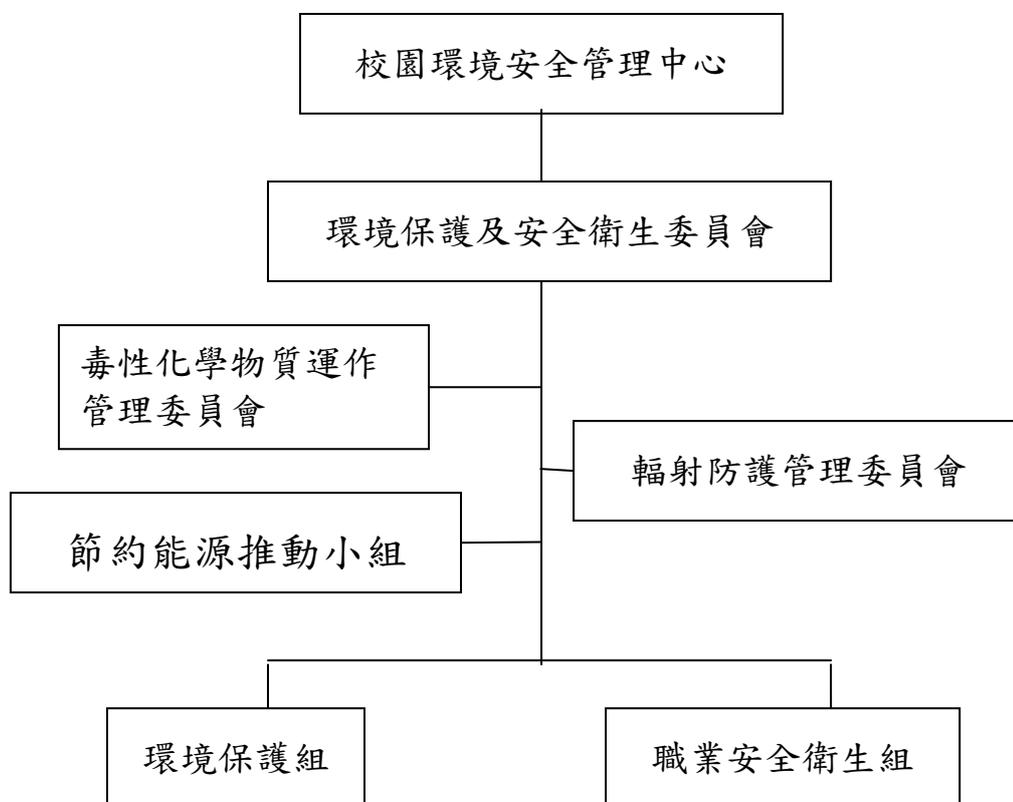


## 玖、校園環境安全管理中心

### 一、組織系統



### 二、編制與員額

- (一)中心主任（總務長兼任）：1人
- (二)秘書：1人
- (三)環境保護組：組長1人，組員1人，技佐1人。
- (四)職業安全衛生組：組長1人，專案技士1人。

### 三、年度工作目標

#### (一)環境保護組

##### 1.節能政策

- (1)新建築以綠建築為目標，打造環保節能校園。
- (2)有效規劃校園與建築物空間利用，提升用電效能。
- (3)逐年更換具省電功能之燈具，以節約能源。

- (4)於特定場所(廁所、茶水間、走廊)設置照明燈具自動感應器，並設定妥適秒差啟動照明，以節約能源。
- (5)配合課程教學及宣導，培育師生重視節能之觀念。
- (6)透過持續性的宣導，養成教職員工隨手關燈關電源習慣。
- (7)全力與總務處配合，共同合作達成政府所訂定節電及節油1%之目標。
- (8)定期召開節約能源推動小組會議，以制訂或檢討節能政策。

## 2.節水政策

- (1)以生態工法為基礎，設置沈砂滯洪池及造水人行步道，增加地下水之補注及減緩進流量，減少水資源之流失，並提升水資源之保育利用。
- (2)持續改善現有廁所之衛浴設備（水龍頭、馬桶、沖水器）等，汰換為省水設備。
- (3)全力與總務處配合，共同合作以達成政府所訂定節水2%之目標。

## 3.飲用水管理

- (1)推動飲水機總量管制，除新建工程外，不再增設，並加強RO廢水之再回收使用。
- (2)飲水機的維護保養每月至少一次，每年訂於1、4、7、10月定期更換濾心共4次，確保飲用水品質。每年訂於2、5、8、11月實施飲用水水質檢測共4次，以維護校園師生飲用水安全。

## 4.環境保護

- (1)每週定期回收各實驗室廢液儲存於廢液儲存場。
- (2)依法規規定定期委外清除儲存之實驗室廢液。
- (3)定期維護校園污水處理設施，使排放水符合法規規定。
- (4)定期進行生活污水之水質檢測，並將結果申報至環保局。
- (5)擬訂廢棄物清理計畫書，以利本校清理有毒廢棄物。
- (6)辦理水污染防治許可文件期限展延。
- (7)強化學生資源再利用概念，並鼓勵自備餐具。

## 5.綠色採購

配合政府政策，加強宣導及管制，促使學校綠色採購達到政府訂定之標準。

#### 6.環境教育

運用教育訓練課程，培育國民瞭解環境之倫理關係，增進國民保護環境之知識、技能、態度及價值觀，促使國民重視環境，採取行動，以達永續發展之公民教育過程。

#### 7.一般廢棄物處理

- (1)配合環保政策，持續推動垃圾分類及減量。
- (2)逐步汰換老舊資源回收桶，增加環境美觀。
- (3)爭取各項設置、規劃資源回收站相關補助經費。
- (4)配合政府政策，每月5日前上網申報本校4校區資源回收量。
- (5)每月至少1次進行資源回收物品清運及變賣，增加資源回收提高效益。回收金額之半數，使用於採購相關耗材。
- (6)每年辦理環境清潔勞務替代委外工作，以維護校園環境整潔衛生。
- (7)配合政府政策執行資源回收工作，推動校園環境教育，藉由本校師生以身作則，作好垃圾分類，使資源回收人人有責觀念在校園往下扎根，進而對外擴展宣導，以達「垃圾零廢棄，資源全回收」之目標。

#### 8.毒性化學物質管理

- (1)辦理毒性化學物質之採購申請及採購量之控管。
- (2)辦理毒性化學物質運作記錄管理及申報。
- (3)辦理毒性化學物質核可文件申請、變更及展延。
- (4)訂定各項毒性化學物質相關表單，嚴格控管毒性化學物質採購、使用、申報、廢棄及自主檢查，以符合法規規定。
- (5)輔導本校使用毒性化學物質實驗室，使毒性化學物質運作符合法規。
- (6)派員參加主管機關舉辦之聯合防救小組組訓及其他相關教育訓練。
- (7)協助嘉義市環境保護局辦理「毒性化學物質災害防救演習」。

(8)每年1、4、7及10月定期召開「毒性化學物質運作管理委員會」辦理毒化物運作之相關業務。

(9)配合主管機關稽查毒化物業務。

#### 9.環境清潔維護

(1)持續辦理環境清潔勞務替代委外工作招標案。

(2)持續進行廁所清潔等經常性工作，並定期派員巡檢。

(3)配合各項活動，進行環境清潔，以使活動順利圓滿達成。

(4)配合各系所、師生提出需求進行環境清潔維護、廁所耗材更換及補充。

(5)定期辦理水池水塔清洗工程，維護師生用水安全。

(6)定期辦理環境消毒業務，以提供師生安全的環境。

#### 10.流浪犬處理

(1)為維護師生安全，定期派員巡檢，並請嘉義市環境保護局人員入校驅趕捕捉。

(2)持續勸導愛狗人士勿於校園餵養流浪犬，避免造成犬隻群聚。

(3)協助教育部調查本校貓犬之數量及狂犬病疫苗施打情形。

### (二)職業安全組

#### 1.安全衛生管理

(1)每學期更新校區實驗室數量及輻射場所進出人員及使用情形。

(2)定期統計校園職災分析、輻射防護及放射物質定期申報。

(3)辦理實驗場所之作業環境測定工作，預定每年5月及11月辦理，檢測項目及數量如下：

①有機溶劑區域共 174 處。

②排煙櫃風速測試共 83 台。

(4)持續推動實驗室（含實習工廠）安全衛生自動檢查。

(5)定期補充實驗室安全器材(如防火毯、緊急洗眼瓶及急救箱)等。

(6)游離輻射（X光操作人員）及放射物質（非密封）進口同意書

定期換證，避免受罰。

## 2.安全衛生教育訓練

(1)持續辦理「實驗場所安全衛生教育訓練」。

①上課對象：進出實驗場所教職員工及博、碩班研究生、研究助理及大學部專題生等

②上課時數：至少 14 小時/年。

③預定上課日期：開學後第 2 週。

(2)持續辦理「游離輻射人員在職教育」。

①上課對象：輻射場所操作人員

②訓練時數：至少 3 小時。

③預定上課日期：第二學期開學後第 2 週。

## 3.安全衛生定期檢查

(1)定期辦理危險機械與設備年度安全檢查。

①受檢系所：食品加工廠、園藝技藝中心及實習農場、動物試驗場、水生系及生技健康館等。

②稽查單位：勞動部南區勞動檢查所。

③檢查頻率：每年 1 次（每年 8 月）

(2)持續辦理實驗場所之有機溶劑濃度檢測與抽氣櫃風速測定。

①檢查項目：有機溶劑濃度與抽氣櫃風速測定。

②檢查頻率：每 6 個月 1 次（每年 5 月及 11 月）。

③受檢系所：應化系等 11 個系所。

④委託檢測單位：勞動部認可之作業環境測定機構。

(3)持續宣導高壓鋼瓶氣體輸送管路知自主檢查。

## 4.健康管理

(1)辦理「實驗場所人員一般健康檢查」。

①對象：進出實驗(習)場所教職員工生。

②人數：預估 300 人（含外籍生）。

③醫療機構：由衛福部公告之一般勞工檢查資格之指定醫院。

④預估經費：68,000 元（每名檢查費約 250 元）。

⑤預定日期：104 年 10 月 8 日（開學後 4 週內）。

(2)檢查報告採個別通知領回，總表則留存環安中心備查。

#### 5.輻射防護管理

- (1)持續辦理「游離設備及放射物質」輻射偵測作業。
- (2)輻射偵檢儀定期校正。
- (3)定期申報「放射物質半年廢水及廢棄排放報告」。
- (4)定期申報「非醫用非密封放射性同位素及使用料帳報告」。
- (5)定期監測「X-ray操作人員體外輻射劑量佩章」測試報告。
- (6)辦理動物醫院「電腦斷層掃描」之竣工檢查及輻射測試檢查。
- (7)定期更新本校輻射源料帳清冊及相關佐證資料，以利備查。
- (8)定期召開輻射防護管理委員會會議。
- (9)配合原子能委員會作業普查及各項輔導。

#### 6.公共意外保險

持續辦理公共意外責任險事宜。

#### 7.其他

- (1)支援生物安全會行政業務，如實驗室使用感染性物質及生物性材料管理、傳染病檢體採檢等相關規定，除依衛福部疾病管制署之規定使用之外，另須遵照相關規定，持續監督與管理。
- (2)列席生物安全會議（每年1月、5月、9月及12月）。
- (3)協助處理生物安全相關公文，重要政策及配合事項均陳報予該委員會執行秘書後，再依權責簽核轉知所屬配合辦理。

### 四、年度工作成果

#### (一)環境保護組

##### 1.節能政策

- (1)綠建築：目前已取得綠建築標章之建築物有蘭潭校區綜合教學大樓(綠化量、基地保水、日常節能、水資源等4項指標)、新民校區管理學院大樓(日常節能、水資源等2項指標)、民雄校區教育館(綠化量、基地保水、日常節能、室內環境、水資源等5項指標)，雲嘉南動物疾病診斷中心(基地保水、

日常節能、水資源等3項指標)、理工教學大樓(基地保水、日常節能、水資源等3項指標)及新民校區游泳池(綠化量、基地保水、日常節能、水資源等4項指標)等6棟。(業務由總務處營繕組辦理)。

- (2)辦公室採具省電模式之控制設備，於非使用時進行省電模式待命。
- (3)部分飲水機裝設定時控制器控制飲水機之使用時間，於非上班(課)時間關閉，以節約用電。
- (4)在節電效能方面，103年用電度數2643萬388度，較102年用電度數2,708萬1,480度減少用電65萬1092度，減少用電比率2.4%，104年度1-6月用電量1,195萬800度，較103年同期(1,192萬1,040度)增加2萬9,760度，增加比率為0.25%，除加強宣導節約用電外，簡潭行政中心已先行試辦空調時間管制，即上午9時至下午4時可開冷氣，其餘時間禁用冷氣，另人事室實施暑假期間星期五一律排休，以節省用電用水。
- (5)在節油效能方面，103年用油數27,586公升，較102年用油數30,809公升減少用油3,223公升，減少用油比率10.5%。104年1-6月用油量為12,507公升，較103年同期(13,704公升)減少1,197公升，減少幅度為8.7%。
- (6)於103年12月22日及104年6月25日召開節約能源推動小組會議，會議中報告全校用電用水用油之狀況，並檢討多項節能措施及訂定104年全校用電、用油節省目標各1%及用水節省目標各2%。

## 2.節水政策

- (1)本校蘭潭校區綜合教學大樓、新民校區管理學院大樓設置雨水回收系統，經過濾處理後供應建築物之廁所衛生器具清潔使用。103年度嘉農池雨水回收再利用於澆灌花木共計2,338公噸。
- (2)為降低開發行為造成環境衝擊，蘭潭校區設中大型景觀沉砂滯洪池3座，民雄校區設置滯洪池1座。以減緩洪峰降雨期間，

豪大雨逕流對下游環境造成之衝擊。所設置之沉砂空間有效降低下游之水污染，所採用之生態工法（採用多孔隙材質）亦可營造生物棲息環境。又為增加地下水之補注及減緩進流量，本校亦以生態工法為基礎，建置多處人行步道，以提升水資源之保育利用。

- (3)節水效能，103年用水度數459,442度較102年用水度數475,299度減少15,857度，節省比率為3.3%。104年1-6月(帳單月)總用水量為248,889度，較103年同期(228,602度)增加20,287度，增加比率為8.9%，除加強宣導節約用水外，四校區水龍頭已調節出水量，並由總務處檢測校區管線是否漏水及清查溫室是否使用自來水，嚴格管控用水以達省水年度目標。

### 3.飲用水管理

- (1)103年度汰換老舊飲水機30臺，104年度4月汰換老舊飲水機35臺，均採用溫熱兩用飲水機，以達省電及降低故障率之效。
- (2)103年及104年飲水機耗材更換採購案由勝元科技有限公司承攬。
- (3)103年度4次之濾心更換均於預訂期限內更換完畢。
- (4)103年度4次飲用水質檢驗（200台）均符合飲用水標準，水質檢測報告已公告於學校網頁。
- (5)104年度完成嘉禾館、國際會議廳RO供水系統主機更換及森林館中央供水系統，並增設RO廢水回收設施，提供廁所沖洗之用。

### 4.環境保護

- (1)103年回收並儲存至廢液儲存場之實驗廢液，共計6.74公噸。104年1-6月總計回收儲存量為3.18公噸。
- (2)104年6月委託信利環保工程有限公司，清運5,500公斤之實驗室廢液及510公斤廢棄藥品共計6,010公斤至成功大學環境資源研究管理中心資源回收廠處理。
- (3)辦理103年下半年及104年上半年專用污水下水道系統放流水質檢測，檢測結果均符合標準。並完成環保局之申報作業。

計有動物產品研發推廣中心、植物溫室、農學院暨景觀大樓、管理學院大樓、雲嘉南動物疾病診斷中心、新民校區游泳池、學人宿舍、生物科技大樓、生物多樣性教學研究大樓、理工教學大樓及魚類保育研究中心等11棟建築物及畜牧場1處。

- (4)完成蘭潭校區學人宿舍、植物溫室、生物多樣性教學研究大樓、動物產品研發推廣中心、生物科技大樓及農學院暨景觀學系大樓等6處水污染防治措施計畫及許可證之展延申請，並取得排放許可文件。

#### 5.綠色採購

103年綠色採購指定採購項目達成率93.4%；總綠色採購項目達成率96.3%。104年綠色採購上半年（6月30日止）指定採購項目達成率為96.2%；總綠色採購項目達成率為98.2%。

#### 6.環境教育

- (1)本校已通過行政院環境保護署環境教育機構認證，由進修部開授環境教育相關課程30小時，協助政府機構推廣環境教育。
- (2)103年9月協助嘉義市環保局於新民校區辦理2014嘉義市國小國中高中社會組環保知識挑戰擂台賽，圓滿完成。

#### 7.一般廢棄物處理

- (1)103學年度本校四校區垃圾清運、分類及回收由工友及委外公司人員進行，四校區共有5位人員協助處理，103學年度四校區垃圾清運、資源回收量及變賣金額等資料如下表。

	蘭潭校區	林森校區	民雄校區	新民校區
垃圾清運人員	2	1	1	1
總回收量(公斤)	45,818	8,044	5,907	7,737
變賣金額(元)	112,642	21,270	18,572	22,498

- (2)每月5日前上網申報本校四校區之資源回收總量。
- (3)規劃四校區資源回收清運路線及時間，針對重點校區加強清運工作，以提供良好學習環境。
- (4)為增加本校資源回收經費，經檢討衡量各家廠商回收情形及實際執行狀況，委由久大環保科技回收蘭潭校區及新民校區

之資源回收物。

- (5)本校各校區廢棄物回收相關經費，依校區不同繳入下列計畫案，計畫計有：103C4-6601環安中心廢舊物資出售；103C4-6642林森進修部廢舊物資出售；103C4-6660新民聯合辦公室廢舊物資出售及103C4-6667民雄總務組廢舊物資出售等四項。茲因業務需要，簽請將103年之廢舊物資出售結餘款結轉至104年度繼續支用。
- (6)依據嘉義市環保局104年5月20日嘉市環廢字第1048300739號函，配合辦理「104年度學校資源回收評比活動計畫書」，於7月31日前回傳第一階段考評書面資料，通知各單位配合嘉義市政府環境保護局舉辦104年學校資源回收評比活動，並力行資源回收。
- (7)依據教育部103年12月12日臺教資(六)字第1030179990號函及行政院環保署103年12月4日環署廢字第1030102597號函辦理，有關廢食用油回收，應交付清潔隊或合格清除業者或再利用機構，並由前開收受者向環保署申報廢食用油回收量或營運紀錄。環保署自104年1月1日起進行全面稽查取締作業；配合行政院環保署落實廢食用油管理及勾稽作業，本校產出廢食用油回收達一定數量後交付嘉義市環保局清潔隊回收。

#### 8. 毒性化學物質管理

- (1)依據行政院環保署103年8月21日環署毒字第1030069912號函辦理，填報「毒性化學物質得使用用途調整問卷調查表」，本校毒化物使用用途為教學研究，有關問卷調查之修正內容並無影響，並於8月29日前以傳真回覆行政院環境保護署委託之執行單位。
- (2)依據教育部103年11月11日臺教資(六)字第1030165427號書函及行政院環保署103年11月10日環署毒字第1030094561D號函辦理，轉知行政院環境保護署修正發布「毒性化學物質標示及安全資料表管理辦法」名稱、修正總說明及條文。
- (3)依據教育部103年12月1日臺教資(六)第1030173775號書函及

- 行政院環保署103年11月25日環署毒字第1030098419E號函辦理，上網公告「毒性化學物質管理法施行細則」修正發布令。
- (4)依據教育部103年12月9日臺教資(六)第1030181390號書函及行政院環保署103年12月8日環署毒字第1030102585E號函辦理，上網公告「毒性化學物質運作申請及化學物質資料登錄收費標準」修正發布令。
- (5)依據嘉義市政府環境保護局103年12月12日府授環綜字第1035337073號函辦理，上網公告「安全資料表」修正格式，以利後續毒化物案件之申請。
- (6)配合嘉義市環境保護局辦理104年毒性化學物質查核，於5月1日轉發通知，請毒化物運作場所檢視毒性化學物質有關容器、包裝、運作場所、設施標示、運作紀錄與安全資料表之製作等是否符合相關規定。
- (7)依據毒性化學物質運作及釋放量記錄管理辦法第5條暨學術機構毒性化學物質管理辦法第7條規定辦理，於每年1、4、7及10月召開毒化物運作管理委員會審核相關資料，並於規定期限內完成申報。
- (8)依據教育部104年2月12日臺教資(六)字第1040021008號書函及行政院環保署104年2月11日環署毒字第1040011913E號函辦理「毒性化學物質災害事故應變車輛管理辦法」，因本校並無使用毒性化學物質災害事故應變之車輛，故無需擬定管理辦法。

(9)103學年度本校毒性化學物質申請案，共計1件：

申請項目	列管編號序號	毒化物名稱	分類	濃度(%)	核可/備查文號
新申請	060-01	二溴乙烷	1,2	95~100	060-20-J0001

#### 9.環境清潔維護

- (1)依據嘉義市政府環保局府授環廢字第1035103336號函辦理，配合「金秋地球日-環境清掃總動員」活動，派員加強校園周邊環境清潔，並於9月20日前回傳工作成果。

- (2)為加強維護校園清潔與衛生，於103年9月6-7日及104年2月14-15日進行全校三校區(蘭潭、新民及民雄校區)校園環境消毒，由日安環衛有限公司分別以36,000元承攬。另林森校區因應文官訓練，自行辦理校園環境消毒。
- (3)本中心104年度業務委託民間辦理(環境清潔勞務替代委外工作)乙案，已於12月16日完成招標，由茂林企業社以底價承攬。
- (4)本校榮獲嘉義市政府103年學校周邊環境整潔度評比績優及103年度學校資源回收競賽活動「大專院校及高中職組」第五名優等(共計18校)。
- (5)依據嘉義市環保局104年5月20日嘉市環廢字第1048300739號函，配合辦理「104年度學校資源回收評比活動計畫書」，於7月31日前回傳第一階段考評書面資料。
- (6)為落實垃圾分類，於蘭潭校區之各系所及大樓新增廚餘桶，並於綜合教學大樓先行徹底實施垃圾分類以及於各層樓新增廚餘桶。

#### 10.流浪犬處理

- (1)依據教育部103年9月9日臺教綜字第1030131412號函指示，本校豢養之犬隻共計16隻及貓隻3隻，已於103學年度第一學期開學前完成疫苗注射工作，並於8月29日回覆教育部。
- (2)校園內若發現有不明原因受傷之犬隻，相關事件聯絡窗口(上班時間請聯絡環安中心7388，下班時間或假日請聯絡駐警隊7155)，已於11月25日公告於環安中心及本校網頁，並轉寄相關訊息予校內各單位。
- (3)依據103年3月19日臺教資(六)字第1030032857號函，修正「各級學校犬貓管理注意事項」之部份規定，因應本校實際狀況，第三類犬貓管理持續請嘉義市政府環保局協助辦理。
- (4)為維護管理校內水質安全，依本(103)年5月7日第1031700094號奉准簽案辦理103年水池水塔清洗作業招標，由鉅盈工程有限公司承攬，於8月27日至8月31日進行水池水塔清洗作業。

#### (二)職業安全組

## 1.安全衛生管理

(1)目前登錄管理之實驗場所共174間，平日由各實驗室人員自主性檢查其作業場所，本校104學年實驗(習)場所概況如表1

表 1 嘉義大學 104 學年實驗(習)場所

院別	農學院	生命科學院	理工學院	小計
實驗室(間)	41	73	44	158
實習(試驗)工廠 (含烘焙教室)	6	3	3	12
實習農(林)場	3	0	0	3
動物醫院	1	0	0	1
合計	51	76	47	174

### (2)實驗場所近期安全衛生稽查情形

為防止各實驗室氣體鋼瓶(含瓦斯)因地震造成傾倒及輸送管線洩漏之情形，本組於104年4月21日發出通知至各單位，並提醒如未加裝鏈條固定者請加掛鏈條，以免因鋼瓶倒地而引起氣體外洩，並落實鋼瓶不使用時(含瓦斯)務必要關閉。

### (3)有機溶劑作業檢測

本校實驗場所104年度實施作業環境檢測，整年檢測費用共261,600元，由環安中心項下支付。本年(104)實驗場所有機溶劑及排氣櫃風速作業第1次檢測業於104年4月30日辦理完竣，惟廠商進行排氣櫃風速測定過程中有瑕疵，因而要求廠商(兆鼎檢測科技有限公司)於5月8日前重測完畢。本次檢測項目含丙酮等23項(計174點)及排氣櫃風速檢測共90台，報告書已完成，現正依實測數量結算付款。(表2、3)

表 2 104 年上半年有機溶劑作業檢測項目及數量

測定物質	丙酮	甲醇	三氯 甲烷	異丙 醇	正己 烷	乙醚	二甲 苯	甲苯	乙酸 乙酯	1- 丁 醇
測定(間)	21	20	12	14	17	12	13	12	11	6
測定物	二氯	二甲	四氫	四氯	異戊	異丁	甲酚	乙睛	乙酸	苯

質	甲烷	基甲 醯胺	呋喃	化碳	醇	醇			丙酯	乙 烯
測定(間)	8	5	6	3	1	2	1	3	1	1
測定物 質	環己 酮	2-丁醇	1.4.二 氧陸 園							
測定(間)	1	2	1							

總數: 174

表 3 排氣櫃風速檢測

系所	數量(台)	系所	數量
應用化學系	52	木質材料及設計學系	5
電子物理系	3	生物資源系	3
動物科學系	3	水生生物科學系	6
獸醫學系	3	微生物免疫與生物藥學系	6
農藝學系	2	生化科技學系	7
總數：90 台			

#### (4)危險機械設備

本校實驗(習)場所之危險機械與設備安裝地點主要在蘭潭校區，分別於動物試驗場、園藝技藝中心、園藝實習農場、生技健康館、水生系館、木材利用加工廠及食品加工廠等，全數共 35 台，皆正常使用。依據職業安全衛生法第十六條規定，為維護實驗(習)場所教職員工生操作之安全，本中心依規定向勞動部申請 104 年度實驗場所具危險性之設備定期安檢作業，本次申請安檢設備含農學院動物試驗場等共 9 台，預定於本 (104) 年 8 月 5 日檢查，本檢查行政規費由各使用單位付費，行政作業則由環安中心負責完成。(表 4)

表 4 本校 104 年度實驗(習)場所危險機械及設備清冊 (9 台)。

使用單位	設備名稱	數量	安裝地點	操作人員	合格證書字號
食品加工廠	臥式圓筒型殺菌 鍋	4	食品加工廠	孫士雯	勞安管甲鍋字 第 2804 號

園藝實習農場	臥式圓筒型殺菌鍋	1	AB-021	林佩珊	勞安管一壓字第 8603 號
生命科學院	角型蒸氣滅菌鍋	1	生技健康館 3 樓	陳聖雅	213101P0911
水生生物科學系	臥式圓筒型蒸氣滅菌鍋	1	水生系館 1 樓	李安進	勞安管一壓字第 4601 號
園藝技藝中心	第一種壓力容器	1	A30-109B	何綺真	099-000746
動物科學系	第一種壓力容器	1	A12-114-3	蕭雅齡	099-001487

### (5)職業災害通報

依據教育部規定校園實驗場所職災於每月10日前完成申報，本校104學年度上學期(1-6月)零災害、零事故。

## 2.教育訓練

本組於104學年度第一學期主要參加之校外研習以教育部及勞動部辦理之研習活動為主，預計於104學度開學時(104年9月)將於校內辦理實驗室安全衛生教育訓練，詳見表5。

表 5 校外研習 (2場次)

次數	主辦單位	研習名稱	研習地點	研習日期	參加人員
1	教育部	「學校安全衛生管理系統研討會暨認可授證典禮」	臺大醫院國際會議廳	104.03.13	杜彩霞
2	勞動部	說明學校部分工讀生亦適用勞基法之對象	中油嘉義營運處	104.04.15	陳清玉

## 3.游離輻射

- (1)依據原能委員會規定校園實驗場所，每月應對游離輻射管制作定期線上申報，本校已於本(104)年5月5日完成線上申報。
- (2)104年游離輻射防護教育訓練，業於104年3月6日於蘭潭校區行政中心瑞穗廳辦理完畢，出席人數76人(100%)。
- (3)本校電子物理系蘇炯武教授所登記之X-ray(登設字第2009805

號)證照已屆期(有效日期104年5月3日)，已依規於本(104)年3月27日由中華民國輻射防護協會派員檢測完竣，本次檢測報告合格，已向行政院原子能委員會完成申報。

(4)辦理本校生農系放射物質排放廢水、廢氣資料，於104年1月14日向行政院原子能委員會完成申報，本次申報排放量為5公升。

#### 4.校園公共意外

(1)辦理本校104年校園公共意外責任險，由國泰世紀產險公司以新台幣90,000元承攬。契約期間自104年1月1日至105年1月1日止。承保範圍包括蘭潭校區、民雄校區、新民校區、林森校區、校外所有宿舍及社口實習林場等，另附加條款有停車場責任險(含物體碰撞)、電梯責任險及游泳池責任險等。

(2)本校應用化學系於103年12月6日主辦南化盃籃球比賽(蘭潭校區籃球場)，因比賽過程中致高雄醫學大學蔡同學右腳踝韌帶斷裂及高雄大學化工材料學系薛同學右腳脛骨、腓骨骨折之意外事件，於本(104)年7月26日由承攬廠商國泰世紀產險公司與傷者家屬協調中。

#### 5.生物安全

(1)依據教育部104年3月2日臺教資(六)字第1040025297號書函，有關衛生福利部修正「感染性生物材料管理作業要點乙份」，已將來函知會本校生物安全會，並請轉知所屬實驗室應依作業規範落實管理。

(2)依據教育部104年3月23日臺教資(六)字第1040036847號書函，由衛生福利部檢送「感染性生物材料及傳染病檢體包裝、運送及訓練管理」及「空運感染生物之託運人員訓練計畫書」範本各1份，該資料亦已公告於該署網站，可自行瀏覽下載。

(3)本校104年第2次生物安全會會議業於本(104)年5月19日(星期二)下午2時召開完畢，本次會議重要事項為生物安全會將接受104學年度生物安全業務訪評，為使訪評順利，本中心將配合協助規劃「生物實驗室人員教育訓練」活動。