

國立臺南藝術大學
104 學年度第 3 次場所安全衛生委員會-會議紀錄

一、時 間：105 年 3 月 22 日（週二）12 時 10 分

二、地 點：圖書資訊大樓 第 2 會議室

三、出席人員：如簽到單。

紀錄：施永健

四、主席：邱總務長宗成。

五、主席致詞：（略）。

六、宣讀上次(第 2 次)會議決議及主席裁示應辦理事項，處理情形(執行秘書)：

項目	案由	上次會議決議 或主席裁示事項	辦理情形
1	審定「國立臺南藝術大學職業安全衛生管理計畫」	請業務單位將本計畫置於本校網頁 10 日，各單位無意見通過。	1.本計畫置於本校網頁 10 日，各單位均無提供意見。本計畫併同上次會議紀錄，已簽奉校長鑒核通過。 2.本計畫已置於本校總務處事務組網頁提供查詢。

七、業務報告：

(一)業務主管(事務組長)：

1.勞工安全衛生工作(105.01 至 105.03)機械設備自動檢查執行狀況如下：

系所	月份		1	2	3	各系所 平均執行率
	系所名稱					
應用所	1	陶瓷組	100%	100%	100%	100%
	2	金產組	100%	100%	100%	100%
	3	金創組	100%	100%	100%	100%
	4	纖維組	100%	100%	100%	100%
建築所	5	構造美學 與場域組	100%	100%	100%	100%
	6	創意創作組	100%	100%	100%	100%
古物所	7	木質組	100%	100%	100%	100%
造形所	8	3D工作室	100%	100%	100%	100%
材質系	9	金工組	100%	100%	100%	100%
	10	木工組	100%	100%	100%	100%
	11	陶瓷組	100%	100%	100%	100%
全校總執行率			100%	100%	100%	100%

2. 105 年 2 月份至 3 月份，各工作室場所安全衛生查核結果如下：

項次	系所名稱	查核日期	應改善內容	改善情形
1	應用所陶瓷組	2/15	機械自動檢查表須完成簽名	已完成改善
2	應用所金創組 工作室	1/29	無	
3	應用所金產組 工作室	2/23	醫藥箱藥品過期須換新	已完成改善
4	應用所纖維組	2/24	1. 醫藥箱藥品過期須換新 2. 置備安全資料表(SDS)	已完成改善
5	博古所木質組	2/16	緊急沖淋器須定期清洗	已完成改善
6	博古所文保組	2/26	1. 緊急沖淋器須定期清洗 2. 醫藥箱藥品過期須換新	已完成改善
7	博古所東方組	2/2	1. 緊急沖淋器須定期清洗 2. 醫藥箱藥品過期須換新 3. 機械自動檢查表須完成簽名	已完成改善
8	博古所紙質組	2/2	1. 機械自動檢查表須完成簽名 2. 安全資料表(SDS)須更新 (每 3 年更新 1 次)	已完成改善
10	建築所構造美 學與場域	2/18	電箱貼警告標示(請勿隨意開啟)	已完成改善
12	建築所創意創 作工作室	2/15	醫藥箱藥品過期須換新	已完成改善
13	造形所 3D 工 作室	2/22	1. 電箱貼警告標示(請勿隨意開啟) 2. 標示勿吸煙場所	已完成改善
14	材質系金工工 作室	2/24	電箱貼警告標示(請勿隨意開啟)	已完成改善
15	材質系木工工 作室	1/26	無	已完成改善
16	材質系陶瓷工 作室	2/24	窯體須標示「小心高溫」	已完成改善

3. 105 年 1 月份至 3 月份，已完成勞工安全衛生工作項目如下：

- (1) 教育部「化學品管理系統申報作業」(每月 1 次)，1 至 3 月份已完成申報。
- (2) 勞動部職安署南區職業安全衛生中心「職業災害統計網路系統申報作業」(每月 1 次)，1 至 3 月份已完成申報。
- (3) 環保署「事業廢棄物系統之產出及暫存申報作業」(每月 1 次)，1 至 3 月份已完成申報。
- (4) 環保署「醫療廢棄物清理及申報作業」(每月 1 次)，1 至 3 月份已完成申報。
- (5) 「輻射操作人員體外輻射劑量測試報告作業」(每月 1 次)，1 至 3 月份已完成。
- (6) 本校目前化學品申報種類含勞動部指定之危害物 58 種及經濟部公告之先驅化學品 5 種共 63 項 (每月 1 次)，均依規定上網填報。
- (7) 各工作室化學廢液抽樣、分析檢驗 (每年 1 次)，本年度已於 1 月完成 (委由清華科技檢驗公司)。
- (8) 各系所工作室乙炔熔接裝置及氣體鋼瓶管線定期測漏檢查及檢測防逆火裝置 (每年 1 次)，本年度已於 2 月完成 (委由長鈺企業有限公司)。
- (9) 使用乙炔、瓦斯等作業之工作室，應辦理可燃性氣體偵測器校正 (每年 1 次)，本年度已於 2 月完成。
- (10) 「105 年保健中心醫療廢棄物清運合約」(每年 1 次)，1 月已完成 (委由正新環保工程股份有限公司)
- (11) 「105 年保健中心醫療廢棄物處理合約」(每年 1 次)，1 月已完成 (委由日友環保科技股份有限公司)。
- (12) 「105 年全校各工作室化學廢液委託清除合約」(每年 1 次)，2 月已完成 (委由南科環境技術股份有限公司)。
- (13) 「105 年全校各工作室化學廢液委託處理合約」(每年 1 次)，2 月已完成 (委由成大環境資源中心回收廠)。

4. 預定辦理之安全衛生教育訓練課程及勞工安全衛生工作：

- (1) 依職安法規定填載職業災害內容及統計，按月報請勞動檢查機構備查，並公布於本組網頁，請自行上網參閱。
- (2) 105 年 4 月前，預計完成教育部危險機械/設備通報調查及系統申報。

5. 勞工安全衛生宣導：

- (1) 請勿隨意取下電源開關箱安全隔板，以免發生感電危險災害。
- (2) 使用乙炔、瓦斯鋼瓶應加強固定 (鐵鍊) 與使用標示 (如掛牌標示：使用中、空瓶.. 等)。
- (3) 為配合職業安全衛生法第 7 條規定，各系所購買以下機械、設備或器具之產品，請務必至職安署『機械設備器具安全資訊網』(<https://tsmark.osha.gov.tw/sha/public/home.action>)查詢廠商是否已申報安全資訊並取得登錄號碼，且在產品本體上有張貼安全標示或驗證合格

標章，始可購入。(請參閱附件 1):

- (一) 動力衝剪機械
- (二) 手推刨床。
- (三) 木材加工用圓盤鋸。
- (四) 動力推高機。
- (五) 研磨機。
- (六) 研磨輪。
- (七) 防爆電氣設備。
- (八) 動力機械之光電式安全裝置。
- (九) 手推刨床之刀部接觸預防裝置及鋸齒接觸預防裝置。
- (十) 木材加工用圓盤鋸之反撥預防裝置及鋸齒接觸預防裝置。

6.勞工安全衛生職災宣導(某大學電機資訊大樓研究室電線著火事件):請參閱附件 2(請將附件張貼於工作場所醒目處,作為公告及宣導資料)。

八、提案討論:無。

提案人	案由	說明	決議事項或主席裁示
康委員立穎	南畫廊 2 樓金工組工作室室外陽台,放置冷氣機風機旁有發現電線未包覆完全,恐生危險,請協助處理。	無。	會後請業務單位到現場會勘,協助處理。

九、臨時動議:

十、主席結論:

- (一) 本年初 2 月 6 日發生大地震造成南部嚴重災情,各工作室室內外如有發現天花板或地板有濕滑現象,經清理後仍繼續發生時,請協助到校園報修系統通報登錄,以利維修單位處理。
- (二) 各工作室應加強機械設備用電安全,注意使用機械設備、電器,應避免用電超載,設備電源線或插座應常檢修,以維護場所安全。
- (三) 教育部預計於明年到本校,辦理校園環境安全衛生綜合評鑑。各工作室內外空間應加強整理、整頓,將工具擺放定位,不常用的東西應置於適當位置妥當保管,清除廢棄物保持衛生及安全環境。並將如工作守則、工作流程、機具操作安全等各類書面資料彙整成冊,俾利日後受檢。
- (四) 有關台南市去(104)年登革熱疫情,剛於 105 年 2 月全面解除,本校並無校內登革熱病例。緊接著季節即將進入春夏交替之際,蚊蟲容易孳生,且本校臨近水庫週邊,四週多樹林常是蚊蟲聚集之處。今年全國衛生單位警示「除登革熱外,又增加同樣透過埃及斑蚊或白線斑蚊

傳播的外來種疫病－茲卡病毒」，所以請各工作室負責人應提高警覺，宣導「做好個人防蚊措施，避免蚊蟲叮咬」，並要求助理人員每週至少 1 次依「登革熱病媒蚊孳生源自我檢查表」巡查工作室內外環境(各工作室應自行保存檢查紀錄)，落實清除積水容器，避免孳生病媒蚊子，持續實施各項防疫措施。

十一、散會：12 時 40 分。

附件 1

購買職業安全衛生法第 7 條所規定之機械、設備或器具產品，務必先至職安署『機械設備器具安全資訊網』查詢廠商是否已申報安全資訊並取得登錄號碼，且在產品本體上有張貼「安全標示」或「驗證合格標章」，始可購入。

案例說明：材質系新購機械「鉋木機」，有「驗證合格標章」。



說明：鉋木機機身貼有「驗證合格標章」

附件 2 勞工安全衛生職災宣導：學校工作場所重大災害案例報告 48
某大學電機資訊大樓研究室電線著火事件
一、摘要：某大學電機資訊大樓某研究室疑因電線著火，導致起火燃燒。該研究室內部主要設備為11 台電腦、門口旁有一台冰箱、中央有微波爐、碗盤等餐飲器皿及單槍放映機，其他為資料櫃之文件等，但並未使用化學溶劑。
二、災害發生經過及現場概況： (一) 某大學於 2005 年 X 月 X 日早上 6 點 30 分左右，原在 X 室趴在桌上睡覺的一位同學突然醒來，走出 X 室門口時，看到從 Z 室門縫冒出中量濃煙，並往逃生門方向竄去，他即往電梯旁之樓梯往下走到一樓，意圖呼救，但隨即看到消防車前來滅火，消防人員前往 Z 室將出入門之玻璃打破後，用消防水進行滅火，大約燃燒 20 分鐘左右後，火就被撲滅。 (二) Z 室發生火災當時(約 6 點 20 分左右)並未有人員在裡面，可能有人看到六樓濃煙竄出，立即打 119 電話報案，消防車迅速前來滅火，燃燒範圍僅限於 Z 室，而 Z 室與鄰近 Y 室之耐火材料隔僅受燻黑現象。Z 室係電機資訊大樓之通訊實驗室（長度約為 10 m、寬度約為 7.2 m），內部主要設備為 11 台電腦、門口旁有一台冰箱、中央有微波爐、碗盤等餐飲器皿及單槍放映機，其他為資料櫃之文件等，室內並未發現有化學溶劑等之物質。Z 室之總開關箱，設在 Y 室內。Z 室之插座有三回路。天花板上裝設有中央空調管路，但久已不使用。
三、災害原因綜合分析： (一) 直接原因：電線著火引起火災。 (二) 間接原因：不安全狀況： 1. 電氣線路可能長期未實施定期自動檢查，致電線劣化發生火災。 2. 電氣線路可能被其他物體長期壓住，致線路電阻增加或過熱而發生火災。 (三) 基本原因：電氣線路未定期檢修，致線路劣化仍不知，導致此次火災。
四、防災對策： (一) 電線應定期實施自動檢查。 (二) 對於舊有電氣線路，應即檢修，其線路配置必須依照電業法規辦理。 (三) 電氣線路不可被物品壓住，以免產生電阻過大或過熱情形。 (四) 電氣設備總耗電不可超過回路之負荷。 (五) 學生在使用實驗室前，應經安全衛生教育訓練，並記錄其訓練項目及內容，俾供嗣後再教育時參考。 (六) 電氣線路應實施環境整理、整頓工作，以避免類似事故發生。 (七) 實驗室使用微波爐等高耗電用品時，應特別注意耗電及電氣負載。 (八) 設置自動警報及滅火消防設備，俾發生火警時能警示及自動滅火。
資料來源：教育部學校安全衛生網