



國立金門大學
NATIONAL QUEMOY UNIVERSITY

111 學年度第 2 學期第 1 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 112 年 3 月 29 日(三)

目錄

111 學年度第 2 學期第 1 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(1111220)決議事項執行情況報告.....	3
參、 提案討論	6
肆、 工作報告	7
伍、 臨時動議	24
陸、 主席結論	24
柒、 散會	24
附件一	24
附件二	25
附件三	40
附件四.....	41
附件五	51
附件六	55
附件七	57

111 學年度第 2 學期第 1 次

「環境保護暨安全衛生管理委員會」會議議程

時間：112年3月29日(星期三)10時10分

地點：綜合教學大樓344室

主席：陳建民校長

記錄：林信甫組員

項次	會議程序	預定 討論時間	會議 時間
壹	主席致詞	3 分	10:10-10:13
貳	上次會議(1111220)決議事項執行情況報告	5 分	10:13-10:18
參	提案討論	30 分	10:18-10:48
肆	工作報告	5 分	10:48-10:53
伍	臨時動議	3 分	10:53-10:56
陸	主席結論	4 分	10:56-11:00
柒	散會		11:00

壹、主席致詞

貳、上次會議(1111220)決議事項執行情況報告

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[附件一](#)，24)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

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"/> 專業追蹤輔導(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(如附件二，25-39)；受檢區間為108年至110年，因受檢項目為全校性事務，將採權責分工方式辦理(如下表)，請各單位協助配合提供相關資料予中心彙整。

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之提供相關資料至環安中心彙整並訂定下表：

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。

執行情形：依會議決議辦理。目前資料繳交情形如下：

	單位	繳交初稿日期	提供說明	提供附件 (如 108、109、110 年)
1	人事室	3/14 3543 佩玲	需要	需要

2	總務處	3/14 3230 麗芳	需要	需要
3	教務處	2/20 3312 宛婷	需要	需要
4	學務處	未繳	需要	需要
5	理工學院	未繳	需要	需要
6	健康護理學院	未繳	需要	需要
7	通識中心	3/15 3720 玉婷	需要	需要

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[附件三](#)，40)。
- 二、前述部分項目因改善需時較長，已請負責單位盡快完成並回報(如[附件四](#)，41-50)，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。

執行情形：

- 一、總務處已完成改善。
- 二、理工學院食品科學系化學實驗室無局部抽風設備：食品系已經系務會議開會討論，有機溶劑之操作均在抽氣櫃中，故評估無採購局部抽風設備之必要性。

參、提案討論

提案一：環安中心 【撰稿人：李岱陽 校稿人：組長 郭幸福】

案由：本校污水處理廠已由本中心進行設備故障換新並驗收完畢，建請移交總務處以利污水處理廠之硬體維護，提請討論。

說明：

- 一、本校污水處理廠設備故障換新案，已於112年2月16日兩階段驗收完畢(如[附件五](#)，51-54)。

二、110年6月2日之跨部門協調會議依決議，本校污水處理廠運作及執行，權責分工(如附件六，55-56)如下：

(一)政策管理面，由環安中心主導。

(二)硬體修繕面，總務處編列經費維護。

(三)操作面，則以招商委外方式辦理，由環安中心委外招商管理操作污水處理廠，並請總務處協助招商相關事宜。

(四)現污水處理廠已修繕完畢，建請移交總務處硬體維護。

決議：照案通過，依說明事項執行。

提案二：環安中心【撰稿人：羅超倫 校稿人：組長 郭幸福】

案由：有關本多功能活動中心緩衝池溢流修繕問題，提請討論。

說明：

一、本校「多功能活動中心」於111年12月1日經消防局開立限期改善單，經本中心與消防協力廠商多次會勘及查驗後，3月10日將維修通道內積水水位抽低，由消防廠商縱走巡檢盤查該處管線(無漏)及箱涵，經發現一支水管接入箱涵並且持續異常排水(如附件七，57，照片四)致箱涵積水，中心創簽呈已會辦。

二、於112年3月23日下午再次與總務處營繕組及體育室共同會勘，當日會勘(如附件七，58，照片五)無共識無法解決，故於本次會議中提案討論由總務處營繕組、體育室針對修繕游泳池管線漏水問題查修，本中心預計8月中旬前完成完成整體修繕，俾利後續依限(展延至8月31日)提報至消防局整體改進情形。

決議：照案通過。

(一) 多功能活動中心—消防管線修繕：由環安中心至校務基金審查委員會提案本項修繕所需經費。

(二) 多功能活動中心—溢流池出水問題：請陳副校長召集總務處、體育室、環安中心等相關單位參與跨部門協調會議，制定各單位權責分工，施工所需預算由總務處、體育室研議續辦。

肆、工作報告

綜合業務

一、每週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108-110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112年2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112年2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」羅超倫技術助理核備金門縣環保局。
- 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)、1120203-04組員林信甫(中心薦派公假取證)。(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.毒性及關注化學物質「專業應變人員」食品科學系吳俊毅教授(中心薦派參訓取證) 羅超倫技術助理(中心薦派公假參訓取證)。
- 5.「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」林信甫組員已參訓，待112年7月考證，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，回訓每3年[3小時]。

(1) 綜合教學行政大樓：總務處：組員許麗芳(預計5月3日參訓)。環安中心：主任胡巧欣、組員林信甫。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廖靖羽。

(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訓練。

B. 112年2月7日-8日圖書館行政助理歐陽萱，參加(高雄)中國勞工安全衛生協會之職業安全衛生急救人員訓練。

C. 112年2月8日-10日環安中心主任胡巧欣，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訓練。

D. 112年3月9日-10日環安中心組員林信甫、計算機與網路中心校聘技術員洪重義、社會工作學校聘辦事員李玉彩，參加(高雄)中國勞工安全衛生協會之職業安全衛生急救人員訓練。

E. 112年3月16日-17日都景系系助廖靖羽，參加(台中)中華民國工業安全衛生協會之職業安全衛生急救人員訓練。

(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。校本部(含仁愛校區)胡巧欣主任擔任消防管理人；羅超倫技術助理擔任本校防火負責人，已於111年12月上簽本校校本部(含仁愛校區)之大規模場所消防防護計畫書提報金門縣消防局核備通過。

2. 金沙校區郭幸福組長。因應本中心人員異動依消防法第14條依法負責人遴用管理或監督層次人員擔任消防管理人；羅超倫技術助理擔任本校防火負責人，已於111年12月上簽本校金沙校區之大規模場所消防防護計畫書提報金門縣消防局核備通過。

六、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及辦理健康管理講座。

七、「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。已於限期前完成報部。

八、1120113(五)傳送本校通過之教育部112年補助辦理環境教育推廣活動計畫修正。

九、為持續推動宣導校園節(電)能，請負責單位(行政及學術)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&ouid=116031589081681329453&rtpof=true&sd=true>

十、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
11201-10 期	121,170
總計	1,283,375

- 十一、中心持續配合辦理1120511 (四)-12(五)本校112 年度（上半年）第三週期大學校院校務評鑑工作。
- 十二、持續配合辦理本校112-118年中長程發展計畫書。
- 十三、持續改善1111019(三)、1110928教育部現場節能輔導委員改善建議及會議紀錄事項。
- 十四、111028(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。
- 十五、1120323環安中心回覆112上校務評鑑待釐清問題彙整表。
- 十六、11203校聘職業安全護理師徵才。
- 十七、持續籌辦教育部112年補助辦理環境教育推廣活動計畫。
- 十八、持續籌辦「111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。

胡主任出席

- (一)1120215(三)本校四埔林場校區開發計畫監測工作驗收-監測期間111年10月-12月(第四季)。
- (二)1120216 (四) 「污水廠設備換新案」第2階段驗收。
- (三)1120217(五)「學人二舍及圓樓餐廳消防設備採購」案驗收。
- (四)1120222(三)111學年度第二學期第1次行政會議。1120315(三)111學年度第二學期第2次行政會議。
- (五)1120217(五)、1120224(五)與蔡主任秘書約談中心業務。
- (六)1120222(三)與行政陳副校長約談中心業務。
- (七)1120224(五)與校長約談中心業務。
- (八) 1120301(三) 111學年度第4次自我評鑑推動小組會議112 年度（上半年）第三週期大學校院校務評鑑工作。
- (九)1110308 (三)校務發展委員會。

(十)1120308 (三)污水廠清污泥廠勘。

(十一)1120329 (三)111學年度第2學期第1次環境保護暨安全衛生管理委員會會議。

(十二)1120329 (三)111學年度第2學期第1次節能減碳推動委員會會議。

環境保護業務

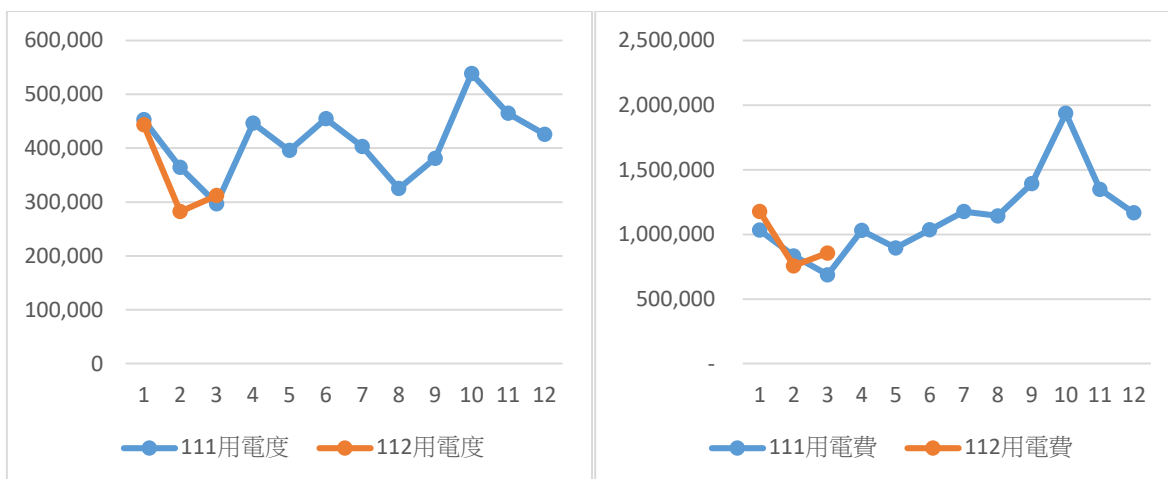
一、政府機關及學校全面節能減碳措施，依據 111 年 3 月 10 日教育部來函（臺教高（三）字第 1112201362 號）「政府機關及學校用電效率管理計畫」，檢附 110 年 1 月至 12 月較 104 年同期用電分析資料，本校 111 年 EUI 已達標實際值 53(標值為 57)。

二、111 年 1 月至 12 月「用電量」為 4,949,600 度，「電費」為 13,679,636 元，111 年及 112 年之用電量明細表，詳如表一及圖一、圖二；相較於 111 年同期用電量 112 年 1 月減 2.08%(144,415 元)，112 年 2 月減 24.97%(76,623 元)，112 年 3 月增 5.19%(168,528 元)

表一、111年及112年之用電量明細表

繳費月份	111年			112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	452,800	1,032,947		443,400	1,177,362	
2	364,400	833,520		282,400	756,897	
3	296,800	687,700		312,200	856,228	
4	446,400	1,030,076				
5	396,000	895,831				
6	454,800	1,035,255				
7	403,000	1,176,240				
8	325,200	1,142,646				
9	381,200	1,392,998				
10	538,400	1,936,500				
11	464,800	1,349,158				
12	425,800	1,166,765				
總計	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、111-112年用電度數

圖二、111-112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%
	111年	112年		
1月	452,800	443,400	-9,400	-2.08%
2月	364,400	273,400	-91,000	-24.97%
3月	296,800	312,200	15,400	5.19%
4月	446,400			
5月	396,000			
6月	454,800			
7月	403,000			
8月	325,200			
9月	381,200			
10月	538,400			
11月	464,800			
12月	425,800			
總計	4,523,800			

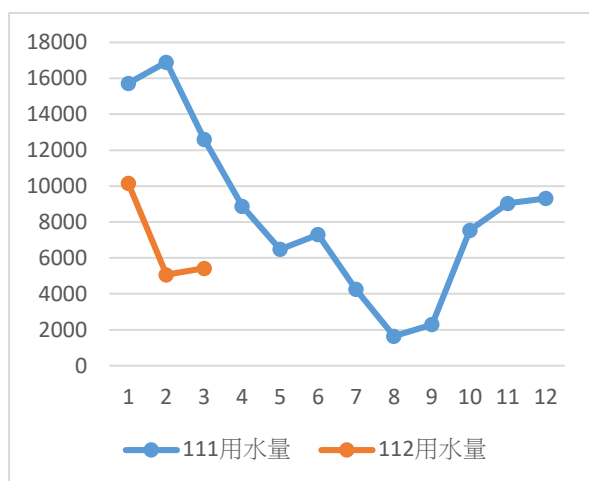
備註：110年3月起含仁愛宿舍；110年11月起依教育部節能輔導委員建議排除仁愛宿舍。

三、111年1月至12月「用水量」為101,911度，「水費」為1,591,895元，111年及112年之用水量明細表，詳如表三及圖三、圖四；相較於111年同期用水量112年1月減19.26%(4,099元)，112年2月減70.04%(50,548元)，112年3月減56.98%(3,103元)

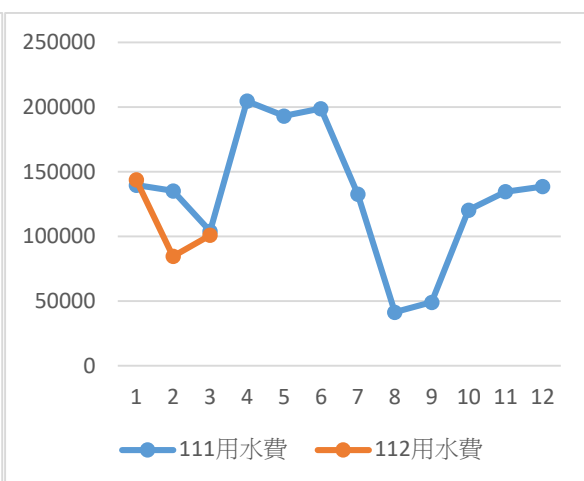
表三、相較於去年同期用水量明細表

繳費月份	111年		112年	
	用水量(度)	水費(元)	用水量(度)	水費(元)
1月	15,724	139,606	10,158	143,705
2月	16,900	135,175	5,064	84,627

繳費月份	111年		112年	
	用水量(度)	水費(元)	用水量(度)	水費(元)
3月	12,609	104,010	5,424	100,907
4月	88,834	204,638		
5月	6,484	193,114		
6月	7,304	198,825		
7月	4,255	132,699		
8月	1,644	41,317		
9月	2,297	49,043		
10月	7,540	120,325		
11月	9,038	134,601		
12月	9,313	138,542		
總計	101,991	1,591,895		



圖三、111-112年用水量



圖四、111-112年用水費

表四、相較於去年同期用水量數表

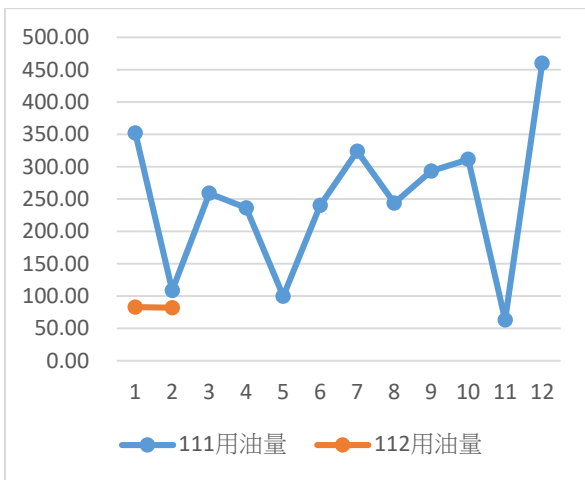
繳費月份	用水量(度)		相較去年同期(度)	正(負)成長%
	111年	112年		
1月	15,724	10,158	-5,566	-35.40%
2月	16,900	5,064	-11,836	-70.04%
3月	12,609	5,424	-7,185	-56.98%
4月	8,883			
5月	6,484			
6月	7,304			
7月	4,255			
8月	1,644			

繳費月份	用水量(度)		相較去年同期(度)	正(負)成長%
	111年	112年		
9月	2,297			
10月	7,540			
11月	9,038			
12月	9,313			
總計	101,991			

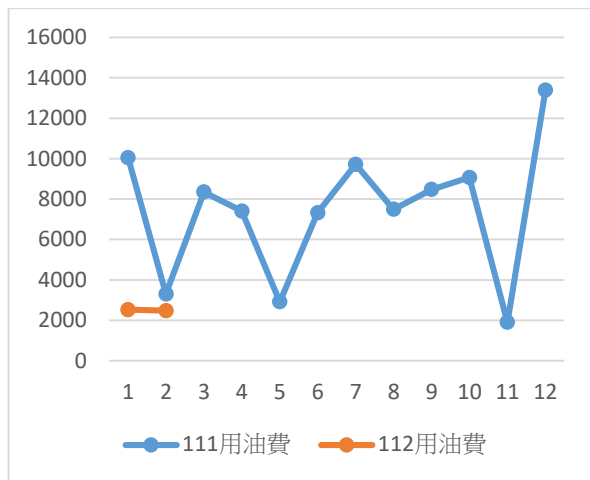
四、111年1月至12月「用油量」為2991.01公升，「油費」為89,377元，111年及112年之用油量明細表，詳如表五及圖五、圖六；相較去年同期用油量1月減76%(7,532元)、2月減81.73%(2,479元)、如表六。

表五、110年及111年之用油量明細表

用油月份	111年		112年	
	用油量(公升)	油費(元)	用油量(公升)	油費(元)
1月	351.84	10,053	82.71	2,521
2月	108.64	3,298	81.73	2,479
3月	258.89	8,345		
4月	236.33	7,403		
5月	99.66	2,912		
6月	240.1	7,325		
7月	324.07	9,720		
8月	243.79	7,488		
9月	293.28	8,471		
10月	311.4	9,067		
11月	62.91	1,900		
12月	460.1	13,395		
總計	2991.01	89,377		



圖五、111年與112年用油量



圖六、111年與112年用油費

表六、相較於去年同期油量數表

繳費月份	油量(公升)		相較去年同期 (公升)	正(負)成長%
	111年	112年		
1月	351.84	82.71	-269.13	-76%
2月	108.64	81.73	-26.91	-25%
3月	258.89			
4月	236.33			
5月	99.66			
6月	240.1			
7月	324.07			
8月	243.79			
9月	293.28			
10月	311.4			
11月	62.91			
12月	460.1			
總計	2991.01			

五、教育部持續來函，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，本中心持續辦理中。另本中心於1120307(二)郵件通知各院及系所、行政單位，本年度經濟部節能設備汰換補助，可透過本次補助汰換老舊冷氣機。

1. 學人一舍	使用年限17年以上冷氣	40台
2. 應用英語系	使用年限17年以上冷氣	29台
3. 建築系	使用年限17年以上冷氣	13台

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。

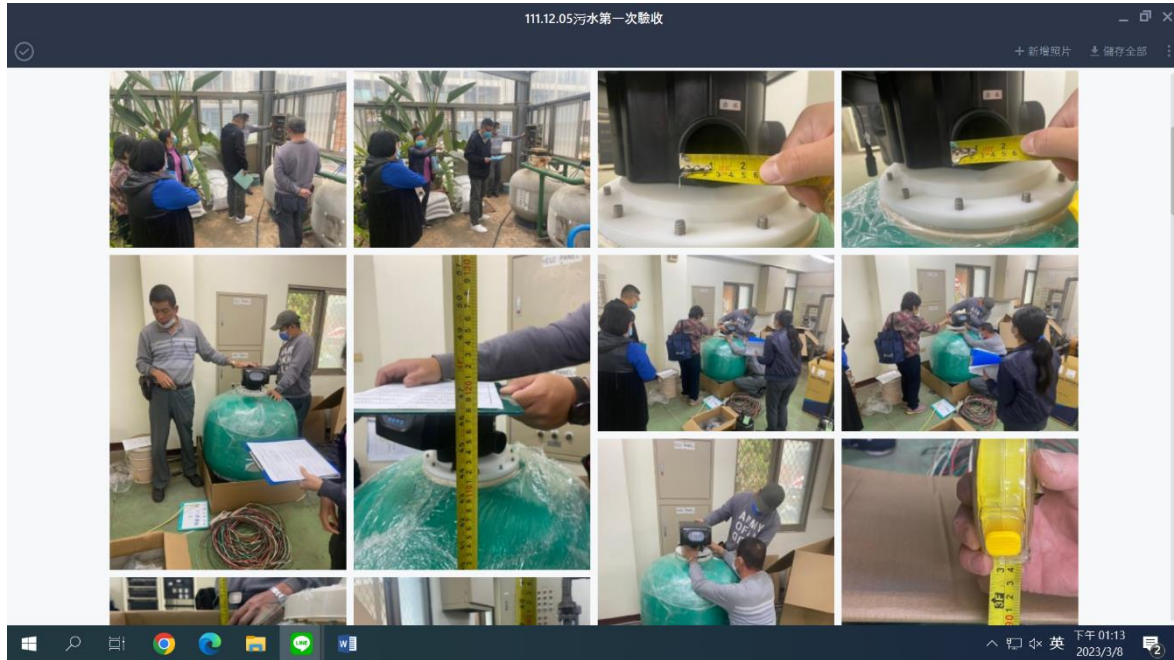
十、1111019(三)由陳副校長召開本校節能措施協調會議，依會議紀錄進行飲水機位置及機型清冊整理及節電時段設定參數確認各使用單位，1111111(五)登錄結果滙整轉發總務處營繕組。

國立金門大學											
目前列帳實際使用：116 台			年汰換率	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	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)	偉志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)	偉志889C-RO(平)			V	V			97.11.29	2
01 綜合教學大樓1樓	A103	通訓系通譯教室	莫基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)	偉志206C-RO(卡)			V					2
01 綜合教學大樓1樓	A105	運動管理系(教)	偉志889C-RO(平)			V				90.08.01	2
01 綜合教學大樓1樓	A106	運動休閒系辦	偉志GERO207C(卡)			V				99.12.31	1
01 綜合教學大樓1樓	A107	花馬房	偉志106-RO(卡)							97.09.29	2
01 綜合教學大樓1樓	A108	車務組	偉志105-RO(卡)		V	V	V	V		98.10.06	1
01 綜合教學大樓1樓	A109	儲備組	莫基9615BG-RO(八角)			V	V	V		110.03.08	1
01 綜合教學大樓1樓	A110	出納組	偉志105-RO(卡平平)		V	V	V	V		98.11.29	1
01 綜合教學大樓1樓	A111	維修部維修組	偉志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	偉志GERO207C(卡)			V	V			103.12.08	1
01 綜合教學大樓1樓	A113	維修課室	偉志GERO206C(卡)			V	V	V		105.09.22	1
01 綜合教學大樓1樓	A114	國際系	莫基UR-9615BG(八角)			V				111.05.07	2
01 綜合教學大樓1樓	A115	國際系	莫基UR-9615BG(八角)			V				111.05.07	2
合計(共15台)											

十一、1110215(三)環安中心會議討論，試辦實施本校飲水機時段節電測試(供水時段為週一至週六07:00至22:00，22:00至隔日05:00為節電時段)，並進行滾動式修正。

十二、1111018(五)111年污水廠設備換新案決標公告，此一案件自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，請研發處會教育部申請展延補助經費核銷期限至1120325(六)前。已於限期前完成報部。

(一)1111205(一)執行第一階段驗收。



(二)112年2月16日(四)執行二階段驗收。



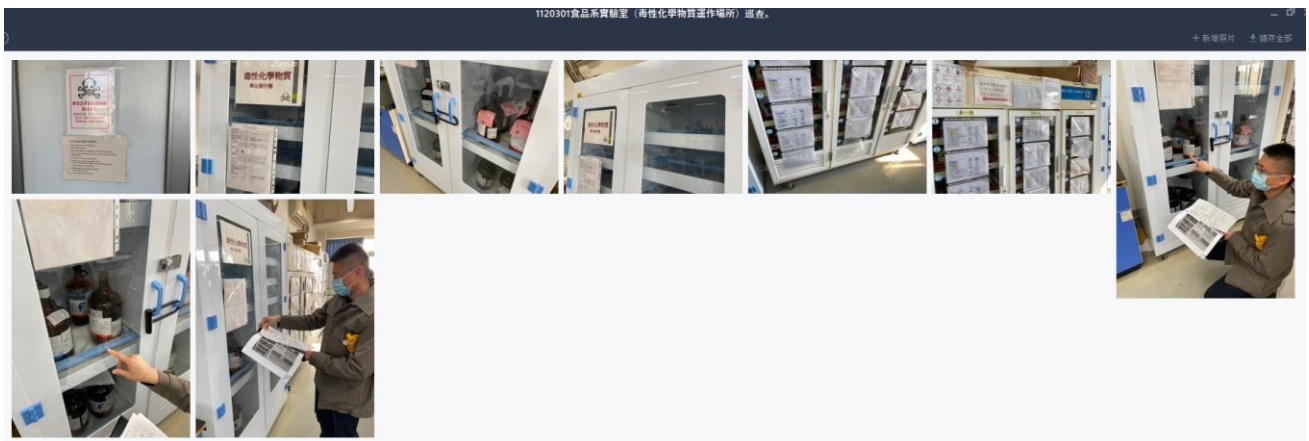
十三、1111121(一)申請參加臺灣綠色大學聯盟永久會員，以連結各大學增加合作機會，提升本校永續發展，1120301(三)臺灣綠色大學聯盟來函通知繳納會費後，允以入會。

十四、1120301(三)污水廠污泥會勘。



安全衛生業務

- 一、112年3月5日完成「勞動部職業安全衛生署」網站填報本校112年2月份職業災害統計表。
- 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，由本校職業護理師服務。
- 四、籌辦112年3月15日(三)職醫臨場服務。
- 五、籌備急救人員參訓(9員已完訓，預計5月有1員到訓)。
- 六、職安週：預計112年4月19日9時至12時於進修推廣部R125會議室辦理，主題為「安全衛生是誰的責任」(實體及線上)課程，對象為本校新僱勞工或在職勞工於變更工作前須接受3小時的一般安全衛生教育訓練(含行政人員)。
- 七、112年3月1日職安同仁組員林信甫至食品系實驗室巡查作業情形(運作場所標示、藥品標示、備妥3年內SDS資料)。



健康服務護理人員業務

- 一、持續辦理112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	5
產假	0
育嬰留職停薪	3
留職停薪	1

四、本校111-2學期職員傷病處理總計7件，含後續追蹤返回治療共24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、持續追蹤管理今年度本校居家隔離/自主健康管理人員。

七、持續追蹤去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。

八、教職員確診者居家隔離/自主健康管理人數(截至112年03月25日(六)並持續個案關懷追蹤。

防疫狀態	人數	身體狀態
確診者	120	無症狀或輕症
自主健康管理	0	良好
結案	120	良好

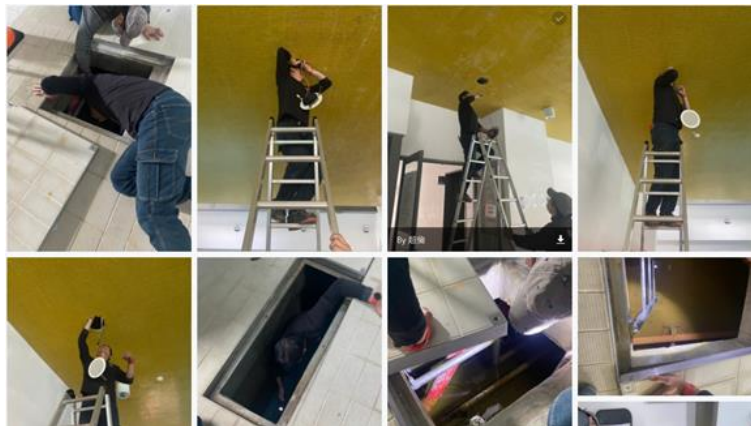
消防安全業務

一、「圓樓及學人宿舍消防設備改善」已驗收。已於限期前完成報部。

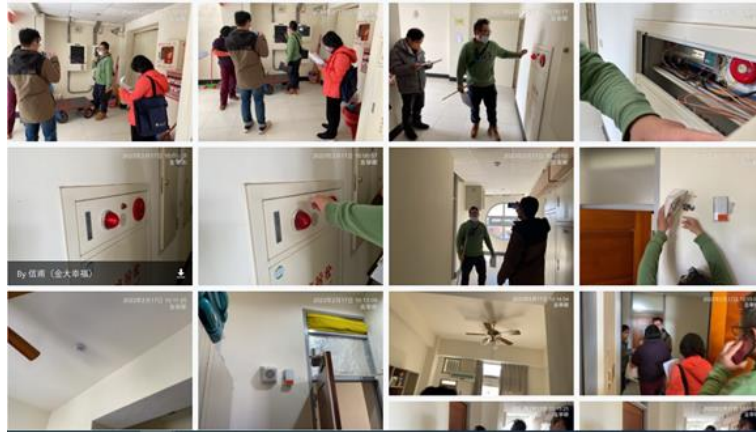
二、研擬改善游泳館消防管線漏水。

三、1120630前金沙校區消防展延改善核備。

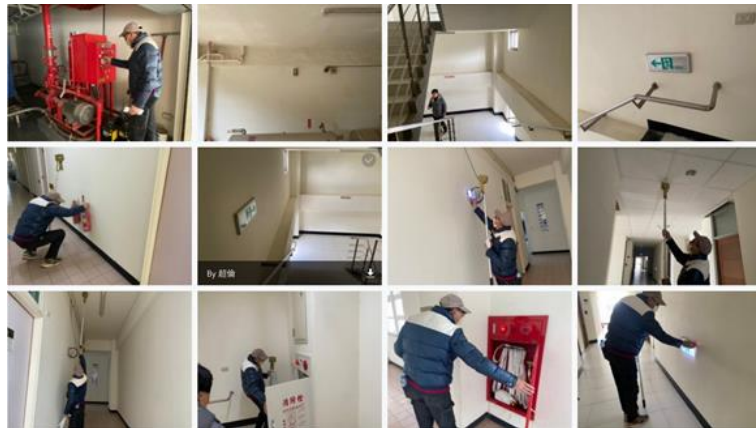
四、1120831前多功能活動中心消防展延改善及期程表核備。



圓樓及學人宿舍消防設備改善照片1



圓樓及學人宿舍消防設備改善照片2



定期消防檢查

公文與交辦業務

- 一、1120214(二)- 1120307(二)公文簽核 31 件；創簽 8 件；創書函 4 件。
- 二、1120214(二)- 1120307(二)公告宣導 10 件。
- 三、1120214(二)- 1120307(二)專題研究計畫約用助理申請書審核 16 件。
- 四、其他臨時交辦事項。

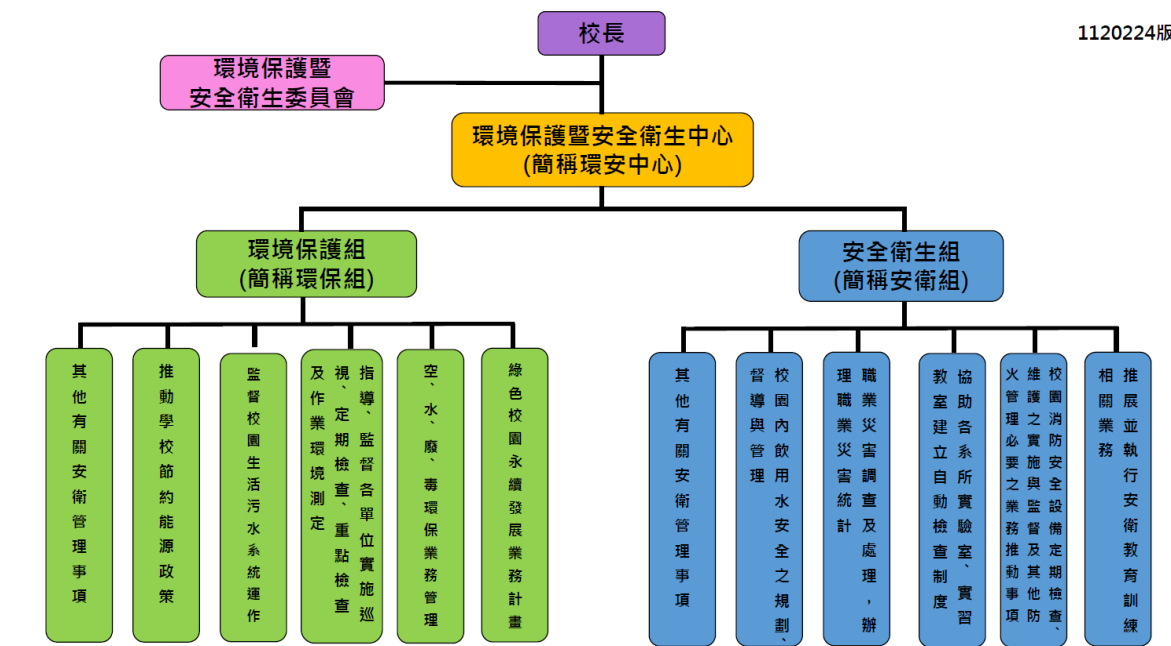
「待完成工作」

綜合業務

- 一、辦理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108-110年相關資料)。
- 二、籌辦 1120531(三)第 2 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」。
- 五、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。

國立金門大學 環境保護暨安全衛生中心組織圖與職掌 草案

1120224版



備註：1.圖為參考 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)。

2.本中心於 112 年 2 月起增設環境安全衛生組組長(任務型)暫由郭幸福副教授兼任。

環境保護業務

- 一、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)。
- 二、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。
- 三、籌設本校設置「電動機車充電站」。
- 四、持續籌辦本校「光電球場」。
- 五、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。
- 六、籌設本校微電網儲能。
- 七、持續執行四埔林場校區開發計畫環境監測工作。
- 八、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。
- 四、持續提供112年度員工健康檢查。

消防安全業務

一、持續辦理多功能活動中心消防設備改善，經研擬後進度管控期程表如下：

進度	預計期程	說明
地下涵管抽水	112.03.15~112.03.20	游泳館地下涵管管道間積水，消防室內管線皆浸泡在水中，需要抽水查驗管線是否需要更換，並查找漏水位置。
評估施工所需費用	112.03.20~112.03.27	請廠商到場勘查修繕所需費用。
編列預算	112.03.27~112.04.28	校內編列足額修繕預算。
簽請上網公告	112.04.28~112.05.12	上網公告修繕。
公告招標-決標	112.05.15~112.06.16	等標期及決標。
施工及驗收	112.06.19~112.08.31	廠商施工及完工後驗收。
報請復查		

二、持續辦理圖書館消防設備(防火鐵捲門)改善，訂於112年3月28日修繕。

三、持續辦理金沙校區消防設備(消防火警自動報警)改善，已請廠商到場估價，辦理中。

伍、臨時動議

陸、主席結論

柒、散會

附件一

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。

附件二

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	其 他 意 外 傷 害 事 件
		中 毒	天 然 災 害	其 他 重 大 災 害	中 毒	實 驗、 實 習 及 環 境 設 施	其 他 意 外 傷 害 事 件			火 警	環 境 災 害	
		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 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 <div style="float: right; margin-top: 10px;"> <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> </div>											

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)：_____	✓	✓
		<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																								
		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: 10px;">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; display: inline-block; margin-bottom: 5px;">理工學院</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; margin-bottom: 5px;">總務處</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; margin-bottom: 5px;">通識教育中心</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">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; display: inline-block;">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; display: inline-block; margin-bottom: 5px;">環安中心</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">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 1980"> <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"/> 不適用(以下免填)	

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	✓	✓

附件三

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

<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>	 <p>國立金門大學 NATIONAL QUEMOY UNIVERSITY</p> <p>實驗室安全教育訓練</p> <p>一般安全衛生教育訓練 化學品危害通識課程</p> <p>講師 蔡明授 特聘教授</p> <p>時間：108/9/25 09:30 - 11:30、13:30-17:30</p> <p>地點：國立金門大學 師範館演講廳</p> <p>承辦單位：教育發展處 承辦單位：國立金門大學食品科學系</p> <p>國立金門大學 NATIONAL QUEMOY UNIVERSITY</p> <p>實驗室安全教育訓練</p> <p>一般安全衛生教育訓練 化學品危害通識課程</p> <p>講師 鄭進輝 臺北市勞動檢查處退休科長</p> <p>時間：110/9/29 09:00 - 12:00、13:30-16:30</p> <p>線上課程：</p> <p>承辦單位：教育發展處 承辦單位：國立金門大學食品科學系</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

姓名	職稱	職責
張國華	主任	協議組織召集人
林文郎	副主任	協議組織副召集人
...

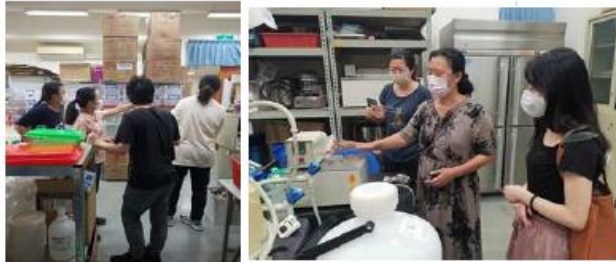


(二)勞工身心健康保護：

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	執行日期
職業安全衛生	職業安全衛生教育訓練	環安中心	112.01.10
	職業安全衛生巡迴講座	環安中心	112.01.10
	職業安全衛生巡迴講座	環安中心	112.01.10
	職業安全衛生巡迴講座	環安中心	112.01.10
職業安全衛生	職業安全衛生巡迴講座	環安中心	112.01.10
	職業安全衛生巡迴講座	環安中心	112.01.10
	職業安全衛生巡迴講座	環安中心	112.01.10
	職業安全衛生巡迴講座	環安中心	112.01.10
職業安全衛生	職業安全衛生巡迴講座	環安中心	112.01.10
	職業安全衛生巡迴講座	環安中心	112.01.10
	職業安全衛生巡迴講座	環安中心	112.01.10
	職業安全衛生巡迴講座	環安中心	112.01.10
職業安全衛生	職業安全衛生巡迴講座	環安中心	112.01.10
	職業安全衛生巡迴講座	環安中心	112.01.10
	職業安全衛生巡迴講座	環安中心	112.01.10
	職業安全衛生巡迴講座	環安中心	112.01.10

(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儘速工作人員購置，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儘速工作人員購置，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儘速工作人員購置，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。



<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 395">  </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 2004 411"> <p>回覆</p> <p>已改善。</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1350 451 1556 756">  </td> <td data-bbox="1556 451 1776 756"> <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 451 2004 756"> <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 786 1641 1027">  <p>委員建議</p> <p>像這樣添加防護網會更好。</p> </td> <td data-bbox="1664 762 2004 1027">  </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1350 1043 1641 1347">  </td> <td data-bbox="1664 1043 2004 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 2002 544"> <thead> <tr> <th data-bbox="1592 264 1794 376">委員建議</th> <th data-bbox="1794 264 2002 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 2002 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 2002 847"> <thead> <tr> <th data-bbox="1592 611 1794 671">委員建議</th> <th data-bbox="1794 611 2002 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 2002 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 2002 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



附件五

「驗收過程」照片



六台泵浦

第一次採購議約變更議定書追加之泵浦



泵浦

泵浦



泵浦

泵浦



泵浦

全自動石砂過濾桶



更換泵浦線路及兩台泵浦入水位置



兩台泵浦入水位置



更換泵浦線路及一台泵浦入水位置



一台泵浦入水位置



自動控制箱加裝漏電斷路器及控制元件更新



淨化水儲水槽，浮球式液位控制器抽水

附件六

國立金門大學跨部門協調會會議紀錄

時間：110年06月02日上午09:00~10:00

地點：線上視訊會議

召集人：陳副校長奇中

議題：

一、本校污水處理廠運作及執行，權責分工提請討論。

決議：一、政策面由環安中心主導，硬體修繕由總務處編列經費維護。

二、操作面以招商委外方式辦理，由環安中心委外招商管理操作本校污水處理廠，並請總務處協助招商相關事宜。

三、配合業務管理，環安中心應每年編列有關污水處理廠運作及相關所需之年度經費。

四、請總務處營繕組提供會議中所提及之污水處理廠相關文件，以利相關工作得以進行。

聯絡人



全部設為靜音



新增成員



主辦人控制項

- | | | | |
|--|-----------|--|--|
| | 羅超倫 (你) | | |
| | 何靜蓉 | | |
| | 林世強 | | |
| | 胡巧欣 | | |
| | 陳奇中 | | |
| | 蔡怡豪 | | |
| | 羅超倫 | | |
| | 蘇東青 | | |
| | ehow Tsai | | |

附件七

單位：環境保護暨安全衛生中心

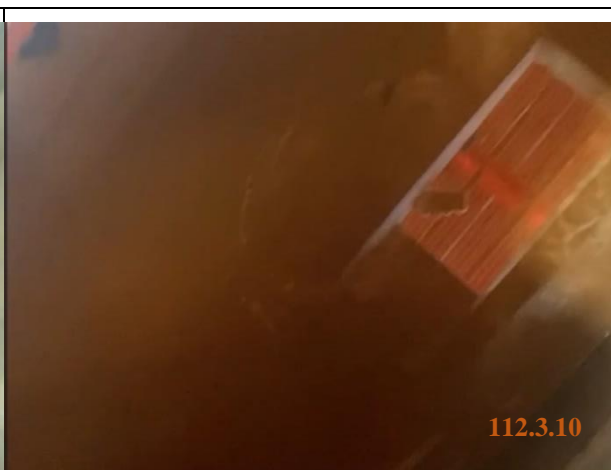
巡檢日期：112年3月10日

巡檢結果：此異常排水非消防設備範圍

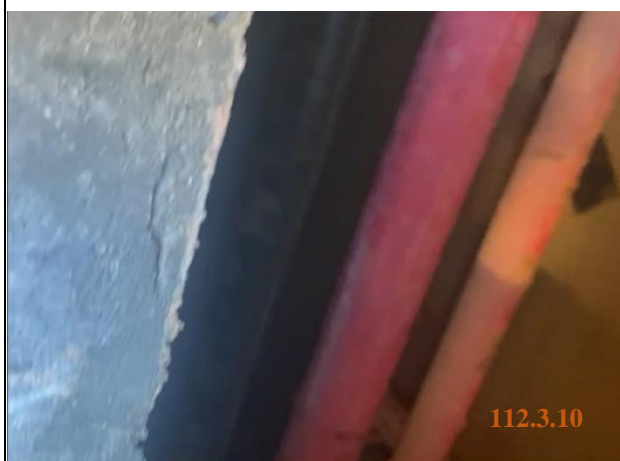
巡檢廠商：長安消防安全設備有限公司



照片一 管道積水水位



照片二 管道積水情形



照片三 消防管線情形(積水致箱涵潮濕，舉凡金屬管線皆有防鏽疑慮)。



照片四 異常排水致箱涵積水。

單位：環境保護暨安全衛生中心、總務處營繕組、體育室

巡檢日期：112年3月25日



照片五 3月24日討論異常排水致管道積水(後續待總務處、體育室查異常排水)

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

簽到表

會議時間:112 年 3 月 29 日

會議地點:綜合行政大樓 344 會議室

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

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

簽到表

會議時間:112 年 3 月 29 日

會議地點:綜合行政大樓 344 會議室

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

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

簽到表

會議時間:112 年 3 月 29 日

會議地點:綜合行政大樓 344 會議室

序號	姓名	職稱	簽名
31	郭幸福	環安組組長(列席)	
32	陳華恆	場管組組長(列席)	陳華恆