

# 龍華科技大學111學年度第1111次職業安全衛生委員會會議紀錄

時間：111年10月21日(星期五)上午11時30分

地點：法民大樓6樓會議室

主席：葛自祥校長

記錄：卓訓良

出席：詳如簽到表

壹、主席致詞：

貳、前次會議決議事項執行情形追蹤：

應實施AED+CPR急救員訓練之前述指定人員，請於暑期上班期間辦理AED+CPR急救員訓練。

執行情形：衛保組已於111年8月25日舉辦，計有教職員工27人，學生17人，共44人完成。

一、職業安全衛生教育訓練：

(一)111年1月-10月新進職員38人，報到當日即安排在環安室由職安管理員講解說明職安應注意及遵守事項、安全衛生工作守則宣達及收視職安教育訓練教學課程計2小時。

(二)因應勞動部規定，因教學助理TA有領薪水，視為勞工，因此所有勞工都必須按規定參加「職業安全衛生教育訓練」講習，教學發展中心已於10/20(四) 15:00-17:00辦理「職業安全衛生教育訓練」講習。

(三)111年第1學期職安訓練(B課程, 2小時, 含消防安全教育訓練)：工程學院、總務處。

二、作業環境監測事項：

(一)作業環境監測：111年上半年已於6月份實施。

(二)校區教室及室內場所通風巡查，排定學生勞作教育實施教室室內空氣品質二氧化碳濃度監測，檢查各教室通風換氣良好，無嚴重空氣品質不良情形。

(三)圖書館、法三會議廳、活動中心演藝廳及活動中心體育館等四個大型室內集會場所設置二氧化碳連續監測電子看板，有效顯示室內空氣品質狀況，巡查設備正常運作。111年8月簽案請供應商實施設備校正。

三、健康管理、職業病預防及健康促進事項：(衛生保健組)

(一)依勞工健康保護規則辦理醫師臨校服務事項：特約醫師每2個月臨校服務1次，111年續約簽核已完成，近2年內臨校服務日期如下。

						108.11.13
109.1.15	109.3.18	109.5.13	109.7.17	109.9.16	109.10.14	109.11.18
109.12.31	110.3.10	110.10.29	110.11.10	110.12.23	111.2.21	111.3.25
111.5.27	111.11.25					

(二)職醫到校(臨場)服務，歷次服務內容已依時間序於委員會提報，衛保組存檔備查，111年3月25日舉辦健康講座，由本校特約職醫龔宴平醫師主講：如何解讀體檢報告。111年5月27日，會同環安室巡查各實驗室做勞動檢查前預檢。

(三)111年教職員工一般項目定期健康檢查，排定10月24日星期一舉辦。(衛保組)

四、自動檢查及職業安全衛生稽核事項：

(一)環安室制定本校自動檢查計畫，全校各類機械、設備、化學物質、作業等，需依各項檢點、檢查週期(日、周、月、季、年等)實施自動檢查，做成書面紙本紀錄。

- (二)環安室不定期對校內實驗習場所、一般場所及營繕工地等實施安全衛生查核，予查核對象開立安全衛生事項通知單，請場所人員簽署，並副知單位主管，持續追蹤改善。
- (三)各單位執行實驗或下列工作時，尤其是機械系及文創系之衝剪機械、機器人、金屬之熔接、熔斷或加熱作業，化材系及文創系之有害物作業、危害性化學品之處置及使用作業、纖維纜索、乾燥室、防護用具，機械、電機、電子及文創系之電氣機械器具及高壓氣體鋼瓶等應依職業安全衛生管理辦法規定每日作業前，實施作業檢點，並於檢點表簽名留存；環安室已製作各類機械設備作業檢點月報表冊發放各使用(保管人)，應落實查作業前檢點，環安室密集抽查執行情形。

#### 五、機械、設備或原料、材料危害之預防措施：

- (一)各建物消防設施設備、高低壓機電設備、宿舍熱水爐、飲水機等依保養週期定期維護如(附表一)，升降機安全檢查如(附表二)。

(附表一)

維護項目	維護保養週期	維護保養內容	附註
消防設施設備	每四個月	各棟各樓層所有房舍依消防避難設施檢修申報內容實施	檢修紀錄備查(營繕組)
中央空調機	每季	主機及各室內送/回風機清洗	檢修紀錄備查(營繕組)
高低壓機電設備	每月/每半年	每月巡檢各站/ 每半年停電大保養	檢修紀錄備查，停電大保養(營繕組)111年上半年排已於2月12-13日實施。
升降機	每月	依工作單項目保養檢修	1. (營繕組)5家維護廠商完成檢查維護週期如下(附表一) 2. 有關法民大樓電梯頻故障，改善對策10月14日總務長及營繕組長已提簡報。
宿舍熱水爐 (停用，製熱水已由熱泵取代)	每半年	依工作單項目保養檢修	維護紀錄備查1月及7月(營繕組)
飲水機	每月	依工作單項目每月保養檢修，每3個月更換濾心	維護紀錄備查(營繕組)
緊急求救鈴	每2個月	警鈴測試	維護紀錄備查(營繕組)
AED	每2個月	1. 校安/警衛/總務處/衛保組保全公司電話通話測試、啟動通知測試。 2. 12台AED設備，均正常。	通話、(營繕組、衛保組)

(附表二) 111 年升降機維護週期

建物	棟別	廠商	111年 月檢(半月檢)完成日期										
1	M	太友	1/12	2/22	3/8	4/12	5/17	6/15	7/15	8/3	9/28		
2	F	崇友	1/6 1/20	2/6 2/18	3/4 3/18	4/7 4/25	5/5 5/19	6/2 6/16	7/12 7/21	8/12	9/14	10/11	
3	G	崇友	1/6 1/20	2/6 2/18	3/4 3/18	4/7 4/25	5/5 5/19	6/2 6/16	7/12 7/21	8/12	9/14	10/11	
6	K	崇友	1/6 1/20	2/6 2/18	3/4 3/18	4/7 4/25	5/5 5/19	6/2 6/16	7/12 7/21	8/12	9/14	10/11	
7	L 東	崇友	1/6 1/20	2/6 2/18	3/4 3/18	4/7 4/25	5/5 5/19	6/2 6/16	7/12 7/21	8/12	9/14	10/11	
8	L 西	崇友	1/6 1/20	2/6 2/18	3/4 3/18	4/7 4/25	5/5 5/19	6/2 6/16	7/12 7/21	8/12	9/14	10/11	
9	N	崇友	1/6 1/20	2/6 2/18	3/4 3/18	4/7 4/25	5/5 5/19	6/2 6/16	7/12 7/21	8/12	9/14	10/11	
10	P	崇友	1/6 1/20	2/6 2/18	3/4 3/18	4/7 4/25	5/5 5/19	6/2 6/16	7/12 7/21	8/12	9/14	10/11	
11	S	崇友	1/6 1/20	2/6 2/18	3/4 3/18	4/7 4/25	5/5 5/19	6/2 6/16	7/12 7/21	8/12	9/14	10/11	
12	T	崇友	1/6 1/20	2/6 2/18	3/4 3/18	4/7 4/25	5/5 5/19	6/2 6/16	7/12 7/21	8/12	9/14	10/11	
13	W	崇友	1/6 1/20	2/6 2/18	3/4 3/18	4/7 4/25	5/5 5/19	6/2 6/16	7/12 7/21	8/12	9/14	10/11	
14	Y	三菱	1/5	2/7	3/8	4/1	5/6	6/10	7/7	8/2	9/21	10/7	
15	Y	三菱	1/5	2/7	3/8	4/1	5/6	6/10	7/7	8/2	9/21	10/7	
3	U	宏偉	1/3	2/8	3/11	4/1	5/10	6/13	7/7	8/3	9/7	10/17	

(二)化學品管理：

1. 毒性及關注化學物質管理法 109 年 10 月 30 日公告(笑氣：一氧化二氮)列管，本校化材系 H507 實驗室陳寶祺教授實驗研究使用，已依列管規定辦理核可文件申請審核通過發證及按時申報。111 年 9 月桃園市政府到校稽查，運作紀錄及法規應辦事項均符合規定，無違規事項。
2. 環保署公布新增氫氟酸及硝酸銨為關注化學品，本校無運作硝酸銨；原機械系許春耀老師、工程學院廖英廷職員及化材系李九龍老師使用儲存氫氟酸，目前均已停用，無存量。
3. 事業廢棄物清理計畫書變更：依規定，本校事業廢棄物清理計畫書已屆 5 年之有效期限，須於 111 年 12 月 31 日前完成展延或變更，並採網路電子文件審查及繳費。變更內容主要為新增關注化學品「笑氣」運作及學校基本資料更新。本室已於環保署環境保護許可管理資訊系統、事業廢棄物申報及管理資訊系統及桃園市環保局事業廢棄物網路申請審查系統更新申請資料，目前審核中。

(三)有害廢棄物管理：

1. 實驗廢液暫存場所管理：化材系每月檢點廢液儲存室現場環境、可燃性氣體偵測、通風及照明等設備，運作正常。
2. 實驗室廢液產出量及暫存量：環安室於每月初依據化材系統計各系申請進庫暫存及產出

量向環保署申報，依法每年至少委外清理 1 次，近三年清理量如下表。(單位：公斤)

清理順序	月份日期	總量	費用
1	108/4/22	420	
2	108/12/17	390	
3	109/6/17	460	
4	109/10/19	1000	
5	110/9/6	320	18,900+12,480=31,380
6(111.10.24)	110/10-111/9	506.5	

3. 廢棄一般化學品：110/10-111/6 無產出。

清理順序	月份日期	總量	清理	清理情形	餘量	費用
1	107/7/17	1,212	300	已完成	912	
2	107/10/18	912	350	已完成	562	
3	107/11/01	562	200	已完成	362	
4	107/12/03	362	100	已完成	262	
5	108/1 月	262	0	新年度新合約簽訂中/停收	262	
6	108/4/22	262	146	已於 108 年 4 月 22 日清理	116	
7	108/4	116 新增 128 共 244	0	預訂 108 年 12 月清理	244	
8	108/12/17	244	100	已完成	144	
9	109/6/16	144	100	已完成	44	
10	109/10/19	44	44	已完成	0	
11	110/9/6	新增 535	535	已完成	0	56,175+ 96,250 =152,425
12	110/10-111/6	0				

4. 醫療廢棄物管理：111-113 年委託嘉德技術開發公司續約清理，每週清理一次約 2 公斤，遞送聯單妥存備查(衛生保健組)。

#### 六、職業災害調查報告：

111 年第 1-3 季零災害。

#### 七、承攬業務安全衛生管理事項：

- (一)本校於發布承攬時，即對廠商實施作業場所危害告知簽署切結，持續落實。
- (二)不定期巡檢施工場所，督導現場負責人確實落實作業人員工作安全。

#### 八、其他職業安全衛生管理事項：

- (一)「教育部北區大專院校安衛自主互助聯盟管理制度完整性診斷與輔導」——桃園市政府勞

動檢查處 111 年 6 月 24 日第 2 次輔導所見缺失及建議事項共 4 項，該 4 項缺失內容已包含在本校自我檢核追蹤改善項目 10 項內，已全數改善完畢。環安室持續查核督導各單位職業安全衛生管理事項。通知書內容如下。

### 桃園市政府勞動檢查處監督改善通知書

#### 一般行業安全衛生監督

事業單位名稱	龍華科技大學	監督日期	111/06/24
事業單位地址	桃園市龜山區萬壽路1段300號	電 話	02-82093211
受檢地址	桃園市龜山區萬壽路1段300號		
事業主名稱及 代表人姓名	龍華科技大學 葛自祥	經營負責人 職稱姓名	職稱：校長 姓名：葛自祥
偕同人員職稱 姓名	技士 卓訓良	事業單位工 作者人數	男：560人，女：417人 合計：977人

#### 一、監督結果應改善事項：

項次	法 規 條 款	法 令 條 款 說 明	文到後改善期限
1	職業安全衛生法第 010條第1項	雇主對於具有危害性之化學品，應予標示、製備清單 及揭示安全資料表，並採取必要之通識措施。	一個月
2	職業安全衛生設施規 則第043條第1項	雇主對於機械之原動機、轉軸、齒輪、帶輪、飛輪、 傳動輪、傳動帶等有危害勞工之虞之部分，應有護 罩、護圍、套胴、跨橋等設備。	一個月
3	職業安全衛生設施規 則第159條第1項第03 款	雇主對物料之堆放，不得妨礙機械設備之操作。	一個月
4	特定化學物質危害預 防標準第037條第2項 第03款	特定化學物質作業現場主管應保存每月檢點局部排氣 裝置及其他預防勞工健康危害之裝置一次以上之紀 錄。	一個月

#### 二、重要提示事項：

(一) 本次監督結果計 4 項應改善事項，已當場解說，敬請改善，與其具有相同危害之設施，應一併予以改善，相關事實提示如下：

1. 文創系G306實習室儲放之丙酮未有危害圖示、警示語等危害通識措施。
2. 1. 文創系G201實習室使用之木材拋光機未將護罩完全包覆捲夾點。  
2. 文創系G306實習室使用之桌上型研磨拋光機未設置護罩包覆旋轉部位。
3. 實驗室使用之CNC加工機後方通道堆置電風扇、切硝油等雜物，已影響其他電器設備之操作，請移置他處妥為放置，避免人員跌倒。
4. 實驗室內緊急沖淋洗眼設備每月自動檢查紀錄表未確實執行填至最新月份。

肆、討論事項：無

伍、臨時動議：無

陸、主席指示事項：

有關升降機(電梯)安全，保養合約載明，當電梯發生故障臨時通知須於 2 小時內、緊急通知則須於 1 小時內到校處理；經記錄如逾時，則以合約內容罰則扣抵相關保養費，一個月內若發生 2 次即發文通知。



# 龍華科技大學 111 學年度第 1111 次職業安全衛生委員會議簽名單

時間：111 年 10 月 21 日(星期五)上午 11 時 30 分

地點：行政大樓 6 樓會議室

姓 名	職 稱	校內職務	簽名欄	姓 名	職 稱	校內職務	簽名欄
葛自祥	主任委員	校長		蔡茂祥	安全衛生 管理人員	電子系 技士	
林如貞	當然委員	副校長		簡永晴	勞工健康 服務人員 職護人員	學務處 護理師	
陳逸謙	當然委員	副校長		廖剛佑	教職員工 代表	機械系 教師	
鄭進山	執行秘書	總務長 兼環安室 主任		許秀菱	教職員工 代表	化材系 教師	
謝鴻琳	當然委員	工程學院 院長		林首壯	教職員工 代表	電機系 技士	
陳元和	當然委員	管理學院 院長		王昱晟	教職員工 代表	資網系 教師	
葉茉俐	當然委員	人文暨 設計學院 院長		阮耀弘	教職員工 代表	企管系教 師	
陳詩豐	當然委員	機械系 主任		朱志忠	教職員工 代表	國企系 教師	
杜日富	當然委員	電機系 主任		林昕翰	教職員工 代表	觀光系 主任	
黃信雄	當然委員	電子系 主任		游林正	教職員工 代表	遊戲系 辦事員	
蕭瑞昌	當然委員	化材系 主任		時華暉	教職員工 代表	教發中心 辦事員	
黃苾芬	當然委員	文創系 主任		江阿蕊	教職員工 代表	工友班長	
黃鵬駿	工程技術 人員	總務處 營繕組 組長					
卓訓良	安全衛生 管理人員	環安室 技士					