

國立旗山農工 112 年度第 1 季「校園職業安全衛生委員會」會議議程

壹、時間：112 年 3 月 30 日(星期四)上午 9 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、上次會議決議及裁示事項(112.1.5)

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:略

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(ok)，本校網頁同步修正。

在確認有關敘獎事宜。(ok，再確認)

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

陸、工作報告：

一、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。本校已於 112 年 2 月 22 日將改善執行進度表回函至國教署。

二、目前本校文件依循委員建議尚在修正中，會於每季開會討論確認，整體完善後上勞動部職安署南區職安衛中心網站修正。

三、委員會運作三個月一次為原則，下次會議暫規劃為 6 月(3, 6, 9, 12 月)。

四、國立旗山農工 111 年度校園職業安全改善執行進度彙整表 (112.01.05 案由一)

需使用經費之項目	目前執行進度(~112.03.30)
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.已完成四科「緊急安全櫃」之添購。 2.尚未完成實驗室抽風罩系統*1 間 (含抽風罩 16 個)(食品科檢驗分析實驗室): <u>113 資本門)或國庫增撥 2</u> 。約 60 多萬
2.委員建議 <u>排風扇兩側護網應裝設</u> ，是否設置以符合標準。	請各科技士佐回報彙整。做表單彙整約下次提案 ● 裁示:排風扇若較高者，不易接近誤觸，實務上較無疑慮，若較低者，有接觸安全疑慮的，清查後研議補強方式，估價供簽核
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	目前各科實習場地無使用固定直梯。解管 ● 依當日視察，可能是水塔，目前每棟有1-2個，故採張貼標示:非經允許禁止師生攀爬，爾後若有維修時，要提醒施工人員注意安全。
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。	配電盤為實習課程使用，實務上並無需求，建議解除列管。 ● 可能是機械科館有在運作的配電盤，故仍請確認。

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。	本次提案討論一 ● 請列建議健檢人員名單及建議檢查內容與經費預估後，專簽供裁。
6.委員建議工廠內所有開關須包覆，是否改善以符合標準。	已改善皆無裸露開關，建議解除列管。 ● Ok
7.委員建議廢液桶要有承接容器，是否購置以符合標準。	已改善有承接容器，建議解除列管。 ● Ok
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。	(1)已提醒各科廢棄物集中處理。 (2)<u>廢液處理系統，以內簽方式了解農經科、園藝科和食品科、畜保科、汽車科等現況及意見。</u>
9.農經科與園藝科無藥品櫃，是否設置以符合標準	農經科和園藝科尚未安裝。 ● <u>已編經費，持續改善</u>
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	農經科和畜保科尚未安裝。 園藝科緊急沖洗器入水口尚未安裝。 ● <u>已編經費，持續改善</u>

提案討論

案由一:有關職業安全衛生管理計畫人員配置，提請討論。

說明:

- 1.由於本校目前並無職安管理人且持有甲級職安管理人員證照，委員建議兩位以上，是否於本次會議舉派 2 位以上教職員前往受訓及跟勞動部報備。
- 2.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，又因校護不得兼任職護，依據職安訪視第 17 項-人因性危害防治委員建議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。
- 3.特用化學品作業主管、有機溶劑作業主管，園藝科和農經科(相關科)尚未有人員受訓。(簽辦)
- 4.依據職安訪視第 6 項-採購安全衛生管理-委員建議將化學品採購納為源頭管理，第 7 項承攬商安全衛生管理-委員建議庶務類修繕安裝納入承攬管理。化學品採購源頭管理及廢棄物處理請總務處管理建置。表單設計提案行政會議
- 5.依據職安訪視第 5 項-安全衛生教育訓練，委員建議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，是否能請人事室於新進職員報到時周知使其完成。

決議:

由於本校目前並無職安管理人且持有甲級職安管理人員證照，委員建議兩位以上，是否於本次會議舉派 2 位以上教職員前往受訓及跟勞動部報備。	● 盤點學校須有證照及扮演角色。 ● 對參與證照取得教師提供課務、交通與業務等支援。 ● 過期甲級證照，敦請宏周主任補訓，新訓部分 40 小時，拜託總務協調一位。原則以實習處、總務處各 1 位。 ● 若有取得證照，在有效期限內，致發 500 元(現金或禮券)鼓勵。
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，又因校護不得兼任職	討論參考資料 ● 職護搶手 企業找無人 ● 或可探尋鄰近工廠、大學可否有職護約聘

護，依據職安訪視第 17 項-人因性危害防治委員建議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。	兼職模式供參。
特用化學品作業主管、有機溶劑作業主管，園藝科和農經科(相關科)尚未有人員受訓。(簽辦)	請援引相關法規，就相關科人員部分，鼓勵參訓
依據職安訪視第 6 項-採購安全衛生管理-委員建議將化學品採購納為源頭管理，第 7 項承攬商安全衛生管理-委員建議庶務類修繕安裝納入承攬管理。化學品採購源頭管理及廢棄物處理請總務處管理建置。表單設計提案行政會議	由總務處設計表單初稿提案行政會議商議管理做法。
依據職安訪視第 5 項-安全衛生教育訓練，委員建議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，是否能請人事室於新進職員報到時周知使其完成。	職業安全衛生數位學習平台： https://isafeel.osha.gov.tw/mooc/index.php 可參考上列類似之網路資源，供新進人員增能，並於報到單設計提醒方式

臨時動議

國立旗山農工 112 年度第 1 季「校園職業安全衛生委員會」簽到表

壹、時間：112 年 3 月 30 日(星期四)上午 09 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 日	
項目	計畫項	委員建議	111/1/4 執行進度
1	職業安全衛生管理規章	1. 建議將所有管理項目主要內容納入歸章(三)規章內容。 2. 四、權責單位(二)名稱有誤。 3. 六、增加其他管理項目。 4. 管理人員未報備。	1. 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。 2. 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	1. 有通過,但非年度計畫,應每年修訂 2. 年度計畫盡可能以實際規劃呈現。 3. 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。	1. 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	1. 第二條工作者重複。 2. 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。 3. 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	1. 目前正在修正內容中，暫定寒假彙整修改完畢。 2. 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	1. 於 109 年通過校園安全衛生委員會議。 2. 於 111 年通過職業安全衛生管理工作小組會議。 3. 未見安全衛生操作標準之統一表單或表格，請補齊。 4. 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。 5. 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」 6. 於 Autoclave 亦有廠商提供之 SOP,但未有「職業安全衛生作業標準」。 7. 建議依規定補齊。	1. 目前正在修正內容中，預計寒假再與各科確定 2. 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	1. 學生教育訓練紀錄完善。 2. 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。 3. 一般勞工教育訓練亦應依法辦理 3 年 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。	1. 有關勞工安全教育訓練,會讓師長於課餘時間辦理, 2. 相關執行細項預計於 111-2 三月第一次職安會議討論。
---	----------	---	--

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 日

項目	計畫項目	委員建議	111/1/4 執行進度
		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。
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	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。	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
		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「防護具定期檢查表」並未在各實驗室進行定期檢查。	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
13	教職員工健康管理	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,以鑑別教職員健康風險及符合職安法健康管理計畫執行。	1. 需編列相關經費執行
14	緊急應變	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。	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	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: (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。	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	1. 於 109 年通過校園職業安全衛生委員會。 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。 6. 未見相關變更紀錄或案件。	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
17	人因性危害防止	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。 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。 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。	1. 需編列相關經費執行
18	母性特別保護危害預防	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。 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。	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。
19	異常工作負荷促發疾病預防	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。 2. 建議40歲以下教職員工應安排每5年1次健檢。 3. 校內勞工健檢報告可透過勞動部職安署wecare健康管理工具進行統計分析。 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。	1. 需編列相關經費執行
20	執行職務遭受不法侵害預防	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。 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	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
21	委員綜合意見	• 實務(現場)建議： 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。 * 機械、電機實習工廠： 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

國立旗山高級農工職業學校 開會通知單（稿）

受文者：如行文單位

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：開會事由：召開「國立旗山農工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3月30日（星期四） 上午9時30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、人事室羅主任崇綱、主計黃主任玉梭、林子彤老師、陳滢如小姐、曾元麟先生

列席者：

副本：

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 112/03/29 16:37:58(承辦)：

2. 校長室 秘書 梁國賢 112/03/29 16:38:07(決行)：

如擬



國立旗山高級農工職業學校

112 年度第 1 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 3 月 30 日（星期四）上午 9 時 30 分

貳、地點：線上會議 Google meet: CSVS201

The screenshot shows a Google Meet interface. The main window displays a presentation slide titled "112 年度第 1 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". The slide content includes a list of items to be discussed, a table of current progress, and a list of participants. The participants list on the right side of the screen includes: 潘致強 (你), 李秀鳳, 李秀鳳, 林宏周 (會議主持人), 梁國賢, 黃玉樓, 黃玉樓, 旗山農工黃芝泳, 潘致強, 潘致強 (簡報), and 羅崇綱.

需使用經費之項目	目前執行進度(112.03.30)
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、食品科和畜產科化學品之實驗室, 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機)	1. 已完成「緊急安全櫃」之添購。 2. 尚未完成實驗室抽風罩系統*1 間(含抽風罩 16 個)(食品科檢驗分析實驗室); 113 資本門或國庫增撥 2。

This screenshot shows a zoomed-in view of the participants list from the Google Meet session. The list includes the following participants: 李秀鳳, 李秀鳳, 林宏周 (會議主持人), 張淑儀, 梁國賢, 陳璧如, 黃玉樓, 黃玉樓, 旗山農工黃芝泳, 潘致強, 潘致強 (簡報), and 羅崇綱.