



國立金門大學
NATIONAL QUEMOY UNIVERSITY

111 學年度第 1 學期第 2 次
環境保護暨安全衛生管理委員會會議

會議紀錄

環境保護暨安全衛生中心 承辦

中華民國 111 年 12 月 20 日(二)

目錄

111 學年度第 1 學期第 2 次環境保護暨安全衛生管理委員會	2
壹、 主席致詞	3
貳、 上次會議(1110921)決議事項執行情況報告.....	3
參、 提案討論	4
肆、 工作報告	8
伍、 臨時動議	24
陸、 主席結論	24
柒、 散會	24
附件一	25
附件二	26
附件三	28
附件四	30
附件五	31
附件六	32
附件七	33
附件八	48
附件九	50

111 學年度第 1 學期第 2 次

「環境保護暨安全衛生管理委員會」會議議程

時間：111年12月20日(星期二)14時30分

地點：綜合教學大樓344室

主席：陳建民校長

記錄：何靜蓉組員

項次	會議程序	預定 討論時間	會議 時間
壹	主席致詞	3 分	14:30-14:33
貳	上次會議(1110921)決議事項執行情況報告	5 分	14:33-14:38
參	提案討論	30 分	14:38-15:08
肆	工作報告	5 分	15:08-15:13
伍	臨時動議	3 分	15:13-15:16
陸	主席結論	4 分	15:16-15:20
柒	散會		15:20

壹、主席致詞

貳、上次會議(1110921)決議事項執行情況報告

1110921 會議提案註記

提案一：環安中心 【撰稿人：羅超倫 校稿人：主任 胡巧欣】

案由：有關本校~~夜間消防未發現警情的SOP~~修正消防警報作業流程，提請討論。

說明：

- 一、依 111 年 6 月 22 日環境保護暨安全衛生管理委員會議對於上次會議提案執行情形(1110323)提出註記辦理。
- 二、本校目前之消防處理 SOP 略為簡化(如附件一，25)，已參考他校作法，於本次會議中提案修正(如附件二，26-27)，以期使完善。

決議：

- 一、舊案名稱為消防警報「未發現警情」的 SOP 流程，並未將「發生警情」處理方式一併寫入，可參考他校寫法，修正名稱為「國立金門大學消防警報設備動作標準處理流程圖」。
- 二、部分內容宜再補充說明，如：分出上下班時間、加入多項聯絡方式(電話)等，可提供全校師生參考使用。
- 三、自 112 年起將保全應提供之服務項目明訂於合約中；環安中心協助相關人員(如：保全、舍監)必要之訓練。

執行情形：依會議決議辦理。

提案二：環安中心 【撰稿人：何靜蓉 校稿人：主任 胡巧欣】

案由：有關本校 111 年 6 月 25 日教學行政大樓地下室發生火災一案，提請討論。

說明：

- 一、111 年 6 月 25 日上午本校教學行政大樓地下室發生火災，中心已提突發事故處理報告(如附件三，28-29)，亦通報金門縣消防局進行火災事故調查，該局於 111 年 8 月 8 日提供火災調查報告(如附件四，30)，火災發生原因為電氣火災，起火處為建築系展示櫃旁飲水機插頭接到延長線使用，因電力過載導致起火。
- 二、本案使用單位建築學系已於 111 年 7 月 28 日簽請牆面粉刷修繕(如附件五，31)，回復原狀。為避免日後再發生類似情形，已整理初步做法如下，提請討論。
 - (一)請學務處及各院系所加強學生用電常識，使用電器設備及延長線時，應注意過載問題。
 - (二)由總務處請飲水機廠商定期檢查時，確認所有飲水機的電源均使用正常插座，而非延長線。

(三)由環安中心加強宣導各項正確用電行為，不定期巡視工作環境，避免發生災害。

(四)教學行政大樓的消防主機已使用 20 年以上，機型老舊且已喪失部分功能(如:舊紀錄儲存等)，建議 112 年編列經費更新。

決議：請總務處跟建築學系協調，加強場所管理使用，並請建築系檢討場地使用維護方式；環安中心加強巡查管控，冬天嚴禁使用電暖器、電鍋、電毯等電熱器具。

執行情形：依會議決議辦理。

參、提案討論

提案一：環安中心【撰稿人：何靜蓉 校稿人：主任 胡巧欣】

案由：有關教育部「111-114年大專校院校園環境管理現況調查與執行成效檢核實施計畫」案，提請討論。

說明：

一、依110年10月28日臺教資(六)字第1100145757號函(如附件六，32)辦理，112年本校為受檢單位，預計實施期程如下表。

階段	日期	工作項目
前置作業階段	1月至6月	檢核實施計畫核實性，籌組系統平臺線上審查團隊
指標說明階段	6月	辦理大專校院校園環境管理現況調查與執行成效檢核實施計畫說明會
學校自我檢核階段	7月至8月	受檢核學校進行自我檢核，提交自我檢核表及佐證資料
審查委員線上審查作業階段	9月	進行審查團隊說明會議
	9月至10月	審查團隊進行線上審查
結果決定階段	10月	進行審查結果確認
	11月	受檢核學校提出申復
	11月	審查團隊完成申復意見處理
	11月	彙整檢核結果予教育部
	12月底	教育部完成審查結果報告書及決定結果運用

註：檢核時程表於今年實施計畫核定後，按實際需求日數進行調整，並以正式公文發布為準。

二、本次檢核項目及審查結果如下表，各項評分總分若低於 70 分，將列為「待改進」，有二項以上「待改進」者（總分未達 70 分），列為專案重點追蹤輔導對象，次一年度應接受教育部專案輔導。有任一檢核項目「待改進」者(總分未達 70 分)者，列為單項重點追蹤輔導對象，或提出個別需求之學校，續以追蹤輔導，以確實掌握執行進度及後續成效。

表 3 教育部大專校院校園環境管理現況調查與執行成效

審查結果報告書初稿（格式）

教育部大專校院校園環境管理現況調查與執行成效 ____年審查結果報告書初稿				
學校名稱				
審查結果說明				
檢核項目	檢核細項	委員意見	單項檢核項目分數	審查結果
一、環境保護及能資源管理現況				<input type="radio"/> 通過 <input type="radio"/> 待改進
二、職業安全衛生管理現況				<input type="radio"/> 通過 <input type="radio"/> 待改進
三、校園災害管理現況				<input type="radio"/> 通過 <input type="radio"/> 待改進
重點追蹤輔導	<input type="radio"/> 免輔導 <input type="radio"/> 接受追蹤輔導 <input type="radio"/> 專案追蹤輔導(檢核項目有二項以上待改進者) <input type="radio"/> 單項追蹤輔導(單項檢核項目待改進者) <input type="checkbox"/> 一、環境保護及能資源管理 <input type="checkbox"/> 二、職業安全衛生管理 <input type="checkbox"/> 三、校園災害管理			

三、本次受檢項目分為三大部分：一、環境保護及能資源管理現況、二、職業安全衛生管理現況、三、校園災害防救計畫現況(如附件七，33-47)；受檢區間為107年至110年，因受檢項目為全校性事務，將採本校權責分工方式初稿辦理(如下表)，請各單位協助配合提供相關資料予中心彙整。

大專校院校園環境管理現況調查與執行成效檢核實施計畫-本校權責分工方式初稿

檢核項目	檢核細項	工作分派
學校基本資料	教師人數、在籍學生人數、校地面積、普通教室數量、特別教室數量、近 3 年校安通報事件統計、環安組織編制情形等	環安中心、教務處、學務處、總務處、人事室、理工學院、健康護理學院
一、環境保護及能資源管理現況	(一)目標、組織	環安中心
	(二)室內空氣品質	環安中心
	(三)水污染	環安中心、總務處

	(四)廢棄物	環安中心、總務處、健康護理學院、理工學院
	(五)毒性及關注化學物質	環安中心、理工學院
	(六)能資源	環安中心、總務處
	(七)其他環保	環安中心、總務處
	(八)執行成效	環安中心、總務處、理工學院、通識中心
	(九)特色評分	環安中心
二、職業安全衛生管理現況	(一)目標、組織及人員	環安中心
	(二)一般安全衛生管理	環安中心、總務處、理工學院
	(三)機械、設備及化學品管理	環安中心、總務處、理工學院
	(四)衛生管理	環安中心
	(五)執行成效	環安中心、理工學院
	(六)特色評分	環安中心
三、校園災害管理現況	(一)校園災害管理體制	環安中心、學務處、總務處、教務處
	(二)安全學習設施	環安中心、總務處、學務處
	(三)執行成效	環安中心、學務處、理工學院、總務處
	(四)特色評分	環安中心

四、為有效追蹤管考資料回覆之情形及提前準備受檢，後續回復資料整理事宜，請各單位依下表定期追蹤管考所屬單位提供相關資料至環安中心彙整：

第一次追蹤	第二次追蹤	第三次追蹤
112年2-3月	112年4-5月	112年6月

決議：照案通過。依執行情形及期程通知相關單位，若需實地訪視，請盡早通知。

提案二：環安中心 【撰稿人：何靜蓉 校稿人：主任 胡巧欣】

案由：有關勞動部職業安全衛生署南區職業安全衛生中心(以下簡稱南區職安中心)暨教育部南區大專校院校園學習與職業安全衛生管理自主互助聯盟(以下簡稱南區聯盟)到校輔導訪視後續改善辦理情形，提請討論。

說明：

- 一、111年5月18日由勞動部南區職安中心暨教育部南區聯盟到校輔導訪視，訪視結果已有初步改善，已於111年先回函南區職安中心(如附件八，48-49)。
- 二、前述部分改善項目因需時較長，已請負責單位盡快完成並回報(如附件九，50-59)，以利112年5月5日南區職安中心暨南區聯盟再次到校複查。

決議：照案通過。環安中心協助查核待檢。

會議註記

總務處(蔡組長怡豪):

- 1.配合環安中心節電措施，實施智慧校園第1期，預計更新8至9個電錶，初步規劃以教學綜合大樓、理工大樓、圖資大樓為主；後續第2期才會加入其他建築物的電錶，全部完成後才能找出真正電費元凶。
- 2.經由台電建議，本校可將電力區分為教學區和宿舍區，如此可以調降本校用電契約容量，並調整電費支出方式。
- 3.高耗能設備申請文件審查需嚴謹，已有單位申請電熱器遭駁回。
- 4.總務處配合環安中心抽查期程，檢視校園各項用電設備使用情形。
- 5.依照契約容量限制，若同一時間瞬間啟動電力，一般都會超過契約容量，所以建議盡量可以錯開時間啟動，但是可能跟上班時間有衝突，所以目前實施措施為錯開男女宿舍的熱泵啟動時間，避免因瞬間同時啟動而超過契約容量。
- 6.目前高耗能設備主要是宿舍的熱泵及圖書館的冰水主機。熱泵部分，將向金門縣政府爭取太陽能板補助，用其加熱，以節省電費；冰水主機更換費用約1600萬，須再向經濟部爭取預算，達到節能效果，未來將配合環安中心持續努力。

秘書室(蔡主任秘書宗憲):

- 1.在全國節電評比方面，離島通常較不容易審核通過，所以在填報回復意見時應予以合理化原因，如:目前趨勢或本校已投入之努力等作為。
- 2.可以思考契約容量應如何有效使用及管理。今年9至10月用電特別高峰，應有特別原因，若有智慧電錶的裝置應該會比較能釐清各棟建築物的用電情形。
- 3.建議可拓展劉華嶽老師的「金門低碳島供需資源整合之研究:以推動低碳社區為例」計畫，如:機車棚頂加蓋太陽能光電設施，這些努力在未來評鑑資料時可加以使用。

4.善用金門縣政府在低碳綠能部分的補助措施，一方面可以呈現綠能績效，又可以增加補助預算。

肆、工作報告

- 一、每周環境保護暨安全衛生中心業務討論會議。
- 二、籌辦111年至114年大專校院校園環境管理現況調查與執行成效檢核實施計畫(本校於112年辦理須備107-110年相關資料)。於1111220(二)環境保護暨安全衛生委員會議提案討論分工及期程安排。

預計112年實施期程

階段	日期	工作項目
前置作業階段	1月至6月	檢核實施計畫核實性，籌組系統平臺線上審查團隊
指標說明階段	6月	辦理大專校院校園環境管理現況調查與執行成效檢核實施計畫說明會
學校自我檢核階段	7月至8月	受檢核學校進行自我檢核，提交自我檢核表及佐證資料
審查委員線上審查作業階段	9月	進行審查團隊說明會議
	9月至10月	審查團隊進行線上審查
結果決定階段	10月	進行審查結果確認
	11月	受檢核學校提出申復
	11月	審查團隊完成申復意見處理
	11月	彙整檢核結果予教育部
	12月底	教育部完成審查結果報告書及決定結果運用

三、完成111年11月「勞動部職業安全衛生署」網站填報本校職業災害統計表。

四、申報111年11月「金門縣環境保護局」本校事業廢棄物情形。

五、依中央主管機關法規，本校已設置登記及待薦派參訓之證照

(一)「教育部」及「行政院環境保護署」管理單位(人員)設置

- 1.「環境教育人員認證」證書(類別：行政、教學)胡巧欣主任(自費參訓)。
- 2.「室內空氣品質維護管理專責人員」羅超倫技術助理。
- 3.毒性及關注化學物質管理法「甲級專業技術管理人員」食品科學系吳俊毅教授(中心薦派自費參訓取證，本校尚不需核備。本校112年大專校院校園環境管理現況調查與執行成效檢核可加分)。
- 4.「廢(污)水處理專責人員」土木與工程學系蘇東青教授(中心薦派參訓取證，本校112年大專校院校園環境管理現況調查與執行成效檢核可加分)。

(二)「勞動部職業安全衛生署」管理單位(人員)設置

- 1.「甲種職業安全衛生管理業務主管」胡巧欣主任，回訓每2年[6小時]。

2. 「職業安全衛生管理員」何靜蓉組員，回訓每2年[12小時]。
3. 「勞工健康服務護理人員」游麗玄職護，回訓每3年[12小時]。
4. 特約「職業安全醫師」衛生福利部金門醫院何丹妮醫師，回訓每3年[3小時]。
5. 本校職業安全衛生急救人員證[16小時]，目前各單位薦派名單(計10名)如下，待分批參訓取證。

(1) 綜合教學行政大樓：總務處：校聘助理員林于強。環安中心：主任胡巧欣、組員何靜蓉。其他單位：行政副校長室校聘辦事員黃新亞、都市計畫與景觀學系行政助理黃曉煖(黃員111年12月離職，將再協調該單位助理薦派參訓取證)。

(2) 理工大樓：食品科學系校聘辦事員陳姿穎。

(3) 華僑大樓：社會工作學校聘辦事員李玉彩。

(4) 圖資大樓：圖書館行政助理歐陽萱、計算機與網路中心校聘技術員洪重義。

(5) 多功能活動中心：學生事務處校聘辦事員黃文宏。

A.111年12月13日-14日行政副校長室黃新亞、食品科學系陳姿穎、軍訓室黃文宏等3名，參加台北中華民國工業安全衛生協會之職業安全衛生急救人員證。

B.112年1月-6月再行分批參訓職業安全衛生急救人員證。

(三)「經濟部能源局」能源管理法能源管理人員設置

1. 「能源管理人」土木與工程學系卓世偉助理教授(中心薦派參訓取證)。由中央主管機關通知參加調訓。

(四)「內政部消防署」消防管理人員設置，回訓每3年[6小時]

1. 校本部(含仁愛校區)胡巧欣主任(金門縣消防局來函依消防法第14條依法負責人遴用管理或監督層次)。

2. 金沙校區何靜蓉組員。因應本中心112年1月人員異動，中心已於111年12月薦派員參訓考證。

3. 羅超倫技術助理擔任本校校本部(含仁愛校區)及金沙校區防火負責人，預於111年12月上簽本校之大規模場所消防防護計畫書提報金門縣消防局。

七、為持續推動宣導校園節(電)能，敬請負責單位(行政及學術單位)配合試辦校內各棟建築物照明節電措施分配表，午休及下班時間(含假日)請關燈，並請關閉不必要的電源和插頭共同節電。

校內各棟建築物照明節電措施分配表

建築物	樓層	負責單位	協助節電措施	備註
綜合教學大樓	1	運休系、國際系	關閉 L 型走廊燈(開關於走廊兩側)、廁所燈	保全夜間巡邏請協助關閉走廊燈和廁所燈
	2	觀光系、海邊系		
	3	企管系、工管系		
	4	應英系、華文系		
	5	建築系、都景系		
理工學院	1	土木系	關閉走廊燈及廁所燈	每層 2 個開關，夜間學生做完實驗請記得關燈
	2	理工學院、資工系		
	3	電子系		
	4	食品系		
多功能活動中心	1、2	學務處各單位	關閉走廊燈及廁所燈	夜間若有社團活動，請社團結束活動後關閉走廊燈

多功能活動中心 (體育室、健身房、舞蹈教室、游泳池)	1	體育室各單位	關閉走廊燈及廁所燈	健身房廊外晚間 6-10 點開燈，10 點後關閉
健護學院	1	護理系	關閉走廊燈及廁所燈	夜間老師做研究後請協助關燈鎖門
	2	長照系		
	3	社工系		
圖資大樓	1、2、3	圖資各單位	關閉走廊燈及廁所燈	夜班人員下班請協助關燈

備註：請各單位分工配合相關節措施

總務處：(1)逐步汰換傳統燈具為 LED 燈具。(2)廁所逐步汰換為感應燈。(3)飲水機、電扇或其他電器逐步設定加裝定時裝置。(4)分棟電錶裝置。(5)節能系統建置。(6)針對使用超過 9 年之老舊設備逐步汰換為具有節能標章之設備。(7)經 1110606(一)環安中心討論會為有效管控水電油等能源並達到各項節能減碳指標，111 年 6 月起每月將定時寄送最新統計表給總務處相關主管，期使能共同發現各項耗用之異常即時採取有效改善對策。

學務處：向住宿生進行節能宣導，(1)使用公共廚房，勿在宿舍內使用電器煮食。(2)使用電器設備時，勿離場及長時間開啟。(3)白天照度足夠，避免開啟共用區域照明。(4)張貼節約能源標語、海報或提醒標示，(可至經濟部能源局 https://www.moeaboe.gov.tw/ecw/populace/content/SubMenu.aspx?menu_id=83 下載)。

各院系所及其他各行政單位：(1)盤點老舊費電電器逐年編預算汰換(例：節能標章冷氣、冰箱...等)。(2)辦公室、教室及各公共使用空間...等勿使用不必要之高電量電器和內外費電的展示燈。

111年8月起每月油水電比較表上傳雲端硬碟，提供各院院長、主秘和總務處主管，連結位址如下：

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Swlyw7p79SqA6fNEv4qcXJWsyuPPNjxx/edit?usp=sharing&oid=116031589081681329453&rtfpof=true&sd=true>

八、106年起大同股份有限公司-國立金門大學國有不動產設備太陽能光電設備標租案

年月/期別	收入/元
10708-1 期	254,832
10801-2 期	123,907
10807-3 期	90,928
10901-4 期	126,370
10907-5 期	103,108
11001-6 期	127,054
11007-7 期	108,444
11012-8 期	126,165

11107-9 期	101,397
總計	1,162,205

- 九、1110914(三)辦理金門縣環境保護局-國立金門大學四埔林場校區開發計畫書之環境影響評估監督現地查核。
- 十、持續辦理教育部「110年教育部結餘款補助計畫」-計畫九：校園環境保護與安全衛生防災計畫，展延至112年3月25日。申請教育部「111年教育部結餘款補助計畫」。
- 十一、1110921(三)辦理本校111學年度第1學期第1次、1111220(三)第2次環境保護暨安全衛生委員會會議。
- 十二、1110921(三)辦理本校111學年度第1學期推動節約能(資)源小組委員會會議。
- 十三、持續配合辦理本校112年度第三週期校務評鑑工作自評報告書。
- 十四、持續配合辦理本校112-118年中長程發展計畫書。
- 十五、持續辦理本校「四埔林場開發計畫」環境監測工作。
- 十六、持續改善1110928(三)教育部現場節能輔導委員建議及會議紀錄事項。1111019(三)行政陳副校長召集本校跨單位節能協調會；教育部來函請本相關單位111年12月16日前提供本中心匯整110年度執行成效考評報告政府機關及學校用電效率管理計畫。
- 十七、1111231前完成本校教育部111年補助辦理環境教育推廣活動計畫。1111028(五)提報本校教育部112年補助辦理環境教育推廣活動計畫；教育部來函獲112年教育部年度補助辦理環境教育推廣活動計畫。
- 十八、1111028(五)接獲勞動部職業安全衛生署勞動檢查通知書，限期改善；1111121(一)勞動部職業安全衛生署再次來函，請本校持續改善現況，將擇期到校複查。
- 十九、1111202(五)本中心跨單位邀集總務處、體育室、消防維護廠商討論，本校游泳池消防設備相關設置位置。
- 二十、1111209(五)填報本中心 112 年度安心即時上工人員各單位用人需求調查表。
- 二十一、1111001 起研擬本校「國立金門大學大規模場所消防防護計畫」，預於 111 年 12 月上簽本校之大規模場所消防防護計畫書提報金門縣消防局。
- 二十二、1111212(一)-14(三)與金門縣環保局合作辦理金門縣「操作級毒性及關注化學物質專業應變人員訓練-金門專班」及「金門縣毒化災緊急事故相互支援協定簽署儀式」。



二十三、胡主任出席

- (一)1110907(三)、1111005(三)、1111109(三)、1111207(三)111 學年度第 1 學期行政會議。
- (二)1110921 (三)本校 111 學年度第 1 學期第 1 次、1111220 (三)第 2 次環境保護暨安全衛生委員會線上會議。
- (三) 1110921 (三)本校 111 學年度第 1 學期推動節約能(資)源小組委員會線上會議。
- (四)1110914(三)「消防設備採購」1110926(一)驗收、1111017(一)進行再次金沙校區驗收。
- (五)1111004(二)本校申請辦理金門縣環保局環境教育巡迴推廣-全民綠生活講座引言。
- (六)1111019(三)本校跨單位節能協調會。
- (七)1111019(三)本校教育部「110 年教育部結餘款補助計畫」線上會議。
- (八)1111102(五)本校 112 年度第三週期校務評鑑線上會議。
- (九)1111104(五)111 年勞動部職業安全衛生署南區職業安全衛生中心高階主管自主管理座談會。
- (十)1111110(四)-11(五)111 年度全國大專校院環境安全衛生主管聯席會議。
- (十一)1111016(日)、1111113(日)出席本校辦理教育部 111 年補助辦理環境教育推廣活動計畫-浯島環境保育教育營系列一前線森呼吸-植物園、系列三永續校園-金門大學引言。
- (十二)1111115(二)約見校長業務報告。
- (十三)1111123(三)-11(五) 111 學年度與校長有約會議。
- (十四)1111130(三)採購法講座。
- (十五)1111207(三)中心公務人員面試。
- (十六)1111205(一)111 年污水廠設備換新案 12 月 5 日完成第 1 階段驗收。
- (十七)1111212(一)金門縣「操作級毒性及關注化學物質專業應變人員訓練」-金門專班」開訓及「金門縣毒化災緊急事故相互支援協定簽署儀式」。
- (十八)1111213(二)中華電信 5G 智慧校園暨人才招募與合作會議。
- (十九)1111214(三)校務發展委員會。

環境保護業務

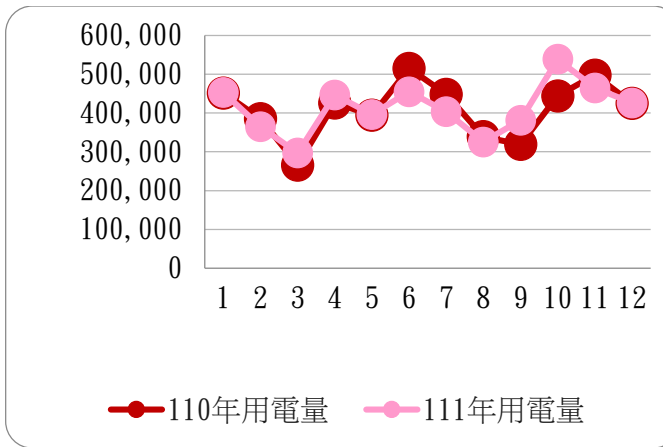
- 一、政府機關及學校全面節能減碳措施，依據 111 年 3 月 10 日教育部來函（臺教高（三）字第 1112201362 號）「政府機關及學校用電效率管理計畫」，檢附 110 年 1 月至 12 月較 104 年同期用電分析資料，**本校 110 年用電指標（EUI 值）未達標。**
- 二、**111 年 1 月至 12 月「用電量」為 4,949,600 度，「電費」為 13,679,636 元**，110 年及 111 年之用電量明細表，詳如表一及圖一、圖二；相較於去年同期用電量**1 月增 0.27%(4,066 元)、2 月減 5.35%(-42,107 元)、3 月增 11.58%(53,775 元)、4 月增 4.83%(51,584 元)、5 月增 0.45%(減 19,088 元)、6 月減 11.65%(-156,175 元)、7 月減 10.04%(96,564 元)、8 月減 4.01% (82,603 元)、9 月增 19.50%(390,612 元)、10 月增 21.2%(597,566 元)、11 月減 6.6%(12,512,871 元)、12 月增 0.14%(177,154 元)**。111 年 1 至 12 月較 110 年 1 至 12 月**「用電量」增 39,200 度及「電費」增 1,199,678 元**。如表二。

表一、110年及111年之用電量明細表

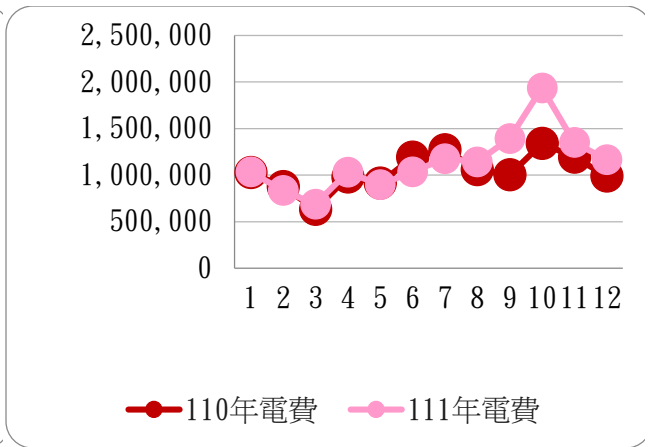
繳費月份	110年			111年		
	用電量(度)	電費(元)	超約金額(元)	用電量(度)	電費(元)	超約金額(元)
1	451,600	1,028,881		452,800	1,032,947	
2	385,000	875,627		364,400	833,520	

繳費月份	110年			111年		
	用電量(度)	電費(元)	超約金額(元)	用電量(度)	電費(元)	超約金額(元)
3	266,000	633,925		296,800	687,700	
4	425,800	978,492		446,400	1,030,076	
5	394,200	914,919		396,000	895,831	
6	514,800	1,191,430	59,766	454,800	1,035,255	
7	448,000	1,272,804		403,000	1,176,240	
8	338,800	1,060,043		325,200	1,142,646	
9	319,000	1,002,386		381,200	1,392,998	
10	444,200	1,338,934	40,887	538,400	1,936,500	
11	497,800	1,192,906	72,164	464,800	1,349,158	
12	425,200	989,611		425,800	1,166,765	
總計	4,910,400	12,479,958	172,817	4,949,600	13,679,636	

備註：110年3月起含仁愛宿舍；110年11月起依教育部節能輔導委員建議排除仁愛宿舍。



圖一、110年與111年用電度數



圖二、110年與111年用電費

備註：110年3月起含仁愛宿舍；110年11月起依教育部節能輔導委員建議排除仁愛宿舍。

表二、相較於去年同期用電度數表

繳費月份	用電量(度)		相較去年同期(度)	正(負)成長%
	110年	111年		
1月	451,600	452,800	1,200	0.27%
2月	385,000	364,400	-20,600	-5.35%
3月	266,000	296,800	30,800	11.58%
4月	425,800	446,400	20,600	4.83%
5月	394,200	396,000	1,800	0.45%
6月	514,800	454,800	-60,000	-11.65%
7月	448,000	403,000	-45,000	-10.04%
8月	338,800	325,200	-13,600	-4.01%
9月	319,000	381,200	62,200	19.50%

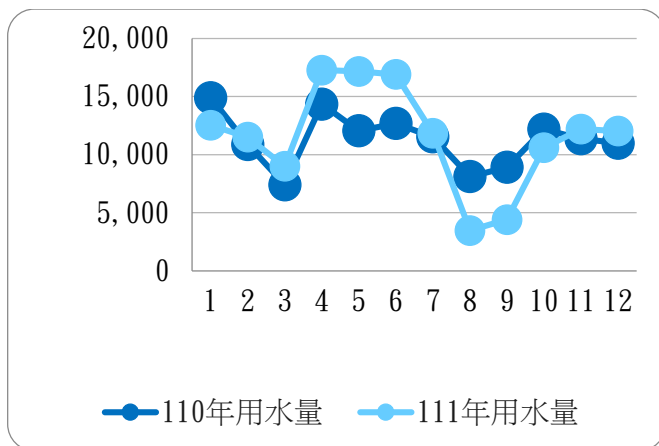
繳費月份	用電量(度)		相較去年同期(度)	正(負)成長%
	110年	111年		
10月	444,200	538,400	94,200	21.2%
11月	497,800	464,800	33,000	6.63%
12月	425,200	425,800	600	0.14%
總計	4,910,400	4,949,600	39,200	0.86%

備註：110年3月起含仁愛宿舍；110年11月起依教育部節能輔導委員建議排除仁愛宿舍。

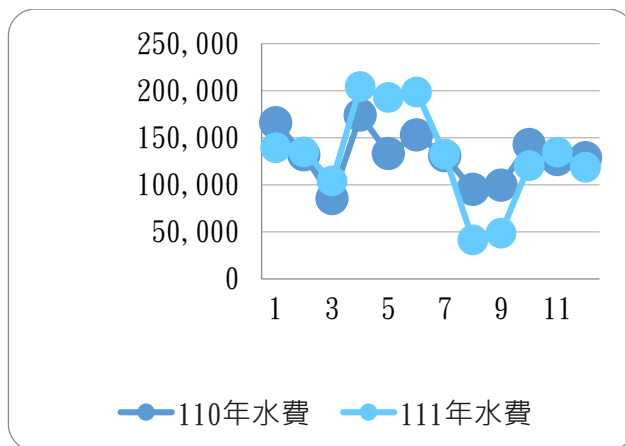
三、111年1月至12月「用水量」為138,901度，「水費」為1,571,673元，110年及111年之用水量明細表，詳如表三及圖三、圖四；相較於去年同期用水量1月減15.85%(-26,477元)、2月增5.60%(3,026元)、3月增21.53%(18,637元)、4月增20.26%(30,491元)、5月增42.40%(59,927元)、6月增33.19%(45,797元)、7月增.67%(1,873)、8月減.57.19%(53,829)、9月減50.54%(51,177)、10月減13.07%(22,645)、11月增7.41%(7,785)、12月增9.35%(10,181)。111年1至12月較110年1至12月「用水量」增3,512度，及「水費」增3,230元，如表四。

表三、110年及111年之用水量明細表

繳費月份	110年		111年	
	用水量(度)	水費(元)	用水量(度)	水費(元)
1月	14,899	166,083	12,537	139,606
2月	10,884	132,149	11,494	135,175
3月	7,403	85,373	8,997	104,010
4月	14,356	174,147	17,265	204,638
5月	12,051	133,187	17,161	193,114
6月	12,690	153,028	16,903	198,825
7月	11,531	130,826	11,839	132,699
8月	8,117	95,146	3,475	41,317
9月	8,915	99,795	4,409	48,618
10月	12,186	142,970	10,593	120,325
11月	11,361	126,816	12,203	134,601
12月	10,996	128,923	12,025	118,742
總計	135,389	1,568,443	138,901	1,571,673



圖三、110年與111年用水量



圖四、110年與111年用水費

表四、相較於去年同期用水量數表

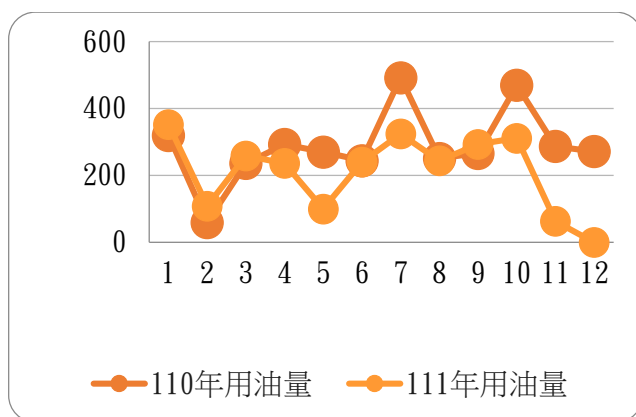
繳費月份	用水量(度)		相較去年同期(度)	正(負)成長%
	110年	111年		
1月	14,899	12,537	-2,362	-15.85%
2月	10,884	11,494	610	5.60%
3月	7,403	8,997	1,594	21.53%
4月	14,356	17,265	2,909	20.26%
5月	12,051	17,161	5,110	42.40%
6月	12,690	16,903	4,213	33.20%
7月	11,531	11,839	308	2.67%
8月	8,117	3,475	-4,642	-57.19%
9月	8,915	4,409	-4,506	-50.54%
10月	12,186	10,593	-1,593	-13.07%
11月	11,361	12,203	842	7.41%
12月	10,996	12,025	1,029	9.35%
總計	135,389	138,901	3,512	2.6%

四、111年1月至11月「油量」為2530.91公升，「油費」為96,900元，110年及111年之油量明細表，詳如表五及圖五、圖六；相較去年同期油量1月增10.03%(2,018元)、2月增81.43%(1,710元)、3月增9.55%(2,090元)、4月減19.30%(668元)、5月減63.10%(4,391元)、6月減2.67%(488元)、7月減34.16%(4,209元)、8月增2.9%(487元)、9月增10.16%(858元)、10月減33.68%(4,801元)、11月減78.21%(6,826元)。111年1至11月較110年1至11月「油量」減658.3公升，「油費」減13,244元，如表六。

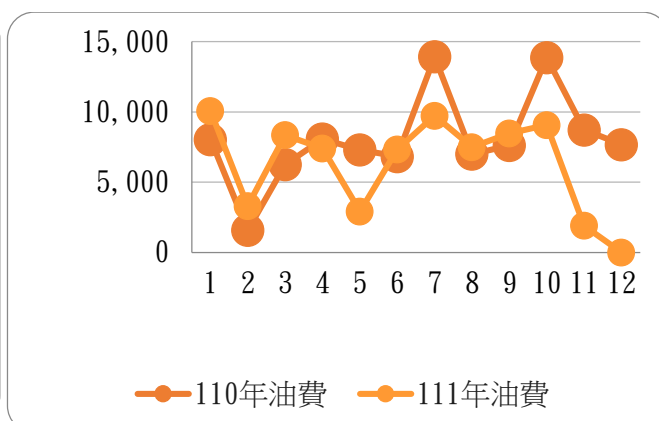
表五、110年及111年之油量明細表

用油月份	110年		111年	
	油量(公升)	油費(元)	油量(公升)	油費(元)
1月	319.78	8,035	351.84	10,053
2月	59.88	1,588	108.64	3,298

用油月份	110年		111年	
	用油量(公升)	油費(元)	用油量(公升)	油費(元)
3月	236.33	6,255	258.89	8,345
4月	292.84	8,071	236.33	7,403
5月	270.1	7,303	99.66	2,912
6月	244.32	6,837	240.1	7,325
7月	492.23	13,929	324.07	9,720
8月	251.06	7,001	243.79	7,488
9月	266.24	7,613	293.28	8,471
10月	469.53	13,868	311.4	9,067
11月	286.9	8,726	62.51	1,900
12月	271.58	7,674		
總計	3460.79	96,900	2530.91	75,982



圖五、110年與111年用油量



圖六、110年與111年用油費

表六、相較於去年同期用油量數表

繳費月份	用油量(公升)		相較去年同期 (公升)	正(負)成長%
	110年	111年		
1月	319.78	351.84	32.06	10.03%
2月	59.88	108.64	48.76	81.43%
3月	236.33	258.89	22.56	9.55%
4月	292.84	236.33	-56.51	-19.30%
5月	270.1	99.66	-170.44	-63.10%
6月	244.32	240.1	-4.22	-1.73%
7月	492.23	324.07	-168.16	-34.16%
8月	251.06	243.79	7.27	2.9%
9月	266.24	293.28	27.04	10.16%
10月	469.53	311.4	-158.13	33.68%
11月	286.9	62.51	-224.39	-78.21%

繳費月份	用油量(公升)		相較去年同期 (公升)	正(負)成長%
	110年	111年		
12月	271.58			
總計	3460.79	2530.91	-644.16	-18.61%

五、教育部1100308(一)持續來函，請總務處持續協助秋行軍蟲防疫巡檢工作，如發現時即通報由本中心至教育部指定網站填報。



六、持續追蹤辦理1110622(三)環安會議關於老舊冷氣汰換及飲水機是否加裝定時開關器議題，已於1110628(二)、1110728(四)郵件通知**前三大保管最多老舊冷氣機之系所**，建議各系所可以部門業務費轉設備費汰換冷氣機。

1.應用英語系	使用年限17年以上冷氣	22台
2.建築系	使用年限18年以上冷氣	7台
3.運動與休閒系	使用年限20年以上冷氣	4台
3.觀光管理系	使用年限17年以上冷氣	4台

依1111027財產清冊確認新換裝冷氣明細如下：

111年10月31日止			
序號	111年		
	單位別	金額	備註
1	食品科學系	35,000	冷氣1臺 E405教室冷氣
2	校長室	133,932	冷氣4臺 校長職務宿舍2樓/宿舍1樓
3	國際暨兩岸事務處	157,144	冷氣4臺 國際長室/合作交流組
4	華語文學系	125,021	冷氣3臺 媒體教室R408
5	研究發展處	72,814	冷氣2臺 研發長室445/企劃組401
6	生活輔組	106,924	冷氣4臺 學生宿舍(第二)
7	運動與休閒系	49,907	冷氣1臺 運休系辦公室R145
8	企業管理系	26,383	冷氣1臺 企管系R336系學會
9	營繕組	86,314	冷氣2臺 變電室/營繕組
10	人事室	38,107	冷氣1臺 人事室
	合計	831,546	

七、籌辦本校「電動機車宣導及設置充電站」。

八、籌辦太陽能光電球場乙案，續請校內外專業人士與廠商評估。

九、持續辦理1110630(四)發校內工作聯繫單及校網公告宣導暑期用電安全及節能減碳

(一)請各單位重新檢視工作場域電氣設備使用情況並填回「國立金門大學各單位用電安全自主檢查表」。

1.1110704(一)信件再次通知1110705(二)截止回覆。

2.1110714(四)發郵件通知未回覆自主檢核之單位延長回覆時間至1110721(四)，針對未限未回覆之單位，

3. 12月初已完成以下對象用電安全抽查，同時進行個別用電安全宣導，延長線使用的狀況較普遍，針對部份單位有建議購買較新規格的延長線有個別的開關及短路保護，耐壓也較高。

單位別	一級單位	課室系別	12月抽查對象已完成
單行位政	總務處	總務處文書組	√
		總務處營繕組	√
單學位術		食品科學系	√
	人文社會學院	應用英語學系	√
		通識教育中心	√
	管理學院	企業管理學系	√
		觀光管理學系	√
	健康護理學院	護理學系	√

十、辦理教育部 111 年環境教育推廣活動計畫-浯島環境保育教育營 1111016(日)系列一：前線森呼吸-植物園、1111112(六)系列二：清淨海洋-烈嶼清岐港及水試所、1111113(日)系列三：永續校園-金門大學。




		
<p>1111016(日)系列一：前線森呼吸-植物園</p>	<p>1111016(日)系列一：前線森呼吸-植物園</p>	<p>1111016(日)系列一：前線森呼吸-植物園</p>
		
<p>1111112(六)系列二：清淨海洋-烈嶼清岐港及水試所</p>	<p>1111112(六)系列二：清淨海洋-烈嶼清岐港及水試所</p>	<p>1111112(六)系列二：清淨海洋-烈嶼清岐港及水試所</p>
		
<p>1111113(日)系列三：永續校園-國立金門大學胡主任引言及致贈感謝狀</p>	<p>1111113(日)系列三：永續校園-國立金門大學</p>	<p>1111113(日)系列三：永續校園-國立金門大學</p>

十一、1111019(三)由陳副校長召開本校節能措施協調會議，依會議紀錄進行飲水機位置及機型清冊整理及節電時段設定參數確認各使用單位，1111111(五)登錄結果滙整轉發總務處營繕組。

國立金門大學												
目前列帳實際使用：116台				105年	7台	5.30%	5.30%					
使用20年以上：6台				106年	0台	0.00%	0.00%					
10年以上：54台				107年	0台	0.00%	0.00%					
5年內新安裝：24台				108年	6台	4.50%	4.50%					
				109年	4台	3.00%	3.00%					
				110年	8台	6.00%	6.00%					
				111年	6台	4.50%	4.50%					
放置位置		總務編號	設置地點	設備品名	冰水功能	週一週五 待機週休二日及 假日實施休眠關機	週休二日 夜間10時至上午7時 休眠關機	週一至週五 夜間10時至上午7時 休眠關機	週一至週五 下午6時至夜間10時 休眠關機	週一至週五 上午7時至下午6時 輪流休眠	安裝日期	電壓
01 綜合教學大樓1樓	A101	國際事務系(教)	偉吉889C-RO(平)			V	V				98.03.11	2
01 綜合教學大樓1樓	A102	國際事務系(教)	偉吉889C-RO(平)			V	V				97.11.29	2
01 綜合教學大樓1樓	A103	通林系海濱教室	寶潔9615BG-RO(八角)			V					110.03.08	1
01 綜合教學大樓1樓	A104	運動管理系(教)	偉吉206C-RO(卡)			V						2
01 綜合教學大樓1樓	A105	運動管理系(教)	偉吉889C-RO(平)			V					90.08.01	2
01 綜合教學大樓1樓	A106	運動休閒系辦	偉吉GERO207C(卡)			V					99.12.31	1
01 綜合教學大樓1樓	A107	花見亭	偉吉106-RO(卡)								97.09.29	2
01 綜合教學大樓1樓	A108	事務組	偉吉105-RO(卡)		V	V	V	V			98.10.06	1
01 綜合教學大樓1樓	A109	餐膳組	寶潔9615BG-RO(八角)			V	V	V			110.03.08	1
01 綜合教學大樓1樓	A110	出納組	偉吉105-RO(卡平)		V	V	V	V			98.11.29	1
01 綜合教學大樓1樓	A111	維修部維修組	偉吉GE889-RO(卡)			V	V				101.07.17	1
01 綜合教學大樓1樓	A112	維修部維修組	偉吉GERO207C(卡)			V	V				103.12.08	1
01 綜合教學大樓1樓	A113	維修員室	偉吉GERO206C(卡)			V	V	V			105.09.22	1
01 綜合教學大樓1樓	A114	國際系	寶潔UR-9615BG(八角)			V					111.05.07	2
01 綜合教學大樓1樓	A115	國際系	寶潔UR-9615BG(八角)			V					111.05.07	2
					合計(共15台)							

十二、1111018(五)111年污水廠設備換新案決標，此案件自111年6月28日創簽經費源起至10月19(六)起廠商開始履約，持續督促廠商提前於12月17日(六)履約期限前完成，同時已請研發處會教育部申請展延補助經費核銷期限。11月23(三)設備已進廠，12月5日完成第一階段驗收，其中脫氮進流1號泵浦廠商反應更換線路後，確認泵浦已無法正常運轉，已上簽追加變更。

十三、1111125(五)金門縣環境保護局到校檢查廢棄物清理計畫書執行情形。

		
環保局人員與護理系實習老師討論廢棄物容器外面應標示代碼及說明	環保局人員查看食品科學系毒化物擺放位置	查看污水廠汙泥位置之汙水處理設備

十四、1111129(二)圖書館室內空氣品質自主巡檢，巡檢查驗表單1份圖書館留存、1份中心備查。之後，每半年安排巡檢一次(112年6月、12月；113年月6月、12月；114年6月...)。

十五、1111206(二)雲科大綠大字第1110029638號，回覆學校之入會申請將提請理監事會議審議，審議後再行文通知貴校後續辦理事宜。

十六、1111206(二)金門縣政府函覆(W0403273)事業廢棄物清理計畫書變更乙案，業經審

通過，有效期限至116年11月30日止，後續確實依計畫書內容及廢棄物清理法相關規定辦理。

安全衛生業務

- 一、111年1至11月「勞動部職業安全衛生署」網站填報本校職業災害統計表。
- 二、每月實施實驗室自動檢查表紀錄，已將表單寄至相關系所系助信箱。不定期巡查相關系所表單是否如實填寫，巡查結果一切正常。
- 三、持續辦理「勞動部職業安全衛生署」勞工健康保護規則，特約職醫及職護健康臨場服務業務。
- 四、籌辦111年辦理健康管理講座。
- 五、籌備急救人員參訓。
- 六、籌辦111年度第2次勞工作業環境監測。
- 七、1111112(三)何職安員偕同職醫及職護訪視食品科學系教師研究室。

		
<p>職醫及職護偕同臨場訪視</p>	<p>教師實驗室內之設備</p>	<p>教師測試沖淋洗眼設備</p>

健康服務護理人員業務

- 一、持續辦理111年職業安全衛生醫師臨場服務定期訪視。
- 二、持續辦理職醫臨場職業安全健康諮詢。
- 三、人事室提供同仁懷孕、育嬰留職、停薪留職停薪資料；中心持續追蹤管理，並提供職醫臨場服務資訊與衛教。

同仁	人數
懷孕	3
產假	0
育嬰留職停薪	5
留職停薪	2

- 四、1101222(三)-1111216(一)職員傷病處理總計14件，含後續追蹤返回治療共38人次。

- 五、持續審核並建檔新進人員一般體格檢查結果及異常追蹤。
- 六、111年度健康檢查由台大中心診所報價最低，共計28位同仁到檢。簽收單及通知書共計交回14份。持續追蹤本年度健康檢查未到檢同仁12位；休假同仁1位；育嬰留職停薪同仁1位。
- 七、十二月已檢核綜合大樓、理工大樓、健康護理學院、圖書館、體育館、金沙校區每半年定期檢查保健箱器材用品與保存期限、補充作業，並新增校長室、企業管理學系、食品科學系及營繕組保健箱供需要時使用。
- 八、教職員確診者居家隔離/自主健康管理人數(截至111年12月16日(五)並持續個案關懷追蹤)。

防疫狀態	人數	身體狀態
確診者	107	無症狀或輕症
居家隔離	3	輕症
自主健康管理	0	良好
結案	104	良好

消防安全業務

- 一、每週巡檢本校消防設備。
- 二、1110816(二)簽辦「學人二舍及圓樓餐廳消防設備採購」案，奉核後請總務處辦理採購招標作業。於111年10月4日辦理公開招標開標。因廠商標價低於底價80%目前保留決標。目前廠商進場施工。
- 三、1110816(二)「校本部消防設備採購」案決標，待廠商至校本部進行設備裝修。於1110914(三)完工，1110926(一)進行驗收。於1111017(一)進行再次驗收，待驗收紀錄完備後付款。



行政大樓-消防水帶驗收

行政大樓-消防水帶驗收

金沙校區-滅火器驗收

- 四、1111116(三)廠商來函申請退還「學生一舍消防設備改善工程」保固保證金。
- 五、1111201(四)金門縣消防局到校檢查消防設備，開立多功能活動中心的限期改善單；1111207(三)金沙消防隊到金沙校區檢查，開立限期改善單；1111209(五)金門縣消防局再次到校檢查，開立綜合教學大樓的限期改善單，中心刻正進行消防改善事宜。

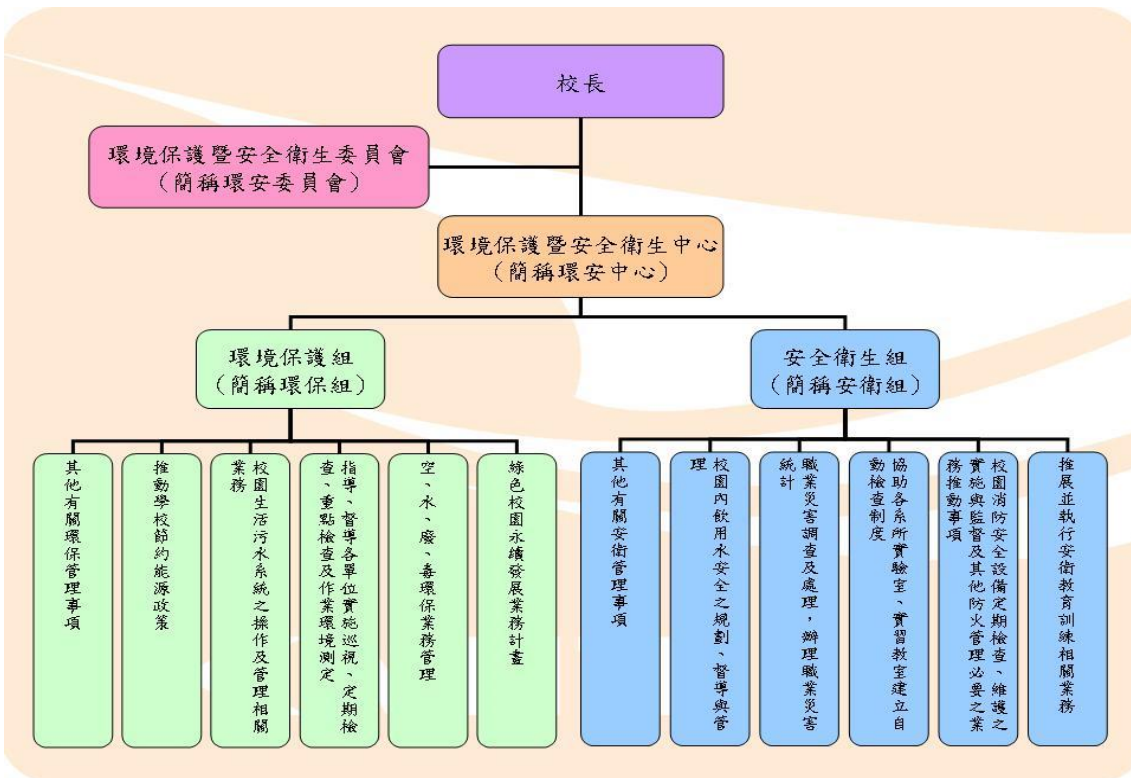
公文與交辦業務

- 一、1110917(六)-1111216(五)公文簽核 102 件；創簽 28 件；創書函 11 件。
- 二、1110917(六)-1111216(五)公告宣導 24 件。
- 三、1110917(六)-1111216(五)專題研究計畫約用助理申請書審核 128 件。
- 四、其他臨時交辦事項。

「待完成工作」

綜合業務

- 一、籌辦111年至114年大專校院校園環境管理現況調查與執行成效檢核實施計畫(本校於112年辦理須備107-111年相關資料)。預於1111220(二)環境保護暨安全衛生委員會議提案分工及期程安排。
- 二、籌辦 1111220(二)本學期第 2 次環境保護暨安全衛生委員會會議。
- 三、持續研議及召開節電方案討論會。
- 四、依勞動部職業安全衛生法，持續籌辦111-112年度「急救人員安全衛生教育訓練」並推薦本校人員參訓考證。
- 五、持續辦理110年「教育部」年度補助款-計畫九校園環境保護與安全衛生防災計畫，展延至112年3月25日。
- 六、持續因應國家政策及法規，研擬中心有關教育部、環境保護（行政院環保署）、節能業務（經濟部能源局）、安全衛生（勞動部職業安全署）及消防法（內政部消防署）等法規業務人力編組。



備註：圖為 103 年研擬環境保護暨安全衛生中心設置環境保護組(簡稱環保組)及安全衛生組(簡稱安衛組)

環境保護業務

- 一、持續辦理教育部「110年教育部結餘款補助計畫」-計畫九：校園環境保護與安全衛生防災計畫，1111018(五)111年污水廠設備換新案，展延至112年3月25日。
- 二、持續更新填寫經濟部能源局「能源查核制度申報表」(非生產性質行業)。
- 三、持續籌辦本校「國立金門大學用電管理實施要點」制定與宣導。
- 四、籌設本校設置「電動機車充電站」。
- 五、持續籌辦本校「光電球場」。
- 六、持續申請籌辦教育部委託執行「學校永續能源精進管理輔導計畫」達成本校用電指標(EUI)基準值即用電量負成長。教育部會同產基會來校進行節能輔導建議事項執行進度追蹤。
- 七、籌設本校微電網儲能。
- 八、持續執行四埔林場校區開發計畫環境監測工作及環保局環評監督意見承諾事項執行追蹤。

安全衛生業務

- 一、持續管理職醫臨場職業安全健康諮詢。
- 二、籌辦教職員工健康講座。
- 三、持續籌辦實驗室安全衛生宣導。

勞工健康服務護理人員業務

- 一、本校急救人員派訓及相關業務規劃與管理。
- 二、持續追蹤關懷健康檢查報告分級高風險同仁，提供衛教資訊及宣導職醫臨校健康諮詢服務。
- 三、持續提供112年度臨場職業安全健康諮詢資訊。

消防安全業務

- 一、持續辦理教育部「110年教育部結餘款補助計畫」-計畫九：校園環境保護與安全衛生防災計畫，持續改善圓樓及學人宿舍消防設備，展延至112年3月25日。
- 二、研擬改善游泳館消防管線漏水。

伍、 臨時動議

陸、 主席結論

柒、 散會



消防警報未發現警情之處理流程圖



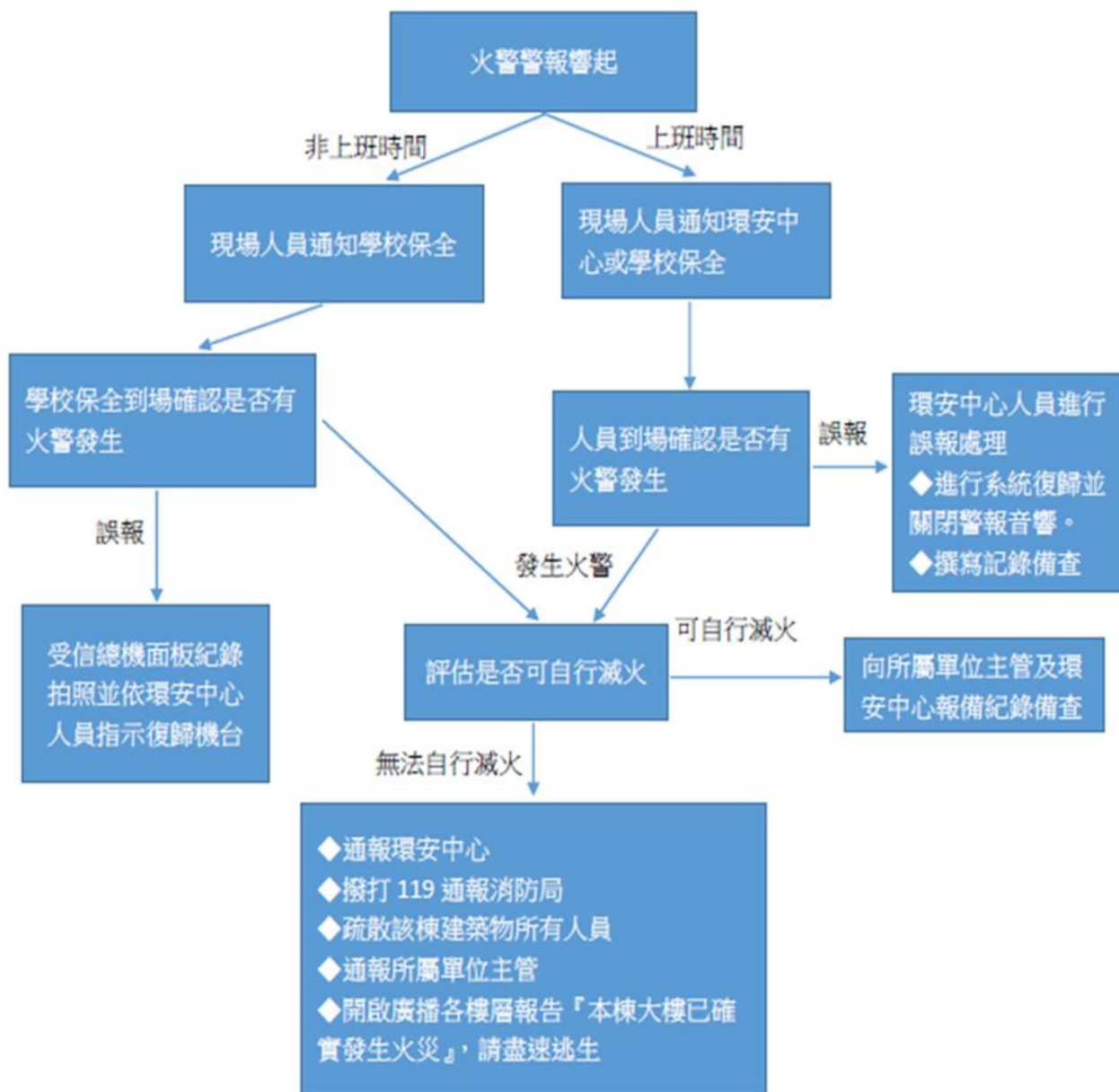
環境保護暨安全衛生中心

註 1: 白天時間請撥打承辦人員專線 082-313709。

註 2: 夜間時間請撥打承辦人員專線 0937-392-511 羅先生。

附件二

國立金門大學消防警報設備動作標準處理流程



- ◆金門縣消防局 TEL：119 、 082-324021
- ◆金門縣金寧鄉消防分隊：082-324021
- ◆環安中心 TEL：082-313706、0937392511
- ◆警衛室 TEL：082-313270
- ◆學生宿舍
- 學生一舍 TEL：082-313061
- 學生二舍 TEL：082-313225

參考他校作法

國立中央大學

消防警報設備動作標準處理流程



附件三

附件四

附件五

檔 號：140310
保存年限：10
電子簽核 結案日期：111年08月11日

收發文號：
收發日期：
創稿文號：1112101327
1112101327

簽 於 建築學系 日期：中華民國111年07月28日
附 件：(2件) 1112101327_1_炳崙估價單111.07.18.pdf (附件1)
1112101327_2_大揚估價單111.07.17.pdf (附件2)

主旨：有關本學系地下室B03教室走廊牆面粉刷，簽請核示。
說明：本學系地下室B03教室走廊，教室牆面因老舊油漆剝落，為不影響教室牆面外走廊的美觀，擬請鈞長同意牆面重新粉刷，所需經費約新台幣9萬9,600元，並檢附廠商估價單如附件一及附件二，所需經費由總務處【111TAE-2】111年零星修繕工程【C101】維護費-全校(外)項下支應。
擬辦：奉核可後，依說明通知炳崙工程有限公司進行維修施作。

創稿文號：1112101327

公文簽核流程表						
項次	簽核名單	代理/加簽	簽核單位	簽收時間	核稿時間	狀態
1	周來棻校聘助理員		建築學系		111-07-28 10:27	創文
2	張旭福主任.		建築學系	111-07-28 10:33	111-07-28 10:34	串簽
3	周來棻校聘助理員		建築學系	111-07-28 10:36	111-07-28 10:52	遞文
已修正，敬呈。						
4	張旭福主任.		建築學系	111-07-28 11:08	111-07-28 11:08	串簽
敬呈						
5	高瑞新院長		人文社會學院	111-07-28 12:45	111-07-28 12:47	串簽
如擬轉陳。						
6	總務處(登).		總務處	111-07-28 13:28	111-07-28 13:30	串簽
7	營繕組(登).	[總務處(登)加簽]	營繕組	111-07-28 14:43	111-07-28 14:44	串簽
8	邊金靜組員	[營繕組(登)加]	營繕組	111-07-28 16:11	111-07-28 16:14	串簽

附件六

檔 號： 130400
保存年限： 15
電子簽核

收發文號： 1100013263
收發日期： 110年10月28日
創稿文號： 1101299831
1101299831

教育部 函

機關地址：10051 臺北市中山南路5號
承 辦 人：楊雯茜
聯絡電話：(02)7712-9137
電子郵件：chiann@mail.moe.gov.tw

受 文 者： 國立金門大學

發文日期： 中華民國110年10月28日

發文字號： 臺教資(六)字第1100145757號

速 別： 普通件

密等及解密條件或保密期限：

附 件： (1件) 111年至114年大專校院校園環境管理現況調查與執行成效檢核實施計畫(4b15a6a12beff4495eb5fad813ef7fc6_A09000000E_11027145757_doc2_Attach1.pdf, 共一個電子檔案) 1101299831_1_4b15a6a12beff4495eb5fad813ef7fc6_A09000000E_11027145757_doc2_Attach1.pdf (附件一)

主旨：檢送111年至114年「大專校院校園環境管理現況調查與執行成效檢核實施計畫」，請查照。

說明：

- 一、依據旨揭實施計畫及本部110年8月30日臺教資(六)字第1100114121號函辦理。
- 二、為協助大專校院檢視其環境保護、安全衛生及災害防救等相關法令執行情形，強化校園各項環安衛管理事務推動，並配合大專校院統合視導轉型，107年起改以系統平臺線上填報各校執行成果，藉此持續協助大專校院檢核環安衛暨災害管理之法規符合度及執行成效辦理情形，加強引導與推動校園建立完善管理系統及自我檢核機制。
- 三、本部依據107年至110年各大專校院檢核經驗、法規調整等，研擬旨揭新週期111年至114年實施計畫，請各校依據受檢年度預為準備(各年度受檢名單如實施計畫第4頁、時程表如第5頁)，並請持續落實環境保護、能源管理、職業安全衛生及災害防救等相關法令執行。
- 四、倘對於本實施計畫有相關疑問，請洽本部委辦單位「永發環境科技管理有限公司」，聯絡方式如下：
(一)蔡小姐：電話：(02)8772-2488分機303，電子信箱：rene@sustainable.com.tw。
(二)段小姐：電話：(02)8772-2488分機211，電子信箱：kelly@sustainable.com.tw。

附件七

教育部大專校院校園環境管理現況調查與執行成效

學校自我檢核表

壹、學校基本資料

壹-1.學校名稱	
壹-2.現況調查聯絡人	姓名_____，職稱_____，電話號碼_____分機____，手機_____，E-mail_____
壹-3.環安衛緊急事件聯絡人	(1)緊急聯絡人：姓名_____，職稱_____，電話號碼_____分機____，手機_____ (2)學校負責人：姓名_____，職稱_____，電話號碼_____分機____，手機_____
壹-4.學院/學群名稱	
壹-5.專兼任教師人數	(1)專任_____人 人事室↕ (2)兼任_____人
壹-6.正式學籍之在學學生總人數	_____人 教務處↕
壹-7.職技人員總數	(1)學校聘僱人力_____人 人事室↕ (2)派遣人力_____人
壹-8.校地面積	合計_____平方公尺 總務處↕
壹-9.校舍總樓地板面積	合計_____平方公尺 總務處↕
壹-10.校舍建築物面積統計	使用執照面積_____平方公尺 總務處↕
壹-11.普通教室	數量_____(間)，面積_____平方公尺 總務處↕ 教務處↕
壹-12.特別教室	數量_____(間)，面積_____平方公尺 總務處↕ 教務處↕
壹-13.實習工場及實驗室	面積_____平方公尺 總務處↕ 理工學院↕ 健康護理學院↕

壹-14 近 3 年校 安通報事 件統計 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">學務處</div>	年	法定通報		一般校安				簡 要 說 明	佐 證		
		意 外	天然災害		意外					安 全 維 護	天 然 災 害
										中 毒	實 驗、 實 習 及 環 境 設 施
		天 然 災 害	其 他 重 大 災 害	中 毒							
		110									
109											
108											

壹-15.環安組織 編制情形	1.依職業安全衛生管理辦法應設直接隸屬雇主之一級管理單位 <input type="radio"/> 適用，管理單位名稱：____ <input type="radio"/> 不適用，管理單位名稱：____，組織編制： <input type="radio"/> 一級單位 <input type="radio"/> 二級單位 <input type="radio"/> 其他	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">人事室</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; margin-left: 10px;">環安中心</div>
	2.環境安全人員共____人 (1)專職____人，兼辦____人，教師兼任____人 (2)環保業務____人，安衛業務____人，防災業務____人	

貳、學校自我檢核項目

- 【說明】1.檢核指標請參照「填表說明」，檢核指標「」選項代表單選，「」選項代表複選。
- 2.除了應上傳影片(格式為 mp4、mpeg、mpg、rmvb，檔案大小 50MB 以內)之檢核指標外，相關佐證建議以 PDF 檔上傳(可上傳格式包括 pdf、jpg、jpeg、doc、docx)，每個檢核指標之佐證可上傳 20 個檔案，每個檔案建議 20MB 以內，避免主機負荷過大。
- 3.各檢核指標之說明文字區域請精簡敘述於 300 個字內或請補充在佐證上傳檔案。
- 4.上傳檔案請適當去識別化，避免個資爭議。

檢核項目	檢核細項	檢核指標	佐證	說明
一、環境保護及能資源管理現況	(一)目標、組織 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">環安中心</div>	1.環境保護管理政策及目標	✓	✓
		2.校內環境保護專責單位名稱：____，組織編制： <input type="radio"/> 一級 <input type="radio"/> 二級 <input type="radio"/> 其他	✓	✓
		3.校內能資源專責單位名稱：____，組織編制： <input type="radio"/> 一級 <input type="radio"/> 二級 <input type="radio"/> 其他	✓	✓
	(二)室內空氣品質 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">環安中心</div>	1.室內空氣品質公告場所： <input type="radio"/> 不適用(以下免填) <input type="radio"/> 適用，共__處列管，公告場所編號：____		✓
		2.設置室內空氣品質維護管理專責人員證號：____	✓	✓
		3.訂定室內空氣品質維護管理計畫，檢附相關核准佐證	✓	✓
		4.定期實施室內空氣品質檢驗測定及公布檢驗測定結果紀錄 (1)請檢附全部列管場所之檢驗測定結果紀錄 (2)檢驗結果： <input type="radio"/> 全部合格	✓	✓

檢核項目	檢核細項	檢核指標	佐證	說明
		○部分不合格，不合格項目：_____		
	(三)水污染	1.每日核准廢(污)水產生量_____立方公尺		✓
		2.訂定水污染防治措施計畫 ○不適用(以下免填) ○適用，檢附水污染防治措施計畫，核准日期：_____，核准文號：_____	✓	✓
		3.廢(污)水處理情形(複選) <input type="checkbox"/> 納入污水下水道系統 <input type="checkbox"/> 自行操作 <input type="checkbox"/> 委託處理，處理單位：_____	✓	✓
	總務處 環安中心	4.廢(污)水排放許可情形 ○不適用(以下免填) ○適用 <input type="checkbox"/> 排放許可證，字號：_____	✓	✓
		<input type="checkbox"/> 簡易排放許可文件，字號：_____		
		<input type="checkbox"/> 貯留許可文件，字號：_____		
		5.設置廢(污)水處理專責人員 ○不適用(以下免填) ○適用 證號：_____	✓	✓
		6.廢(污)水定期申報紀錄 ○不適用(以下免填) ○適用 (1)檢附檢測申報紀錄 (2)檢驗結果： ○全部合格 ○部分不合格，不合格項目：_____	✓	✓
	(四)廢棄物	1.一般廢棄物清除處理方式(複選) <input type="checkbox"/> 自行清除、處理 110年清除處理量(單位：公噸)：_____ 總務處	✓	✓
		<input type="checkbox"/> 委託公民營機構清除、處理 (1)委託公民營機構名稱：_____		
		(2)110年清除處理量(單位：公噸)：_____		
		<input type="checkbox"/> 交付執行機關，機關名稱：_____		
		110年清除處理量(單位：公噸)：_____		
		2.廢清法第2條與第31條公告之指定事業 ○不適用(以下免填) ○適用 ○已訂定事業廢棄物清理計畫書： (1)檢附事業廢棄物清理計畫書 (2)核准日期：_____，核准文號：_____	✓	✓
		○未訂定或未核備事業廢棄物清理計畫書		
		3.事業廢棄物清除、處理方式 <input type="checkbox"/> 有產出一般事業廢棄物 ○自行清除、處理 ○共同或委託清除、處理	理工學院 健康護理學院	✓ ✓

檢核項目	檢核細項	檢核指標	佐證	說明																												
		<p>(1)清除單位名稱：____ (2)處理單位名稱：____</p> <p><input type="checkbox"/>有產出有害事業廢棄物 ○自行清除、處理 ○共同或委託清除、處理 (1)清除單位名稱：____ (2)處理單位名稱：____</p> <p><input type="checkbox"/>無產出事業廢棄物</p> <p>4.事業廢棄物申報情形 ○本年度未申報(無事業廢棄物產生) 理工學院 ○本年度有申報 (1)最近一次清除申報日期：____ (2)○網路三聯單申報，聯單編號：____ ○六聯單申報，聯單編號：____ (3)歷年清除申報數據(公噸)(小數位後取3位)：</p> <table border="1" data-bbox="564 779 1307 913"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>B類</th> <th>C類</th> <th>D類</th> <th>E類</th> <th>R類</th> <th>總量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>110</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>109</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>108</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	年度	B類	C類	D類	E類	R類	總量	110							109							108							✓	✓
年度	B類	C類	D類	E類	R類	總量																										
110																																
109																																
108																																
	<p>(五)毒性及關注化學物質</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 5px 0;">理工學院</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 5px 0;">環安中心</div>	<p>1.運作毒性及關注化學物質 ○不適用(以下免填) ○適用 (1)運作管理單位：__個 ○單一校區，一廠一證證號：____ ○多校區，一廠一證分別證號：____、____ (2)運作毒性化學物質(可複選)： <input type="checkbox"/>運作第 1-3 類 ○所有運作管理單位單一物質皆未達分級運作量(必填 2) ○部分運作管理單位單一物質達分級運作量(必填 2 至 4) <input type="checkbox"/>運作第 4 類 (3)運作關注化學物質： ○無 ○有 a.○單一校區，一廠一證證號：____ ○多校區，一廠一證分別證號：____、____ b.運作笑氣(一氧化二氮) ○有(繼續填 c.) ○無(請跳至(4)) c.笑氣(一氧化二氮)取得二氧化硫免添加同意 ○有，中央主管機關同意文號：____ ○無 (4)訂定單一毒性或關注化學物質之最大允許運作量： ○無 ○有</p> <p>2.設置毒性及關注化學物質管理委員會 ○有，檢附設置辦法與會議紀錄 ○無</p>	✓	✓																												

檢核項目	檢核細項	檢核指標	佐證	說明																								
		3.設置毒性及關注化學物質專業技術管理人員 ○有，毒性化學物質專業技術管理人員證號：____ ○無	✓	✓																								
		4.訂定毒性及關注化學物質之危害預防及應變計畫 ○有，檢附危害預防及應變計畫備查文號清冊 ○無	✓	✓																								
		5.歷年毒性及關注化學物質申報運作情形																										
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>年</th> <th>核可文件 總張數 (張)</th> <th>登記文 件總張 數(張)</th> <th>未申報核 可/未登 記文件總 張數(張)</th> <th>年度使用 量(公 斤)(小數 位後取 8 位)</th> <th>年度結餘 量(公 斤)(小數 位後取 8 位)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>110</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>109</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>108</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	年	核可文件 總張數 (張)	登記文 件總張 數(張)	未申報核 可/未登 記文件總 張數(張)	年度使用 量(公 斤)(小數 位後取 8 位)	年度結餘 量(公 斤)(小數 位後取 8 位)	110						109						108							✓
年	核可文件 總張數 (張)	登記文 件總張 數(張)	未申報核 可/未登 記文件總 張數(張)	年度使用 量(公 斤)(小數 位後取 8 位)	年度結餘 量(公 斤)(小數 位後取 8 位)																							
110																												
109																												
108																												
		6.加入所在地直轄市、縣(市)內組設之毒性及關注化學物質聯防組織 ○無 ○有，檢附最近一次聯防組織開會通知或會議紀錄	✓	✓																								
	(六)能資源 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; margin-bottom: 5px;">環安中心</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">總務處</div>	1.執行政府機關及學校用電效率管理計畫(計畫期程 109 年至 112 年) ○國立學校 (1)成立節約能源推動小組，檢附設置佐證與最近一次會議紀錄： ○是 ○否 (2)指定人員擔任節能管理員，檢附佐證： ○是，姓名：____，職稱：____ ○否 (3)訂定螢光燈具汰換為 LED 燈具及評估汰換 9 年以上老舊空調設備計畫： ○否(以下免填) ○是，檢附汰換計畫 ○汰換項目皆達到 110 年(或最新)自訂目標 ○部分汰換項目達到 110 年(或最新)自訂目標 ○汰換項目皆未達到 110 年(或最新)自訂目標 (4)年度 EUI 節電目標達成率： ○達到 ○未達到 ○私立學校未執行 ○私立學校參照辦理 (1)成立節約能源推動小組，檢附設置佐證與最近一次會議紀錄： ○是 ○否 (2)指定人員擔任節能管理員，檢附佐證： ○是，姓名：____，職稱：____ ○否 (3)訂定螢光燈具汰換為 LED 燈具及評估汰換 9 年以上老舊空調設備計畫： ○否(以下免填)	✓	✓																								

檢核項目	檢核細項	檢核指標	佐證	說明																			
		<input type="radio"/> 是，檢附汰換計畫 <input type="radio"/> 汰換項目皆達到 110 年(或最新)自訂目標 <input type="radio"/> 部分汰換項目達到 110 年(或最新)自訂目標 <input type="radio"/> 汰換項目皆未達到 110 年(或最新)自訂目標 (4)年度 EUI 節電目標達成率： <input type="radio"/> 達到 <input type="radio"/> 未達到																					
		2.依能源管理法契約用電容量超過 800 瓩 <input type="radio"/> 不適用(以下免填) <input checked="" type="radio"/> 適用 (1)應自置或委託 1 名以上技師或合格能源管理人員： <input type="radio"/> 是，設置能源管理員證號：_____ <input type="radio"/> 否 (2)訂定節約能源目標及執行計畫： <input type="radio"/> 是，檢附相關核備佐證 <input type="radio"/> 否 (3)年度節電率達成 1%： <input type="radio"/> 達到 <input type="radio"/> 未達到	✓	✓																			
		3.依法辦理電力設備定期檢驗及結果備查 <input type="radio"/> 是，檢附佐證(檢驗結果與備查資料) <input type="radio"/> 否	✓	✓																			
	(七)其他環保	1.執行綠色產品採購 <input type="radio"/> 國立學校 指定項目綠色採購比率大於 95%： <input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否 <input type="radio"/> 私立學校未執行 <input type="radio"/> 私立學校參照辦理 指定項目綠色採購比率大於 95%： <input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否	✓	✓																			
		2.環境教育指定人員 <input type="radio"/> 未指定(以下免填) <input checked="" type="radio"/> 已指定 <input type="radio"/> 取得認證，證號：_____ <input type="radio"/> 尚未取得認證	✓	✓																			
		3.近 3 年受環保單位稽查處分情況 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">年</th> <th colspan="3">環保單位</th> </tr> <tr> <th>稽查次數</th> <th>違法告發處分次數</th> <th>處分罰鍰(元)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>110</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>109</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>108</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> ※提供近 3 年稽查結果報告	年	環保單位			稽查次數	違法告發處分次數	處分罰鍰(元)	110				109				108				✓	✓
年	環保單位																						
	稽查次數	違法告發處分次數	處分罰鍰(元)																				
110																							
109																							
108																							
		4.環保署公告塑膠類限制使用事項之校內推動情形 (1)購物用塑膠袋限制使用落實情形： <input type="checkbox"/> 福利社、合作社、餐廳或其他餐飲業務，不得免費提供購物用塑膠袋，且購物用塑膠袋之售價不得內含於消費者所購買之商品中。	✓	✓																			

總務處

環安中心


檢核項目	檢核細項	檢核指標	佐證	說明
		<input type="checkbox"/> 替代方案：_____ (2)塑膠類免洗餐具限制使用落實情形： <input type="checkbox"/> 餐廳供消費者現場食用時，不提供塑膠類之杯、碗、盤、碟、餐盒及餐盒內盛裝食物之塑膠內盤。 <input type="checkbox"/> 福利社、合作社與從事其他販賣業務者，不提供塑膠類之杯、餐盒及餐盒內盛裝食物之塑膠內盤。 <input type="checkbox"/> 替代方案：_____ (3)一次用塑膠吸管限制使用落實情形(自 108 年 7 月 1 日起)： <input type="checkbox"/> 內用不提供一次用塑膠吸管 <input type="checkbox"/> 替代方案：_____		
	(八)執行成效 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin-bottom: 5px;">理工學院</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin-bottom: 5px;">總務處</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin-bottom: 5px;">通識教育中心</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content;">環安中心</div>	1.環境保護管理 <input type="checkbox"/> (1)執行毒化物運作減量/文件註銷與演練觀摩、事業廢棄物產源責任 <input type="checkbox"/> (2)辦理綠色採購教育訓練及加分評核 <input type="checkbox"/> (3)落實推動氣候變遷調適作為 <input type="checkbox"/> (4)開設氣候變遷或永續發展教育通識課程，並推動聯合國永續發展目標 <input type="checkbox"/> (5)確實依照「實驗動物照護及使用指引」及「各級學校犬貓管理注意事項」落實「動物保護法」 <input type="checkbox"/> (6)取得室內空氣品質自主管理標章 2.能資源管理 <input type="checkbox"/> (1)推動重點節約能源項目，優於政府節能目標，或取得相關能源認證或輔導機制 <input type="checkbox"/> (2)設置屋頂型太陽光電發電設備，並協助確認發電量合理性 <input type="checkbox"/> (3)設置地面型光電球場、停車場，或推動公民電廠 <input type="checkbox"/> (4)辦理常態化節約用水執行成效 <input type="checkbox"/> (5)落實能源轉型、節能教育宣導及能資源開課情形，並定期檢核逐年汰換老舊電力設備及用電設備	✓	✓
	(九)特色評分 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content;">環安中心</div>	1.環境保護管理特別績效或創新作法 2.能資源管理特別績效或創新作法	✓	✓




檢核項目	檢核細項	檢核指標	佐證	說明
二、職業安全衛生管理現況	(一)目標、組織及人員 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin-bottom: 5px;">環安中心</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content;">人事室</div>	1.安全衛生政策及目標	✓	✓
		2.勞工人數 (1)第二類事業共____人 (2)第三類事業共____人	✓	✓
		3.設置職業安全衛生委員會 ○不適用(以下免填) ○適用 (1)檢附會議紀錄(含簽到表)，110 年開會共____次 (2)主席(複選)： <input type="checkbox"/> 校長 <input type="checkbox"/> 副校長 <input type="checkbox"/> 主任秘書 <input type="checkbox"/> 其他一級主管	✓	✓

檢核項目	檢核細項	檢核指標	佐證	說明
		4.設置人員情形 (1)職業安全衛生業務主管： <input type="checkbox"/> 甲種___人，證號：___ <input type="checkbox"/> 乙種___人，證號：___ <input type="checkbox"/> 丙種___人，證號：___ (2)職業安全衛生管理員：___人，證號：___ (3)職業安全(衛生)管理師：___人，證號：___	✓	✓
		5.建置職業安全衛生管理系統 <input type="radio"/> 不適用(以下免填) <input type="radio"/> 適用，建置系統情形： <input type="radio"/> 完成建置系統種類： <input type="checkbox"/> CNS 45001 / ISO 45001，有效日期___ <input type="checkbox"/> 教育部校園安全衛生管理系統，有效日期___ <input type="checkbox"/> TOSHMS，有效日期___ <input type="checkbox"/> 其他：_____ <input type="radio"/> 未完成	✓	✓
	(二)一般安全衛生管理 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 5px; display: inline-block;">環安中心</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 5px; display: inline-block;">總務處</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 5px; display: inline-block;">理工學院</div>	1.訂定職業安全衛生管理計畫： <input type="radio"/> 是，檢附佐證 <input type="radio"/> 否	✓	✓
		2.訂定職業安全衛生管理規章： <input type="radio"/> 不適用(以下免填) <input type="radio"/> 適用 <input type="radio"/> 完成，檢附佐證 <input type="radio"/> 未完成	✓	✓
		3.制定安全衛生工作守則 (1)會同勞工代表訂定： <input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否 (2)報經勞動檢查機構備查： <input type="radio"/> 是，檢附相關佐證 <input type="radio"/> 否 (3)公告實施： <input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否	✓	✓
		4.一般安全衛生教育訓練 (1)新僱勞工3小時完訓情形： <input type="checkbox"/> 教職員工：○完成 ○部分完成 ○未完成 <input type="checkbox"/> 研究生：○完成 ○部分完成 ○未完成 <input type="checkbox"/> 大學生：○完成 ○部分完成 ○未完成 <input type="checkbox"/> 其他：___，○完成 ○部分完成 ○未完成 (2)在職勞工3小時完訓情形： <input type="checkbox"/> 教職員工：○完成 ○部分完成 ○未完成 <input type="checkbox"/> 研究生：○完成 ○部分完成 ○未完成 <input type="checkbox"/> 大學生：○完成 ○部分完成 ○未完成 <input type="checkbox"/> 其他：___，○完成 ○部分完成 ○未完成 (3)從事使用生產性機械或設備、車輛系營建機械、起重機具吊掛搭乘設備、捲揚機等之操作及營造作業、缺氧作業(含局限空間作業)、電焊作業、氧乙炔熔接裝置作業等應各增列3小時： <input type="radio"/> 不適用(以下免填) <input type="radio"/> 適用	✓	✓

檢核項目	檢核細項	檢核指標	佐證	說明																								
		<p>○完成，檢附佐證 ○未完成</p> <p>(4)製造、處置或使用危害性化學品者應增列3小時： ○不適用(以下免填) ○適用 ○完成，檢附佐證 ○未完成</p> <p>(5)各級業務主管人員於新僱或在職於變更工作前應增列6小時： ○不適用(以下免填) ○適用 ○完成，檢附佐證 ○未完成</p> <p>(6)急救人員之安全衛生教育訓練(16小時)： ○不適用(以下免填) ○適用 ○完成，檢附佐證 ○未完成</p> <p>(7)上述講師聘請來源(複選)： <input type="checkbox"/>校內 <input type="checkbox"/>校外 <input type="checkbox"/>教育部培訓講師</p>																										
		<p>5.針對實驗(習)場所擬定合適呼吸防護計畫 ○不適用(以下免填) ○適用 ○完成，檢附佐證 ○未完成</p>	✓	✓																								
		<p>6.執行學校承攬安全衛生管理作為 ○已執行，檢附佐證 ○未執行</p>	✓	✓																								
		<p>7.執行高處作業墜落預防作為 ○已執行，檢附佐證 ○未執行</p>	✓	✓																								
	<p>(三)機械、設備及化學品管理</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0; text-align: center;">總務處</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0; text-align: center;">理工學院</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0; text-align: center;">環安中心</div>	<p>1.危險性機械或設備 ○不適用(以下免填) ○適用</p> <p>(1)危險性機械現況</p> <table border="1" data-bbox="539 1509 1206 1765"> <thead> <tr> <th>危險性機械</th> <th>數量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>固定式起重機</td><td></td></tr> <tr><td>移動式起重機</td><td></td></tr> <tr><td>人字臂起重桿</td><td></td></tr> <tr><td>營建用升降機</td><td></td></tr> <tr><td>營建用提升機</td><td></td></tr> <tr><td>吊籠</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>(2)危險性設備現況</p> <table border="1" data-bbox="539 1798 1206 1982"> <thead> <tr> <th>危險性設備</th> <th>數量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>鍋爐</td><td></td></tr> <tr><td>壓力容器</td><td></td></tr> <tr><td>高壓氣體特定設備</td><td></td></tr> <tr><td>高壓氣體容器</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>(3)危險性機械、設備是否經檢查合格：</p>	危險性機械	數量	固定式起重機		移動式起重機		人字臂起重桿		營建用升降機		營建用提升機		吊籠		危險性設備	數量	鍋爐		壓力容器		高壓氣體特定設備		高壓氣體容器		✓	✓
危險性機械	數量																											
固定式起重機																												
移動式起重機																												
人字臂起重桿																												
營建用升降機																												
營建用提升機																												
吊籠																												
危險性設備	數量																											
鍋爐																												
壓力容器																												
高壓氣體特定設備																												
高壓氣體容器																												

檢核項目	檢核細項	檢核指標	佐證	說明
		<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否 (4)目前危險性機械、設備合格操作人員共____人 (5)是否擬訂標準作業程序(SOP)： <input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否 (6)參加危險性機械、設備操作人員之安全衛生在職教育訓練(每3年至至少3小時) <input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否		
		2.機械器具及設備管理 (1)應實施型式驗證產品，取得型式驗證合格證明書及張貼合格標章： <input type="radio"/> 不適用(以下免填) <input type="radio"/> 適用 <input type="radio"/> 是，檢附佐證 <input type="radio"/> 否 (2)機械、設備、器具符合機械設備器具安全標準： <input type="radio"/> 不適用(以下免填) <input type="radio"/> 適用 <input type="radio"/> 是，檢附佐證 <input type="radio"/> 否 (3)擬訂標準作業程序(SOP)： <input type="radio"/> 不適用(以下免填) <input type="radio"/> 適用 <input type="radio"/> 是，檢附佐證 <input type="radio"/> 否	✓	✓
		3.供給勞工使用之個人防護具或防護器具，應依規定辦理： <input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否	✓	✓
		4.自動檢查計畫 (1)訂定自動檢查計畫： <input type="radio"/> 否(以下免填) <input type="radio"/> 是，檢附佐證 (2)自動檢查計畫執行情形： <input type="radio"/> 執行完整，檢附佐證 <input type="radio"/> 未執行	✓	✓
		5.特殊作業人員 <input type="radio"/> 不適用(以下免填) <input type="radio"/> 適用 <input type="radio"/> 完成特殊作業人員安全衛生教育訓練，檢附佐證 <input type="radio"/> 未完成特殊作業人員安全衛生教育訓練	✓	✓
		6.危害性化學品 <input type="radio"/> 不適用(以下免填) <input type="radio"/> 適用 (1)評估風險等級，並採取分級管理措施： <input type="radio"/> 完成，檢附佐證 <input type="radio"/> 未完成 (2)製備清單： <input type="radio"/> 完成，檢附佐證	✓	✓

檢核項目	檢核細項	檢核指標	佐證	說明
		<input type="radio"/> 未完成 (3)標示： <input type="radio"/> 完成，檢附佐證 <input type="radio"/> 未完成 (4)揭示安全資料表，並採取必要之通識措施及教育訓練： <input type="radio"/> 完成，檢附佐證 <input type="radio"/> 未完成 (5)訂定危害通識計畫： <input type="radio"/> 完成，檢附佐證 <input type="radio"/> 未完成		
		7.優先管理化學品 <input type="radio"/> 不適用(以下免填) <input checked="" type="radio"/> 適用 <input type="radio"/> 完成運作資料備查文件，檢附佐證 <input type="radio"/> 未完成運作資料備查文件	✓	✓
		8.管制性化學品 <input type="radio"/> 不適用(以下免填) <input checked="" type="radio"/> 適用 <input type="radio"/> 完成運作許可文件，檢附佐證 <input type="radio"/> 未完成運作許可文件 ※本項移至(四)3	✓	✓
	(四)衛生管理 	1.中央主管機關指定作業環境監測場所 <input type="radio"/> 不適用(以下免填) <input checked="" type="radio"/> 適用 (1)訂定作業環境監測計畫： <input type="radio"/> 完成，檢附作業環境監測計畫 <input type="radio"/> 未完成 (2)實施監測： <input type="radio"/> 完成，檢附監測紀錄 <input type="radio"/> 未完成	✓	✓
		2.局限空間 <input type="radio"/> 不適用(以下免填) <input checked="" type="radio"/> 適用 <input type="radio"/> 完成訂定危害防止計畫，檢附佐證 <input type="radio"/> 未完成訂定危害防止計畫	✓	✓
		3.下列項目應規劃及採取必要之安全衛生措施： (1)執行職務遭受不法侵害預防 <input type="radio"/> 完成，檢附佐證 <input type="radio"/> 未完成 (2)異常工作負荷促發疾病預防 <input type="radio"/> 完成，檢附佐證 <input type="radio"/> 未完成 (3)工作場所母性健康保護措施 <input type="radio"/> 完成，檢附佐證 <input type="radio"/> 未完成 (4)人因性危害預防計畫 <input type="radio"/> 完成，檢附佐證 <input type="radio"/> 未完成	✓	✓
		4.有害作業 <input type="radio"/> 不適用(以下免填)	✓	✓
			<input type="radio"/> 未完成 <input type="radio"/> 完成，檢附佐證 <input type="radio"/> 未完成	

檢核項目	檢核細項	檢核指標	佐證	說明																													
		<input type="radio"/> 適用 <input type="radio"/> 完成有害作業主管安全衛生教育訓練，檢附佐證 <input type="radio"/> 未完成有害作業主管安全衛生教育訓練																															
		5.職業健康管理 (1)辦理新僱勞工體格檢查與在職勞工一般健康檢查： <input type="radio"/> 完成，檢附佐證 <input type="radio"/> 未完成 (2)應僱用或特約從事勞工健康服務之醫師：___人，其中僱用___人，特約___人，並依規定頻率辦理臨場健康服務(檢附相關佐證) (3)應僱用從事勞工健康服務之護理人員：___人，其中僱用___人，特約___人，並依規定頻率辦理臨場健康服務(檢附相關佐證) (4)急救人員：___人 (5)辦理特別危害健康作業之特殊健康檢查： <input type="radio"/> 不適用(以下免填) <input type="radio"/> 適用 <input type="radio"/> 完成，檢附佐證 <input type="radio"/> 未完成 (6)依規定分級實施健康管理： <input type="radio"/> 不適用(以下免填) <input type="radio"/> 適用 <input type="radio"/> 完成，檢附佐證 <input type="radio"/> 未完成 (7)近3年受勞檢單位(安全衛生)稽查處分情況																															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">年</th> <th colspan="5">勞檢單位(安全衛生)</th> </tr> <tr> <th>稽查次數</th> <th>行政處分次數</th> <th>處分罰鍰(元)</th> <th>刑事處分次數</th> <th>處分罰金(元)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>110</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>109</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>108</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	年	勞檢單位(安全衛生)					稽查次數	行政處分次數	處分罰鍰(元)	刑事處分次數	處分罰金(元)	110						109						108							
年	勞檢單位(安全衛生)																																
	稽查次數	行政處分次數	處分罰鍰(元)	刑事處分次數	處分罰金(元)																												
110																																	
109																																	
108																																	
		※提供近3年稽查結果報告																															
	(五)執行成效  	<input type="checkbox"/> 1.建構降低校園學習與職業災害風險的環境及成效 <input type="checkbox"/> 2.開設安全衛生通識及辦理教育訓練情形 <input type="checkbox"/> 3.運用數位化資源辦理或創新實驗(習)場所教育訓練 <input type="checkbox"/> 4.參加「教育部大專校院校園學習與職業安全衛生管理自主互助聯盟」 <input type="checkbox"/> 5.推動校內各工作場所設置職業安全衛生管理人員之情形 <input type="checkbox"/> 6.實驗(習)場所設置監控設備 <input type="checkbox"/> 7.訂定危害辨識風險評估與控制計畫 <input type="checkbox"/> 8.運用教育部及其他單位(如環保署大專院校毒化防災列車、職安署或消防署等)資源辦理安全衛生相關宣導活動之推行成效 <input type="checkbox"/> 9.實驗(習)場所之實驗設備氣罩裝設靜壓、流速等監測設備 <input type="checkbox"/> 10.校內安衛優良事蹟，向校外推廣之成效 <input type="checkbox"/> 11.推動校內氣體鋼瓶購入、交接等紀錄登載與落實管理作為，優先以瓶換瓶、責任退瓶、避免買斷輸入																															
	(六)特色評分 	安全衛生管理特別績效或創新作法																															

檢核項目	檢核細項	檢核指標	佐證	說明
三、校園災害管理現況	(一)校園災害管理體制	1.建立學校災害管理組織架構，設立校內災害防救專責單位：_____，運作「平時階段」與「應變階段」之校園災害防救組織架構 ○完成，檢附佐證  ○未完成	✓	✓
		2.每學期召開會議討論校園防災工作，會議名稱：_____，會議記錄含校園防災工作四階段各工作事項 ○完成，檢附佐證  ○未完成	✓	✓
		3.校園災害防救計畫書 (1)編撰「校園災害防救計畫書」 ○完成，檢附佐證 ○未完成 (2)確實掌握災害潛勢 ○完成，檢附佐證 ○未完成 (3)依學校特性修正災害防救計畫  ○完成，檢附佐證 ○未完成 (4)確實依規定辦理各災害任務編組 ○完成，檢附佐證 ○未完成 (5)編撰宿舍夜間應變規劃 ○不適用 ○適用 ○完成，檢附佐證 ○未完成	✓	✓
		4.編撰「消防防護計畫」 (1)依規定按時提報 ○完成，檢附佐證 ○未完成 (2)自衛消防編組 ○完成，檢附佐證 ○未完成 (3)規劃消防應變之教育訓練(含避難演練)  ○完成，檢附佐證 ○未完成 (4)防火管理人遴用及異動提報 ○完成，檢附佐證 ○未完成 (5)落實宿舍及校舍設置廣播設備及住宅用火災警報器 ○完成，檢附佐證 ○未完成	✓	✓
		5.高級中等以上學校校園防護團防災演練執行作為 (1)策訂年度防護團實施計畫 ○完成，檢附佐證 ○未完成	✓	✓

檢核項目	檢核細項	檢核指標	佐證	說明
		(2)策訂各年度青年動員服勤準備執行計畫 <input type="radio"/> 完成，檢附佐證 <input type="radio"/> 未完成 (3)防護團整編完成或新編人員，應實施 8 小時基本訓練 <input type="radio"/> 完成，檢附佐證 <input type="radio"/> 未完成 (4)防護團編組成員全員參加常年訓練，每年度實施 2 次，每次以 4 小時為原則 <input type="radio"/> 完成，檢附佐證 <input type="radio"/> 未完成		
		6.公告及張貼校園災害應變、通報流程，並辦理教育訓練 <input type="radio"/> 完成，檢附佐證 <input type="radio"/> 未完成	學務處	✓ ✓
		7.編列災害防救業務經費 <input type="radio"/> 完成，檢附佐證 <input type="radio"/> 未完成	學務處	✓ ✓
		8.建立心理諮商輔導資源表 (1)平時資源整備 <input type="radio"/> 完成，檢附佐證 <input type="radio"/> 未完成 (2)結合學校及區域之諮商與輔導資源並善加運用 <input type="radio"/> 完成，檢附佐證 <input type="radio"/> 未完成	學務處	✓ ✓
		9.擬定災害應變遠距教學及學生復課、補課計畫 <input type="radio"/> 完成，檢附佐證 <input type="radio"/> 未完成	教務處 學務處	✓ ✓
	(二)安全學習設施	1.評估校園周邊人為災害潛勢地點 <input type="radio"/> 完成，檢附佐證 <input type="radio"/> 未完成	總務處 環安中心	✓ ✓
		2.建立校園環境與設備檢查機制 (1)校園環境安全維護與評估 <input type="radio"/> 完成，檢附佐證 <input type="radio"/> 未完成 (2)損壞設施、設備定期勘查機制 <input type="radio"/> 完成，檢附佐證 <input type="radio"/> 未完成	總務處 環安中心	✓ ✓
		3.校舍安全調查 (1)每學期或巨災後校舍安全檢查表(校園環境安全檢查表) <input type="radio"/> 完成，檢附佐證 <input type="radio"/> 未完成 (2)校舍安全(管理)改善紀錄 <input type="radio"/> 完成，檢附佐證 <input type="radio"/> 未完成	總務處	✓ ✓
		4.宿舍結構安全調查 <input type="radio"/> 不適用(以下免填) <input type="radio"/> 適用 (1)每學期及巨災後宿舍安全檢查表(校園環境安全檢查表)	總務處 學務處	✓ ✓

檢核項目	檢核細項	檢核指標	佐證	說明
		<input type="radio"/> 完成，檢附佐證 <input type="radio"/> 未完成 (2)針對宿舍結構安全檢查進行後續改善 <input type="radio"/> 完成，檢附佐證 <input type="radio"/> 未完成		
		5.公告及張貼宿舍疏散避難地圖 <input type="radio"/> 不適用(以下免填) <input checked="" type="radio"/> 適用 <input type="radio"/> 完成，檢附佐證 <input type="radio"/> 未完成	✓	✓
		6.設定宿舍防災設施整備清單 <input type="radio"/> 不適用(以下免填) <input checked="" type="radio"/> 適用 <input type="radio"/> 完成，檢附佐證 <input type="radio"/> 未完成	✓	✓
		7.各類災害整備器材器具設備清單 <input type="radio"/> 完成，檢附佐證 <input type="radio"/> 未完成	✓	✓
		8.救護用品清單 <input type="radio"/> 完成，檢附佐證 <input type="radio"/> 未完成	✓	✓
	(三)執行成效 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px; display: inline-block;">學務處</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px; display: inline-block;">總務處</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px; display: inline-block;">理工學院</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px; display: inline-block;">環安中心</div>	<input type="checkbox"/> 1.辦理校常態性災害防救演練 <input type="checkbox"/> 2.辦理實驗室複合型災害演練 <input type="checkbox"/> 3.辦理毒化災常態性災害防救演練 <input type="checkbox"/> 4.辦理國家防災日災害防救演練 <input type="checkbox"/> 5.規劃師生災時臨時收容空間 <input checked="" type="checkbox"/> 6.辦理定期全校教職員及學生防災教育知能與技能培訓 <input type="checkbox"/> 7.推動學校與地方救援單位合作 <input type="checkbox"/> 8.推廣智慧防災科技運用 <input type="checkbox"/> 9.提升住宿生及賃居生防災相關知能 <input type="checkbox"/> 10.結合大學社會責任(USR)推展防災教育 <input type="checkbox"/> 11.因應氣候變遷落實調適防災作為，加強校園韌性耐災能力 <input type="checkbox"/> 12.災害保險之規劃及推動	✓	✓
	(四)特色評分 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px; display: inline-block;">環安中心</div>	災害管理特別績效或創新作法	✓	✓

附件八

檔 號： 130400
保存年限： 15
電子簽核 結案日期：111年07月06日
收發文號：1110007971
收發日期：111年07月05日
創稿文號：1111200990
1111200990

國立金門大學 函（稿）

機關地址：金門縣金寧鄉大學路1號
傳 真：082313706
承 辦 人：何靜蓉
聯絡電話：082313709
電子郵件：lisaho88@nqu.edu.tw

受 文 者： 如正、副本

發文日期：中華民國111年07月05日

發文字號：金大環字第1110007971號

速 別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附 件：(1件)改善進度回復表 [1111200990_1_改善進度回復表.pdf](#) (附件1)

主旨：檢送貴署「職場環境舒適化改善技術專案輔導紀錄」之改善進度回復表1份，請查照。

說明：復貴署111年6月7日勞職南5字第1111031508號函。

正本：勞動部職業安全衛生署

副本：中華醫事科技大學

創稿文號：1111200990

收發文號：1110007971

檔 號： 130400
保存年限： 15
電子簽核

收發文號： 1110006735
收發日期： 111年06月07日
創稿文號： 1111295362
1111295362

勞動部職業安全衛生署 函

機關地址： 80053高雄市新興區七賢一路386號1
樓
承 辦 人：黃訪誌
聯絡電話： 07-2354861-707
電子郵件： yq19710913@osha.gov.tw

受 文 者： 國立金門大學

發文日期： 中華民國111年06月07日
發文字號： 勞職南5字第1111031508號
速 別： 普通件
密等及解密條件或保密期限：

附 件： (1件) 職場環境舒適化改善技術專案輔導紀錄1份(7d68a18f3b9ce5147f5e69
29ce7acdc6_1031508A00_ATTCH3.pdf，共一個電子檔案) 1111295362_1_7d6
8a18f3b9ce5147f5e6929ce7acdc6_1031508A00_ATTCH3.pdf (ATTCH3)

主旨： 檢送本署111年5月18日上午至貴單位辦理職場環境舒適化改善技術專案輔導紀錄1份，如說明，請查照。

說明：

- 一、依據本署「111年度事業單位改善工作環境宣導輔導計畫」及「本署南區職業安全衛生中心與教育部南區大專校院安衛自主互助聯盟締結安全伙伴關係計畫」辦理。
- 二、敬請確實依所列之輔導意見事項辦理，並請於辦理日期起算30日內將改善情形或計畫函復本署。

正本： 國立金門大學

副本： 教育部資訊及科技教育司、(含附件)、中華醫事科技大學、(含附件)、勞動部職業安全衛生署南區職業安全衛生中心、(含附件)

參考附件： 1111295362_2_輔導現場改善建議.pptx(附件2)
1111295362_3_專案輔導紀錄回復表.xlsx(附件3)

創稿文號： 1111295362
收發文號： 1110006735

<p>3. 請再加強落實對危害性化學品之分類、標示及管理作業（例如：應對使用之危害性化學品作危害標示，並應將其安全資料表置於工作場所易取得之處及製作危害性化學品清單）</p>	<p>因有些藥品購置已久，故有些藥品之標示剝落，未來會將資訊補充完畢。</p>	<p>理工學院/食品科學系</p>	 <table border="1" data-bbox="1512 279 1960 598"> <thead> <tr> <th data-bbox="1518 284 1774 347">委員建議</th> <th data-bbox="1774 284 1960 347">回覆</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1518 347 1774 593"> 化學品外部應明確標示化學品項目： 一、圖式。 二、內容： (一) 名稱。 (二) 主要成分。 (三) 危害警告訊息。 (四) 危害防範措施。 (五) 製造商或供應商之名稱、地址及電話。 </td> <td data-bbox="1774 347 1960 593"> 因有些藥品購置已久，故有些藥品之標示剝落，未來會將資訊補充完畢。 </td> </tr> </tbody> </table>	委員建議	回覆	化學品 外部 應明確標示化學品項目： 一、圖式。 二、內容： (一) 名稱。 (二) 主要成分。 (三) 危害警告訊息。 (四) 危害防範措施。 (五) 製造商或供應商之名稱、地址及電話。	因有些藥品購置已久，故有些藥品之標示剝落，未來會將資訊補充完畢。
委員建議	回覆						
化學品 外部 應明確標示化學品項目： 一、圖式。 二、內容： (一) 名稱。 (二) 主要成分。 (三) 危害警告訊息。 (四) 危害防範措施。 (五) 製造商或供應商之名稱、地址及電話。	因有些藥品購置已久，故有些藥品之標示剝落，未來會將資訊補充完畢。						
<p>4. 請加強對校內所屬之實驗室、試驗室、實習工場或試驗工場對其化學品之處置、分裝或操作等作業安全教育訓練，另針對前述之訓練對象建議應普及至所有教職人員使其接受適於該工作必要之安全衛生教育訓練。</p>	<p>本系每年都會針對全系師生舉辦6小時實驗室安全訓練，沒有參加不得進入實驗室。</p>	<p>理工學院/食品科學系</p>					

5. 請加強對承攬商施予預防職業災害之安全衛生教育之指導及協助工作（例如：應加強宣導職業災害、虛驚事故及有關校園之安全管理規範等），另對於與承攬人、再承攬人如有分別僱用勞工共同作業時，則應確實設置協議組織，並指定工作場所負責人，落實擔任指揮、監督及協調之相關工作。另請再一併檢視現行之危害告知單，適時更新之（引用之法規，部分為舊法規，另表單部份危害注意事項未勾選，部分人員核章欄位未核章）

1. 已加強對承攬商及再承攬人等施予相關職災安全教育及協助工作，並召開協議組織會議。
2. 檢視危害告知單，適時更新。

總務處
環安中心

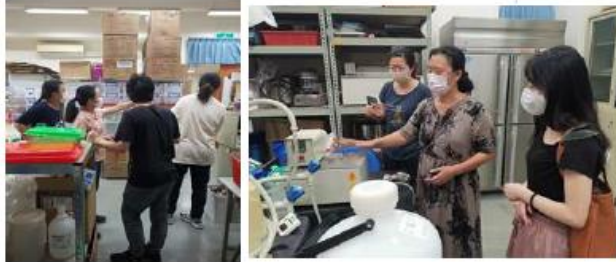


(二) 勞工身心健康保護：

1. 對有從事特殊危害作業人員，應實施特別危害作業健康檢查，請再檢視依法規應實施之特殊健檢項目。

1. 重新檢視相關法規。
2. 依規定，雇主對在職勞工應定期實施一般健康檢查及特殊體格檢查。食品科學系教職員工每年定期填寫特別危害健康作業問卷表單，職醫臨場訪視，持續落實追蹤管理。

環安中心



2. 請針對健康保護部分，應加強後續追蹤辦理形。

1. 職業安全醫師臨場服務定期訪視，辨識及評估高風險群；安排與職醫臨場時健康諮詢並記錄。
2. 本中心依人事室每年一月提供健康檢查同仁名單，完成定期實施健康檢查作業；異常值分級追蹤提供衛教並安排職醫臨場服務諮詢。
3. 依人事室提供懷孕同仁、從事輪班、夜間工作、長時間工作者訪視及健康指導，並紀錄。
4. 每年度定期辦理健康促進講座。

環安中心



類別	項目	執行單位	執行時間
職業安全衛生	職業安全衛生教育訓練	環安中心	全年
	職業安全衛生巡迴講座	環安中心	全年
	職業安全衛生諮詢	環安中心	全年
	職業安全衛生檢查	環安中心	全年
職業安全衛生	職業安全衛生巡迴講座	環安中心	全年
	職業安全衛生諮詢	環安中心	全年
	職業安全衛生檢查	環安中心	全年
	職業安全衛生教育訓練	環安中心	全年
職業安全衛生	職業安全衛生巡迴講座	環安中心	全年
	職業安全衛生諮詢	環安中心	全年
	職業安全衛生檢查	環安中心	全年
	職業安全衛生教育訓練	環安中心	全年
職業安全衛生	職業安全衛生巡迴講座	環安中心	全年
	職業安全衛生諮詢	環安中心	全年
	職業安全衛生檢查	環安中心	全年
	職業安全衛生教育訓練	環安中心	全年

(三)工作場所安全衛生設施：

<p>1. 化學實驗室有處理並使用有機溶劑及特定化學物質，應評估對儲存之危險物設置防爆櫃裝置，並對其作業場所設置通風設備（如有機溶劑作業應有局部排氣整體換氣設備）</p>	<p>本系暫無經費，未來將研擬爭取經費設置。</p>	<p>理工學院/食品科學系</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1341 304 1554 587">  </td> <td data-bbox="1554 304 1767 587"> <p>委員建議</p> <p>實驗室缺乏局部抽風設備</p> </td> <td data-bbox="1767 304 1998 587"> <p>回覆</p> <p>本系暫無經費，未來將研擬爭取經費設置。</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1341 587 1554 847">  </td> <td data-bbox="1554 587 1767 847"> <p>委員建議</p> <p>1.應確認排氣通風櫃功能完好(是否通風管正常運作?) 2.建議添加底部防漏盤防止化學品洩漏造成危害</p> </td> <td data-bbox="1767 587 1998 847"> <p>回覆</p> <p>1.已故障，已與廠商洽談維修事宜中。 2.諮詢廠商中。</p> </td> </tr> </table>		<p>委員建議</p> <p>實驗室缺乏局部抽風設備</p>	<p>回覆</p> <p>本系暫無經費，未來將研擬爭取經費設置。</p>		<p>委員建議</p> <p>1.應確認排氣通風櫃功能完好(是否通風管正常運作?) 2.建議添加底部防漏盤防止化學品洩漏造成危害</p>	<p>回覆</p> <p>1.已故障，已與廠商洽談維修事宜中。 2.諮詢廠商中。</p>
	<p>委員建議</p> <p>實驗室缺乏局部抽風設備</p>	<p>回覆</p> <p>本系暫無經費，未來將研擬爭取經費設置。</p>							
	<p>委員建議</p> <p>1.應確認排氣通風櫃功能完好(是否通風管正常運作?) 2.建議添加底部防漏盤防止化學品洩漏造成危害</p>	<p>回覆</p> <p>1.已故障，已與廠商洽談維修事宜中。 2.諮詢廠商中。</p>							
<p>2. 對暴露有害物或毒性物之人員防護具，請依職業安全衛生設施規則第277 之 1 及 287 條規定辦理。</p>	<p>1. 將依規定辦理。 2. 請實驗室依有害物性質採購適用的呼吸防護具等用品。</p>	<p>理工學院/食品科學系 環安中心</p>	<p>1. 本校於109年12月30日已制定呼吸防護計畫 2. 實驗室目前依有害物性質採購過濾式呼吸防護具。</p>						
<p>3. 電源開關應設防止感電之護圍。</p>	<p>已改善完成。</p>	<p>總務處</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1341 1018 1615 1339"> <p>改善前</p>  <p>委員建議</p> <p>學校維修缺乏安全防護裝置，易產生感電危害應請施工人員購置，進行防護，安全裝置。</p> </td> <td data-bbox="1615 1018 1998 1339"> <p>改善後</p>  </td> </tr> </table>	<p>改善前</p>  <p>委員建議</p> <p>學校維修缺乏安全防護裝置，易產生感電危害應請施工人員購置，進行防護，安全裝置。</p>	<p>改善後</p> 				
<p>改善前</p>  <p>委員建議</p> <p>學校維修缺乏安全防護裝置，易產生感電危害應請施工人員購置，進行防護，安全裝置。</p>	<p>改善後</p> 								

<p>4. 抽風機之葉片及升降機之轉軸，有危害勞工之虞，應設護網或護圍等設備。</p>	<p>已改善完成。</p>	<p>總務處</p>	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> 改善前 改善後 </div> <hr style="width: 80%; margin: 5px auto;"/> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%; margin-top: 20px;"> 改善前 改善後 </div> <hr style="width: 80%; margin: 5px auto;"/> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;">   </div> </div>
---	---------------	------------	--

5. 用電配電盤前方請勿堆置物品，
並請保持至少應有八十公分以上之
水平工作空間。

已改善完成。

理工學院/食品
科學系
總務處

委員建議
電箱前方應保持**80公分淨空**
(應移除前方物品)。



回覆
已改善。



委員建議
電箱前方應保持**80公分淨空**(應
移除前方物品)。



回覆
已改善。



改善前

改善後



<p>6. 瓦斯鋼瓶應安穩置放並加固定，另氬氣鋼瓶貯放室內，請加強危害評估及控制。</p>	<p>仍須評估鋼瓶放置之合適地點</p>	<p>理工學院/食品科學系</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1350 256 1641 392">  </td> <td data-bbox="1641 256 1839 411"> <p>委員建議</p> <p>鋼瓶應予以固定 (牆上有裝設鍊條卻未使用)</p> </td> <td data-bbox="1839 256 2013 411"> <p>回覆</p> <p>已改善。</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1350 448 1556 753">  </td> <td data-bbox="1556 448 1776 753"> <p>委員建議</p> <p>氬氣鋼瓶最好存放於室外通風處，以防氬氣爆炸引發危害。</p> </td> <td data-bbox="1776 448 2013 753"> <p>回覆</p> <p>氬氣分子量較小，應會往上部空間流動，而該實驗室約有八公尺高，將研擬如何改善空氣通風性，降低危害。若置於室外，恐遭烈日曝曬導致高溫，亦非妥適之策。</p> </td> </tr> </table>		<p>委員建議</p> <p>鋼瓶應予以固定 (牆上有裝設鍊條卻未使用)</p>	<p>回覆</p> <p>已改善。</p>		<p>委員建議</p> <p>氬氣鋼瓶最好存放於室外通風處，以防氬氣爆炸引發危害。</p>	<p>回覆</p> <p>氬氣分子量較小，應會往上部空間流動，而該實驗室約有八公尺高，將研擬如何改善空氣通風性，降低危害。若置於室外，恐遭烈日曝曬導致高溫，亦非妥適之策。</p>
	<p>委員建議</p> <p>鋼瓶應予以固定 (牆上有裝設鍊條卻未使用)</p>	<p>回覆</p> <p>已改善。</p>							
	<p>委員建議</p> <p>氬氣鋼瓶最好存放於室外通風處，以防氬氣爆炸引發危害。</p>	<p>回覆</p> <p>氬氣分子量較小，應會往上部空間流動，而該實驗室約有八公尺高，將研擬如何改善空氣通風性，降低危害。若置於室外，恐遭烈日曝曬導致高溫，亦非妥適之策。</p>							
<p>7. 行政大樓中庭之部分採光井，人員有墜落危險之虞，建議裝設防護網。</p>	<p>已改善完成。</p>	<p>總務處</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1350 783 1641 1023">  <p>委員建議</p> <p>像這樣添加防護網會更好。</p> </td> <td data-bbox="1641 783 2013 1023">  </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1350 1023 1641 1347">  </td> <td data-bbox="1641 1023 2013 1347">  </td> </tr> </table>	 <p>委員建議</p> <p>像這樣添加防護網會更好。</p>					
 <p>委員建議</p> <p>像這樣添加防護網會更好。</p>									
									

<p>8. 請檢視緊急沖淋設備水流制動閥，是否裝設妥當，並請標示開關方向。</p>	<p>依規定辦理檢修。</p>	<p>理工學院/食品科學系</p>	 <table border="1" data-bbox="1592 264 2004 544"> <thead> <tr> <th data-bbox="1592 264 1794 376">委員建議</th> <th data-bbox="1794 264 2004 376">回覆</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1592 376 1794 544"> 水閥開關應一致，如：垂直關、水平開，可評估調整水線裝置之可能 </td> <td data-bbox="1794 376 2004 544"> 已請廠商安排時間檢修。 </td> </tr> </tbody> </table>	委員建議	回覆	水閥開關應一致，如： 垂直關 、 水平開 ，可評估調整水線裝置之可能	已請廠商安排時間檢修。
委員建議	回覆						
水閥開關應一致，如： 垂直關 、 水平開 ，可評估調整水線裝置之可能	已請廠商安排時間檢修。						
<p>9. 易致高溫燙傷作業，應加強警語及使用防護具，並請針對食品攪切機具、固定梯及急救藥品與器材加強相關危害控制及定期檢查作業。</p>	<p>1. 已改善 2. 已遵照加強相關危害控制及定檢、巡檢作業。 3. 依規定持續落實急救箱定期檢查作業。</p>	<p>理工學院/食品科學系 總務處 環安中心</p>	 <table border="1" data-bbox="1592 611 2004 847"> <thead> <tr> <th data-bbox="1592 611 1794 671">委員建議</th> <th data-bbox="1794 611 2004 671">回覆</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1592 671 1794 847"> 鋼瓶應予以固定。 人員操作加熱儀器時，瓦斯桶距離加熱源過近，且無防護裝置，應標示注意高溫。 </td> <td data-bbox="1794 671 2004 847"> 1. 以改善。 2. 已標示，且將公告予學生，使用機器時應將瓦斯桶與加熱源保持距離。 </td> </tr> </tbody> </table> <div data-bbox="1346 979 2004 1337"> <p>改善前</p>  <p>改善後</p>  </div>	委員建議	回覆	鋼瓶應予以 固定 。 人員操作加熱儀器時， 瓦斯桶距離加熱源過近 ，且無 防護裝置 ，應標示 注意高溫 。	1. 以改善。 2. 已標示，且將公告予學生，使用機器時應將瓦斯桶與加熱源保持距離。
委員建議	回覆						
鋼瓶應予以 固定 。 人員操作加熱儀器時， 瓦斯桶距離加熱源過近 ，且無 防護裝置 ，應標示 注意高溫 。	1. 以改善。 2. 已標示，且將公告予學生，使用機器時應將瓦斯桶與加熱源保持距離。						

10. 通路上使用臨時配線或移動電線，請改善。

已改善完成。

總務處

改善前

改善後

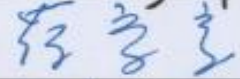
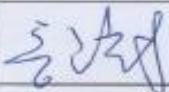
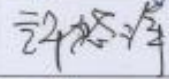
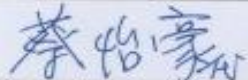
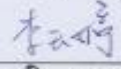
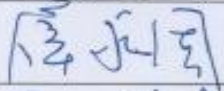

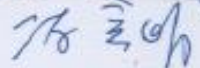


國立金門大學 111 學年度第 1 學期第 2 次環境保護暨安全衛生管理委員會會議

簽到表

會議時間:111 年 12 月 20 日

會議地點:線上會議

序號	姓名	職稱	簽名	備註
1	陳建民	校長		
2	陳奇中	副校長		
3	蔡宗憲	主任秘書		
4	高瑞新	教務長/人文社會學院院長		
5	呂立鑫	學務長		代理
6	林世強	總務長		代理
7	翁克偉	研發長		
8	王興國	進修推廣部主任		
9	余泰魁	圖書館館長		
10	郭昭宗	計算機與網路中心主任		代理
11	胡巧欣	環境保護暨安全衛生中心主任		
12	薛永固	人事室主任		
13	吳玲瑩	主計室主任		
14	馮玄明	理工學院院長		
15	葉子明	管理學院院長		

國立金門大學 111 學年度第 1 學期第 2 次環境保護暨安全衛生管理委員會會議
簽到表

會議時間:111 年 12 月 20 日

會議地點:線上會議

序號	姓名	職稱	簽名	備註
16	翁瑞宏	健康護理學院院長	翁瑞宏	代理
17	李欣玫	食品科學系主任	李欣玫	代理
18	何斐鈞	勞工代表	何斐鈞	
19	蔡毅凡	勞工代表		
20	陳家樑	勞工代表		請假
21	楊錫強	勞工代表		請假
22	洪淑敏	勞工代表		請假
23	張嘉真	勞工代表	張嘉真	
24	江念慈	勞工代表		請假
25	李忠榮	勞工代表		請假
26	李慧苹	勞工代表	李慧苹	
27	許悠洋	生輔組組長(列席)	許悠洋	
28	黃惠菊	事務組組長(列席)		
29	蔡怡豪	營繕組組長(列席)	蔡怡豪	
30	卓世偉	能源管理員(列席)		請假