *4 座(內含標準安全器具一式)(食品科/園藝科/農經科/畜保科) <u>4*3.5 萬=14 萬(可優先)</u>
7. 委員建議工廠內所有開關須包覆，是否改善以符合標準。		6. 排風扇”兩”側應裝設護網。(各科需統計回報中，經常門)
8. 委員建議廢液桶要有承接容器，是否購置以符合標準。		7. 固定直梯、距梯底兩公尺以上部分應設置護籠。(各科需統計回報中，經常門) ● 位置再了解
9. 各科有害事業廢棄物和一般廢棄物，是否依照(廢棄物)清理法集中處理。		8. 各科配電盤落實分迴路標示及隔板安裝(各科需統計回報中，經常門) ● 電力技士了解支援一下
10. 農經科與園藝科無藥品櫃，是否設置以符合標準		9. 藥品廢棄處理費用 15 萬 (園藝、畜保、食品、農經，經常門實支實付)
11. 農經科無緊急沖洗器、園藝科與畜保科緊急沖洗器位置設置不當，是否設置以符合標準		

*估價單如附件

*資本門總金額 119.2 萬
113 職安資本門 45 萬

國教署來函知應改善建議

學校名稱：國立旗山高級農工職業學校		查核日期：111 年 10 月 12	
項目	計畫項目	委員建議	111/1/4 執行進度
1	職業安全衛生管理規章	<ol style="list-style-type: none"> 建議將所有管理項目主要內容納入歸章(三)規章內容。 四、權責單位(二)名稱有誤。 六、增加其他管理項目。 管理人員未報備。 	<ol style="list-style-type: none"> 目前正在修正內容中，管理人員須開會討論並受訓持有甲級職安管理人員證照，建議兩位以上。 預計於 111-2 三月第一次職安會議修正通過。
2	職業安全衛生管理計畫	<ol style="list-style-type: none"> 有通過，但非年度計畫，應每年修訂 年度計畫盡可能以實際規劃呈現。 當年實施期限、單位/人員建議更明確詳細內容，可直接置入欄位，不用以備註呈現。 	<ol style="list-style-type: none"> 預計於 111-2 三月第一次職安會議修正通過
3	安全衛生工作守則	<ol style="list-style-type: none"> 第二條工作者重複。 依法:守則訂定應會同勞工代表，建議在附則中載明並留存相關紀錄。 建議檢視公版內容是否符合貴校環境，適度新增風險高場域之重點內容 	<ol style="list-style-type: none"> 目前正在修正內容中，暫定寒假彙整修改完畢。 預計於 111-2 三月第一次職安會議修正通過。
4	職業安全衛生作業標準	<ol style="list-style-type: none"> 於 109 年通過校園安全衛生委員會議。 於 111 年通過職業安全衛生管理工作小組會議。 未見安全衛生操作標準之統一表單或表格，請補齊。 表單內需包：(1)操作/作業步驟。(2)潛在危害辨識。(3)安全防護措施。(4)異常/緊急處理方式。 於四種 Lab 確實見到 CNC、鑽床等機台之 SOP，但未有統一「安全衛生操作標準」 於 Autoclave 亦有廠商提供之 SOP，但未有「職業安全衛生作業標準」。 建議依規定補齊。 	<ol style="list-style-type: none"> 目前正在修正內容中，預計寒假再與各科確定 預計於 111-2 三月第一次職安會議修正通過。
5	安全衛生教育訓練	<ol style="list-style-type: none"> 學生教育訓練紀錄完善。 新進勞工教育訓練應依法規指定課程，選擇與其工作相關之課程完成至少 3hr 之訓練，此外，乙炔作業使用危害性化學品，新進勞工或變換工作者應增列工作所需安全衛生訓練 3hr。 一般勞工教育訓練亦應依法辦理 3 年 	<ol style="list-style-type: none"> 有關勞工安全教育訓練，會讓師長於課餘時間辦理，(規劃線上課程為主) 相關執行細項預計於 111-2 三月第一次職安會議討論。

項目	計畫項目	委員建議	111/1/4 執行進度
		3hr 訓練，課程亦應依職業安全衛生教育訓練規則附表 14 之規定辦理。 4. 堆高機操作人員證照及回訓資料未見，操作人員應依法取得證照。 5. 乙炔作業人員之特殊安全衛生教育訓練未辦。 6. 職安法規定之工作場所急救員：勞工人數每 50 人應設置 1 人，故學校應設置 2 人，目前學校僅護理師 1 人，尚缺 1 員 建議派訓(18hr)。	
6	採購安全衛生管理	建議將化學品採購納為源頭管理，相關會辦資料彙整。	1. 目前正在修正內容中，彙整後再與總務處確定，預計於 111-2 三月第一次職安會議修正通過。 設計採購申請表，附上請購單(實習處、總務處汽油)
7	承攬商安全衛生管理	建議庶務類修繕安裝納入承攬管理。	1. 目前正在修正內容中，彙整後再與總務處確定，預計於 111-2 三月第一次職安會議修正通過。
8	危害鑑別與風險評估執行	1. 僅有食品科利用「風險評估表」進行風險評估，建議其他科(有使用機械設備或化學品)亦進行風險評估。 2. 食品科進行風險評估所使用之風險評估表，其內容名其中一項為「現有防護設施」，寫入之個人安全衛生防護具若針對酸鹼、有機溶劑等化學品，包括防護衣、防酸靴、橡膠手套、呼吸防護具，但實驗室現場並未看到。另若使用化學品之實驗室，防護設施僅提供個人防護具是不足夠的，建議裝通風設備(例如局部排氣裝置或整體換氣裝置)以避免吸入化學品導致健康危害。	1. 目前正在修正內容中，彙整後再與各科確定，預計於 111-2 三月第一次職安會議修正通過。

9	危害通識	<ol style="list-style-type: none"> 1.計畫內之法令名詞請修正為新的法令名詞，例如:危害物質修改為「危害性化學品」、製造商或供應商改為「製造者、輸入者、供應」者。 2.危害性化學品清單之內容應與法令項目相符，清單若能用學校系統去輸入會更完整。 3.裝安全資料表之卷夾外建議寫「安全資料表」，並放置容易取得之處。 	<p>1.目前正在修正內容中，彙整後再與各科確定，預計於 111-2 三月第一次職安會議修正通過。</p>
---	------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------

項目	計畫項目	委員建議	111/1/4 執行進度
		4.機械科、汽車科裝有汽油、柴油之容器無標示，現場亦無安全資料表。 5.容器標示之圖示要更新為法令之圖示而且圖之外框要紅色，不能是黑色。	
10	自動檢查	1.已於 109 年擬訂由校園安全衛生委員會議通過。 2.於 111 年 9 月職安衛管理工作小組會議通過。 3.無特定化學物質作業檢點表(有特化) 4.表單需再全盤確認是否與學校現況相符。 5.自動檢查計畫需通盤考量。 6.有將各科紀錄彙整每月之自動檢查表至 111 年 7 月-佳。 7.有機作業與特化作業之作業檢點表皆無作業，請確認之。 8.實驗室建議:(5S-佳) 1.機械科: (1)轉機有不可配戴手套操作標示-佳。 (2)鑽床有漏電斷路器-佳。但是配電盤需標示清楚，空壓機壓力錶需標示安全操作範圍，且 psv 建議需定期檢測。 2.電機科:開關需包覆。 3.汽修科:空壓機需有安全範圍標示。	1.目前正在修正內容中，彙整後再與各科確定，預計於 111-2 三月第一次職安會議修正通過。
11	作業環境監測	1. 該計畫內容無「樣本分析」。 2.無清查各實驗室所使用之化學品是否有法定需實施作業環境監測之 48 種「有機溶劑」及 35 種「特定化學物質」 3.由清單得知有法定要實施作業環境監測之有機溶劑(丙酮、乙酸乙酯、甲醇)、特定化學物質(硫酸)，卻無實施作業環境監測之紀錄。	1.目前正在修正內容中，彙整後再與各科確定，預計於 111-2 三月第一次職安會議修正通過。
12	個人安全衛生防護器具管理	1.建議提供各科之「防護具定期檢查表」，其內容應寫入符合各實驗室所需之防護具，才能落實檢查，不應寫入與各科實驗室不符合之防護具。 2.該管理辦法所寫的「防護具定期檢查	1.目前正在修正內容中，彙整後再與各科確定，預計於 111-2 三月第一次職安會議修正通過。

項目	計畫項目	委員建議	111/1/4 執行進度
		表」並未在各實驗室進行定期檢查。	
13	教職員工健康管理	<ol style="list-style-type: none"> 1.建議依勞工健康保護規則增訂定期健康檢查頻率。 2.建議將特殊建檢(特別危害健康作業人員)納入每年1次健檢。 3.建議針對教職員工健檢結果進行健康管理、資料統計分析，以鑑別教職員工健康風險及符合職安法健康管理計畫執行。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 需編列相關經費執行過錳酸鉀(問一下他校)
14	緊急應變	<ol style="list-style-type: none"> 1.建議實驗場所訂定緊急應變通報方式與事故發生通報流程。 2.建議規劃辦理化災或複合式應變演練 3.化學性及機械作業場所應置備運作化學品清冊、安全資料表(SDS)。 4.化學品實驗場所應備置緊急應變處理裝備。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.目前正在修正內容中，彙整後再與各科確定，預計於 111-2 三月第一次職安會議修正通過。
15	職業災害事故調查及處理	<ol style="list-style-type: none"> 1.於 109 年校園職業安全衛生委員會通過。 2.於 111 年 9 月職安衛管理工作小組會議通過。 3.內容需要在修整，如： <ol style="list-style-type: none"> (1)通報表單/處理表單:統整之。 (2)職責釐清:含通報單位、處理單位調查單位、統計分析單位。 (3)要點內容邏輯化。 4.查 9 月有 12 件專業教室之事件，但皆未調查並分析其事件原因，亦未填報通報表。建議需再補齊之。 5.對於事件可製成教案，以預防事件再次發生。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.目前正在修正內容中，彙整後再與各科確定，預計於 111-2 三月第一次職安會議修正通過。
16	變更管理	<ol style="list-style-type: none"> 1.於 109 年通過校園職業安全衛生委員會議。 2.於 111 年通過職業安全衛生管理工作小組會議。 3.變更範圍需再考量。 4.需增列職責，以利後續執行。 5.未見管制表、申請表等相關執行表單建議需補齊。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.目前正在修正內容中，彙整後再與各科確定，預計於 111-2 三月第一次職安會議修正通過。

項目	計畫項目	委員建議	111/1/4 執行進度
		6.未見相關變更紀錄或案件。	
17	人因性危害防止	<p>1.依校內勞工人數學校應特約職醫(2次/年)、職護(2次/月)人員協助臨場服務執行四大計畫。</p> <p>2.計畫內容第三項職責分工中，請明確列出職業安全衛生管理單位名稱。</p> <p>3.針對附表1調查結果，需由特約職醫、護人員統計及分析，若有異常工作者後續由特約職醫、職護及校內職安人員至工作場所提出改善建議。</p>	<p>1.需編列相關經費執行</p> <p>需友職護</p>
18	母性特別保護危害預防	<p>1.計畫內容:四、計畫對象範圍(二)計畫對象，建議只保留「本校全體校內工作者」，人數部分可刪除，以免人數異動時需修正計畫內容。</p> <p>2.針對母性健康保護對象應填寫附表一進行作業危害評估及附表四工作適性安排，藉由特約職醫、護人員協助判定風險等級、工作適性評估及建議。</p>	<p>1.目前正在修正內容中，彙整後再與各科確定，預計於111-2三月第一次職安會議修正通過。</p>
19	異常工作負荷促發疾病預防	<p>1.建議附表3可透過健檢時請校內工作者填寫，以篩選異常工作者名單。</p> <p>2.建議40歲以下教職員工應安排每5年1次健檢。</p> <p>3.校內勞工健檢報告可透過勞動部職安署 we care 健康管理工具進行統計分析。</p> <p>4.健檢報告建議校內需統整，後續由特約職醫、護人員執行健康管理及諮詢工作。</p>	<p>1.需編列相關經費執行</p>
20	執行職務遭受不法侵害預防	<p>1.建議附件不法侵害調查加入風險矩陣(含頻率及嚴重度)，以利判別風險等級。</p> <p>2.針對校內各工作場所需進行不法侵害調查，若有中高風險場所，後續由特約職醫、職護及校內職業安全衛生人員至現場提出改善建議，以降低風險等級</p>	<p>1.目前正在修正內容中，彙整後再與各科確定，預計於111-2三月第一次職安會議修正通過。</p>

項目	計畫項目	委員建議	111/1/4 執行進度
21	委員綜合意見	<p>•實務(現場)建議:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.緊急應變流程建議整合:在食品科門上張貼的流程有四張，稍有不同。 2.緊急沖淋裝置應定期確認清潔度、水流強度和裝置可用度。 3.排風扇”兩”側應裝設護網。 4.固定直梯、距梯底兩公尺以上部分應設置護籠。 5.各種壓力表應在表面標示使用最高壓位置。 <p>*機械、電機實習工廠:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.機具捲入點防護(車鑽床)製訂 SOP。 2.機油、潤滑油、汽油等應備置相關安全資料表、危害標示。 3.配電盤落實分迴路標示及隔板安裝。 4.堆高機、乙炔作業應使其參加操作訓練。 5.二柱頂高機頂車墊片應定期檢視換修。 	目前正在請廠商估價，編列經費中

決議:

- 下次會議為三月份
- 本次訪視公文需在2.28日前將做法回覆南商，本校網頁同步修正。
- 在確認有關敘獎事宜。
- 有關資本門改善項目在配合112、113年資本門預算專簽評估。
- 特殊健檢及職護因應在參考他校做法
- 化學品管制建立採購申請單。
- 研習訓練評估線上教材及自我檢核表形式

國立旗山高級農工職業學校 開會通知單 (稿)

受文者：如出列席者

發文日期：

發文字號：旗農秘

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：

開會事由：召開「校園職業安全衛生業務管理委員會」工作會議

開會時間：中華民國112年1月5日（星期四） 中午12時35分

開會地點：Google meet 會議代號 CSVS201

主持人：潘校長致強

聯絡人及電話：梁國賢 秘書 07-6612501#202

出席者：校長、梁秘書國賢、教務處傅主任仁鵬、學務處張主任淑儀、實習處林主任宏周、總務處李主任秀鳳、輔導室史主任慈芬、圖書館黃主任芝泳、人事室羅主任崇剛、主計黃主任玉梭、林子彤老師、陳瑩如小姐、曾元麟先生

列席者：

副本：本校校長室

備註：

一、線上會議，請準時與會。

會辦單位：

決行層級：第一層決行

——批核軌跡及意見——

1. 校長室 秘書 梁國賢 112/01/04 15:51:57(承辦)：

2. 校長室 秘書 梁國賢 112/01/04 15:52:09(決行)：

如擬



國立旗山農工 111 年度「校園職業安全衛生委員會」簽到表

壹、時間：112 年 1 月 5 日(星期四)上午 12 點 30 分

貳、地點：線上會議

參、主持人：潘致強校長

記錄：林子彤老師

肆、與會人員：如簽到表

職稱		姓名	簽名
校長		潘致強	
秘書		梁國賢	
教務主任		傅仁鵬	
學務主任		張淑儀	
總務主任		李秀鳳	
實習主任		林宏周	
輔導主任		史慈芬	
圖書館主任		黃芝詠	
人事主任		羅崇剛	
主計主任		黃玉梭	
行政協行		林子彤	
職工代表		陳瑩如	
職工代表		曾元麟	

國立旗山高級農工職業學校

111 年度第 4 季「校園職業安全衛生業務管理小組會議」活動紀錄 與簽到表

壹、時間：112 年 01 月 05 日(星期四)上午 12 點 35 分

貳、地點：線上會議 Google meet: CSVS201

