

國立臺東大學 108 學年度第 2 學期第 2 次

環境與職業安全衛生委員會

會議紀錄

時間：109 年 5 月 26 日(星期二)中午 12 點 10 分

地點：行政服務大樓 4 樓簡報會議室

主席：曾耀銘 校長(行政副校長魏俊華代)

紀錄：卓清昆

出席人員：詳簽到單

壹、主席致詞：略

貳、確認上次會議紀錄及決議執行情形

案次	案由	決議	執行情形
1	修訂「國立臺東大學職業安全衛生工作守則」部分條文，請審議。	1. 肆之七之(三)、(五)及(十一)等條文直接刪除。 2. 肆之七之(二)之 2：「相關負責人」改為「相關負責人員。」 3. 肆之七之(七)之 1 之(7)：「最高許用壓力」改為「最高使用壓力」。 4. 餘照案通過。	已修正完成並公布實施。
2	修訂「國立臺東大學職業安全衛生管理規章」部分條文，請審議。	1. 第二十二條修正為本規章經本校環境與職業安全衛生委員與本校行政會議通過，陳校長核定後實施，修正時亦同。 2. 餘照案通過。	已修正完成並公布實施。
3	修訂「國立臺東大學作業環境監測計畫」部分條文，請審議。	1. 五之(四)：(如附表所示)改為(如附表)。 2. 餘照案通過。	已修正完成並公布實施。
4	新訂「國立臺東大學環境與職業安全衛生罰款比例原則」，請審議	1. 系所與中心修改為合併分擔，分擔比例為 50% 2. 因本校共同實驗室之負責人為系所主任，大部分個人實驗室也兼任系所專業課程之場所，實驗室與系所之分擔權責待釐清，請業務單位研擬更適合本校之權責劃分機制再提。	修正後本次再提案。
5	新訂「國立臺東大學危害鑑別風險評估執行計畫」，請審議	1. 目的：為有效達到…修正為國立臺東大學(以下稱本校)為有效達到…。 2. 四之(一)：校長指派由總務長…刪除「由」字。 3. 五之(一)之 1：學校首次執行修正為本校首次執行。 4. 計畫中之附件應統一編號，修正為附表一、附表二	已修正完成並公布實施。

		<p>等，以此類推。</p> <p>5. 五之(六)之3：校長審查修正為校長核定。</p> <p>6. 風險評估表之評估單位欄(系所)改為(單位/系所)，審核欄位增加一級單位「學院/處室」欄。</p> <p>7. 其餘照案通過。</p>	
6	新訂「國立臺東大學採購安全衛生管理作業要點」，請審議。	<p>1. 目的：為防止災害發生…修正為國立臺東大學(以下稱本校)為防止…；訂定本規則改為本要點，其餘計畫文件比照修正。</p> <p>2. 點次條號由「壹、」修正為一，其餘以次類推。</p> <p>3. 要點內「請購需求單位」修正為「請購單位」。</p> <p>4. 肆之二之(四)：「職業安全衛生管理單位」修正為「總務處環境與職業安全衛生組」。</p> <p>5. 刪除伍、將(十一)、(十二)之敘述合併接續於肆之二之內容中。</p> <p>6. 伍之三內容併至一之(二)，或立即退貨修改為應立即退貨，並刪除「若無異常，則依規定驗收」。</p> <p>7. 增加伍、本要點經環境與職業安全衛生委…條號。</p> <p>8. 其餘照案通過。</p>	已修正並公布實施。
7	新訂「國立臺東大學變更管理作業要點」，請審議。	<p>1. 目的：為降低…修正為國立臺東大學(以下稱本校)為降低…；訂定本辦法改為本要點，其餘計畫文件比照修正。</p> <p>2. 點次條號由「壹、」修正為一，其餘以次類推。</p> <p>3. 壹、目的…，特訂定本辦法修正為特訂定本要點</p> <p>4. 陸、本作業要點經…修正為本要點經…</p> <p>5. 其餘照案通過。</p>	已修正並公布實施。
8	新訂「國立臺東大學職業安全衛生作業標準辦法」，請審議。	<p>1. 目的：學校對實驗…修正為國立臺東大學(以下稱本校)對實驗…；對作業訂定職業安全衛生作業標準修改為特訂定職業安全衛生作業標準實施要點，其餘計畫文件比照修正。</p> <p>2. 點次條號由「壹、」修正為一，其餘以次類推。</p> <p>3. 陸、本作業要點經…修正為本要點經…</p> <p>4. 附表1參考例修正為填寫範例。</p> <p>5. 其餘照案通過。</p>	已修正並公布實施。
9	新訂「國立臺東大學個人安全衛生防護器具管理要點」，請審議	<p>1. 目的：為保障…修正為國立臺東大學(以下稱本校)為保障…；訂定本辦法改為本要點，要點其餘內容比照修正。</p> <p>2. (三)噪音之$\geq 85\text{dBA}$工作場所修正為噪音$\geq 85\text{dBA}$之工作場所。</p> <p>3. 五、檢查：各單位對防護具應定期實施自動檢查修正為各單位應依本校「國立臺東大學自動檢查計畫」所定期程，定期實施自動檢查。</p> <p>4. 八、本要點經環境與職業安全衛生委員會通過條號修正為七。</p>	已修正並公布實施。

		5. 其餘照案通過。	
10	新訂「國立臺東大學實驗(習)場所安全衛生緊急應變計畫」，請審議	<p>1. 目的：為鑑別…修正為國立臺東大學(以下稱本校)為鑑別…。</p> <p>2. 計畫中各圖、表改為附件方式附於計畫之後，以利爾後隨時修正。</p> <p>3. 第 64 頁毒性化學物質列表中，生醫農食中心之位置修正為「臺東校區原學生餐廳二樓」</p> <p>4. 附件 1 流程圖將執行秘書從指揮組獨立，成為執行秘書組。</p> <p>5. 附件 2 職掌表中，「職業安全衛生管理單位主管」修正為「總務處環境與職業安全衛生組組長」，「職業安全衛生管理單位」修正為「總務處環境與職業安全衛生組」，其餘一併修正。</p> <p>6. 附件 2 職掌表中，各系科修正為各系所/中心，會計室修正為主計室。</p> <p>7. 附件 3 營繕組長名字誤繕請修正，附件 4 校長室分機修改為 1002。</p> <p>8. 其餘照案通過。</p>	已修正完成並公布實施。
11	新訂「國立臺東大學職業災害、虛驚事故、影響身心事件事故調查及處理作業要點」，請審議。	<p>1. 目的：為藉由…修正為國立臺東大學(以下稱本校)為藉由…；訂定本辦法改為本要點，要點其餘內容比照修正。</p> <p>2. 點次條號由「壹、」修正為一，其餘以次類推。</p> <p>3. 參之一：總務處職業安全衛生組修正為總務處環境與職業安全衛生組。</p> <p>4. 肆之三：職業安全衛生管理單位修正為總務處環境與職業安全衛生組。</p> <p>5. 肆之四之(一)、(三)：「各級學校及幼兒園」修正為「本校」。</p> <p>6. 陸、二、虛驚事故之處理修改為虛驚事故之通報，項下(一)虛驚事故之通報刪除，後續 1、2、3 編號改為(一)、(二)、(三)。</p> <p>7. 柒、本計畫經…修正為本要點經…</p> <p>8. 餘修正後通過。</p>	已修正完成並公布實施。

附帶決議：1. 各項計畫之圖、表應置於各章節各點中，以利委員審視。

2. 爾後相關計畫文件，請先於總務處審閱後再提送本委員會審查，以節省審查時間。

參、業務報告：

一、環境保護

(一) 本校辦理「政府機關及學校節約能源計畫」，108 年用電 EUI 值為 47Kwh/m²，較 104 年基期年之 57.00Kwh/m² 為低，為達標之單位。惟本校 108 年用電量 11,167,090Kwh(度)較 107 年用電

田

量 10,953,762Kwh (度)略增 1.9%。

- (二) 本校 105 年用水量 241,415 度、106 年用水量 206,184 度、107 年用水量 226,001 度，108 年用水量為 210,655 度較 107 年用水量約減少 6.8%。
- (三) 本校 108 年用油總量合計 6,955 公升(扣除鍋爐用油等)，較 107 年增加 627 公升，較 104 年基期減少 857 公升。
- (四) 本校污水處理廠功能提升及設備修繕工程(含代操作 2 年)發包總費用約 450 萬元，於 108 年 12 月 29 日決標，承攬商棄標經本校評議委員會決議將針對承攬商無故不簽約依採購法第 101 條提送停權公告，修改部分招標內容後預計 5 月中旬將再次上網招標。
- (五) 本校污水處理廠功能提升及設備修繕工程(含代操作 2 年)技術服務案，因設計廠商提出若要更改設計需另外協議增加金額等議題，未免雙方爭議已簽准合意終止契約，終止契約結算給付 62,571 元。
- (六) 本校 108 年下半年污水處理廠定期水質申報已於 109 年 1 月 13 日申報完成。
- (七) 本校水污染防治措施計畫及許可申請展延案經臺東縣環保局審查核准，許可證展延至 113 年 11 月 22 日。
- (八) 本校申請停止營運期間環境品質監測工作經臺東縣政府 108 年 12 月 18 日函文申請案核定報告審核通過，本校自 109 年起即可停止環境監測工作。
- (九) 108 年全年度各季飲水機水質檢驗分別於 108 年 2 月 22 日、5 月 23 日、8 月 21 日及 11 月 21 日完成，結果均符合飲用水水質標準(大腸桿菌<1cfu/100ml)，檢查結果已張貼於各飲水機旁供參。
- (十) 108 年下半年定期污水處理廠水質監測結果顯示處理水質均符合放流水水質標準，依污染項目去除率分析，生化需氧量去除率約 78%，化學需氧量去除率約 66%，懸浮固體去除率約 78%，大腸桿菌群去除率約 100%。

二、職業安全衛生

- (一) 本校已購置高空作業車 1 台供全校高架作業(2 公尺以上無防墜措施作業)使用，如有需求請洽環安組借用。
- (二) 各單位於辦理工程修繕、裝潢、設備安裝及勞務採購等承攬案件時，均請依規定會同承攬廠商，在施工前告知有關其工作環境、危害因素暨有關安全衛生規定應採取之措施，完成「危害因素告知單」之簽署，以善盡告知之責任。
- (三) 欲辦理具特殊危害作業之工程或勞務採購時(如局限空間、吊掛作業、輕質屋頂作業、高壓活線作業及高架作業等)，風險甚高，稍有不慎易造成重大職業災害，應請廠商事先申請，不可自行擅自施作，避免權責不清引發糾紛。相關申請表單請至本校網站內之行政單位/總務處/環境與職業安全衛生組/承攬管理/下載使用。
- (四) 109 年度新進人員(含專案計畫助理)如尚未完成新進人員職業安全衛生教育訓練(線上影片收視及測驗)者，應請盡速繳交。
- (五) 生物醫療廢棄物清除業於 4/16(臺東校區)及 4/23(知本校區)清運完竣，合計 118 公斤。各研究單位如有需求請洽環安組辦理。
- (六) 本校 109 年度上半年實驗室事業廢棄物(不明藥品、廢液、廢藥品空罐、碎玻璃等)已於 4/27 日清除完竣，本次共清運 2.6 公噸。下半年度預計為 12 月。請各實驗室在暫存廢液時，務必做好標示及登記，以避免不相容反應造成危害，廢液桶下亦應放置盛盤，避免洩漏。
- (七) 108 年向教育部申請 20 萬元補助設置本校理工學院沖身淋眼器、緊急應變櫃等緊急應變設備，現已安裝完成，該設備為緊急使用，非緊急狀況下請勿隨意使用。
- (八) 109 年度上半年作業環境監測訂於 5 月 18 日辦理，屆時將針對特定實驗室，監測特定有害物質濃度，以及使用中央空調系統之辦公場所，實施二氧化碳監測。

田

三、健康促進管理

(一) 108 年 10 月~109 年 4 月健康服務統計：

項目 年月	測量血壓 (人次)	測量血糖 (人次)	體重控制檢測 (人次)	諮詢及衛教 (人次)	轉介及追蹤 (含 COVID-19)	職醫服務 (人數)	肌內效貼服務 (人次)	備註
108.10	67	11	17	32	1	5	17	*108.10.14 職場心理健康(不法侵害宣導講座)39 人 *108.10.21 校園路跑活動 650 人
108.11	61	10	17	31	1		25	108.11.13 健康促進講座 53 人
108.12	50	7	15	25		4	17	108.12.11 健康促進講座 41 人
109.01	75	5	17	20	30		15	
109.02	65	2	27	26		4		健康體重控制活動 參加人數：30 人
109.03	85	3	20	18				健康動力積分活動
109.04	65	4	20	20		5		參加人數：20 人
合計	468	42	133	172	32	18	74	母性保護個案 (妊娠至產後 1 年內 母性)：10 位

(二) 本組於 109 年度開始與人事室共同合作積極啟動員工協助方案，藉由多樣化的協助性措施(例如：配合疫情啟動彈性上班機制、心理諮商輔導..等)，建立溫馨關懷的工作環境，營造互動良好之組織文化，提升組織競爭力。

(三) 本年度預計完成 6 次醫師臨校服務，目前已於 2 月及 4 月完成健康諮詢門診服務，將持續與馬偕醫院合作本年度後續之健康服務。

(四) 為配合疫情管控，本年度之校園健康服務皆採預約方式進行個別化服務，相關健康講座皆暫停辦理，以避免群聚感染。

(五) 特殊健康檢查及夜間作業人員健康檢查，完成後將相關資料，上傳至勞動部健康保護管理報備資訊網 (本年度合作醫院分別為臺東馬偕醫院及臺東基督教醫院)。

肆、提案事項

提案一、新訂「國立臺東大學環境與職業安全衛生罰款比例原則(草案)」，提請審議。

(提案單位：總務處環境與職業安全衛生組)

說明：

- 一、依據本校 109 年 3 月 10 日 108 學年度第 2 學期第 1 次環境與職業安全衛生委員會會議附帶決議提請審議。
- 二、依據上次會議決議，本組已將系所與中心修改為合併分擔，分擔比例為 50%，本案已於 109.05.20 總務處處務會議初步審查。
- 三、旨揭草案全文如下。

國立臺東大學環境與職業安全衛生罰款分擔原則(草案)

—109 年 5 月總務處處務會議通過(109.05.20)

108 學年度第 2 學期第 2 次環境與職業安全衛生委員會通過(109.00.00)

- 一、為因應國立臺東大學(以下簡稱本校)各場所若未遵守職業安全衛生法相關規定而遭主管機關稽查處以罰款，特訂定「國立臺東大學環境與職業安全衛生罰款分擔原則」(以下簡稱本原則)。
- 二、本校各單位如違反相關環保、職業安全衛生相關法令而遭受罰款，罰款支付原則如下：

情況區分	分擔比例		
	實驗室 負責人	系所/中心	學校
該缺失曾由校方發文宣導、環安衛例行訪視、不定期抽查等告知，但違規之系所/中心、實驗室未改進	50%	50%	0%
該缺失未曾由校方發文宣導、環安衛例行訪視、不定期抽查等告知	0%	0%	100%
該缺失再度被主管機關稽查且未改進	100%	0%	0%

- 三、前項各系所及中心得訂定相關罰款分擔原則，以有效釐清權責並落實管理，本校各系所及中心所屬實驗室及負責人彙整如附件一，實驗室負責人若有更動請通知總務處環境與職業安全衛生組。
- 四、如遇爭議，則提請本校環境與職業安全衛生委員會裁定。
- 五、本原則經總務處處務會議審查、本校環境與職業安全衛生委員會通過，校長核定後施行；修正時亦同。

決議：

1. 草案名稱修正為「國立臺東大學環境與職業安全衛生罰款分擔比例原則」，其餘內容比照修正。
2. 第 3 點前後順序對調修正為「三、本校各系所及中心所屬實驗室及負責人如附件一，各系所、中心所屬實驗室及負責人名單應送總務處環境與職業安全衛生組備查，實驗室負責人若有異動應即時通報總務處，前項各系所及中心得訂定相關罰款分擔原則，以有效

田

釐清權責並落實管理。」

3. 第4點”裁定”修正為”審議”。

4. 第5點”總務處處務會議審查”刪除，”校長核定後施行；”修正為”校長核定後公布施行，”。

5. 修正後通過。

修正後全文如下

國立臺東大學環境與職業安全衛生罰款分擔比例原則

108學年度第2學期第2次環境與職業安全衛生委員會通過(109.05.26)

一、為因應國立臺東大學(以下簡稱本校)各場所若未遵守職業安全衛生法相關規定而遭主管機關稽查處以罰款，特訂定「國立臺東大學環境與職業安全衛生罰款分擔比例原則」(以下簡稱本原則)。

二、本校各單位如違反相關環保、職業安全衛生相關法令而遭受罰款，罰款支付原則如下：

情況區分	分擔比例		
	實驗室 負責人	系所/中心	學校
該缺失曾由校方發文宣導、環安衛例行訪視、不定期抽查等告知，但違規之系所/中心、實驗室未改進	50%	50%	0%
該缺失未曾由校方發文宣導、環安衛例行訪視、不定期抽查等告知	0%	0%	100%
該缺失再度被主管機關稽查且未改進	100%	0%	0%

三、本校各系所及中心所屬實驗室及負責人如附件一，各系所、中心所屬實驗室及負責人名單應送總務處環境與職業安全衛生組備查，實驗室負責人若有異動應即時通報總務處，前項各系所及中心得訂定相關罰款分擔原則，以有效釐清權責並落實管理。

四、如遇爭議，則提請本校環境與職業安全衛生委員會審議。

五、本原則經本校環境與職業安全衛生委員會通過，校長核定後公布施行，修正時亦同。

伍、臨時動議：無。

陸、散會：下午12時35分。

附件一.本校系所/中心所屬實驗室位置、名稱及負責人彙整表

系(所)/中心	位置	名稱	教師/負責人	備註
應用科學系(所)	理工學院A棟 1樓	光學/近物實驗室 SEA101	共通教室(系所)	
		普物/電子實驗室 SEA102	共通教室(系所)	
		生活科學實驗室 SEA104	林自奮	
		奈米光電實驗室 SEA106	黃俊元	
		生醫光電實驗室 SEA107	林志銘	
		NMR 核磁共振儀器室 SEA108	李建明	
	理工學院A棟 2樓	普通化學實驗室 SEA201	共通教室(系所)	
		有機化學實驗室 SEA202	共通教室(系所)	
		藥品與化學廢液儲藏室 SEA203	共用(系所)	
		儲藏室 SEA204		
		尖端能源材料實驗室 SEA205	陳孟炬	
		有機合成實驗室A208	朱見和(106.8啟用)	
		地球科學實驗室A206-A	楊義清	
		名稱未定A206-B	朱力民	
		精密儀器室 SEA210		
	理工學院A棟 3樓	奈米與微量分析實驗室 SEA301	胡焯淳/邱泰嘉	
		綠色能源與奈米實驗室 SEA302	胡焯淳	
		綠色科學實驗室 SEA303	林家慶	
		化學生物學實驗室 SEA304	廖尉岑	
		生物無機化學實驗室 SEA306	李建明	
		高效能材料實驗室 SEA307	陳以文	
		動植物實驗室 SEA315	動:李俊霖/ 植:黃祥恩	
生命科學系(所)	理工學院A棟 3樓	儀器室 SEA316	共通教室(系所)	
	理工學院A棟 4樓	微生物與生化實驗室 SEA401	李俊霖(系主任)	
		落地儀器室A及細胞培養室 SEA403	落地儀器室A:胡焯淳	
		分子植物病理研究室 SEA404	黃祥恩 副教授	
		第一學生實驗室 SEA407	共通教室	
		第二學生實驗室 SEA408	共通教室	
		生態系統分析實驗室 SEA411	彭仁君 教授	
		動物飼育室 SEA412	彭仁君 教授	
		植物分子演化與生態系統實驗室 SEA414	呂佩倫助理教授	
		滅菌室	共通教室(系所)	
		暗房	共通教室(系所)	
	理工學院A棟 5樓	動物生理實驗室 SEA501	段文宏助理教授	
		傳統與原住民藥物實驗室 SEA504	魏百祿 教授	
		原住民生態實驗室 SEA505	劉炯錫 教授	
		農業生物技術研究室 SEA507	林志輝助理教授	
		落地儀器室B SEA509	共通教室(系所)	
		種原庫 SEA511	彭仁君 教授	
		種原庫 SEA512	彭仁君 教授	
		生物標本室 SEA513	彭仁君 教授	
		應用微生物實驗室 SEA515	陳芝融助理教授	
中心	理工學院A棟1樓	農漁牧產品檢驗中心 SEA103	胡焯淳	
	臺東校區	東部生物經濟中心(中正堂)	李俊霖(系主任)	

108 學年度第 2 學期第 2 次環境與職業安全衛生委員會
簽到單

職稱	姓名	簽到
校長	曾耀銘	
行政副校長	魏俊華	魏俊華
學術副校長 兼理工學院院長	張永明	張永明
師範學院 教授兼院長	賴亮郡	賴亮郡
人文學院 教授兼院長	林永發	林永發
總務處 副教授兼總務長	施能木	施能木
人事室主任	莊文靜	莊文靜
總務處文書財管組 技工	鄧昌華	鄧昌華
資訊管理學系 行政助理	陳美治	陳美治
教務處教學發展中心 行政助理	黃于健	黃于健
特殊教育學系 行政助理	陳咨吟	
總務處事務組 行政助理	劉勝輝	劉勝輝
總務處文財組組 行政助理	江錦聰	江錦聰
環境與職業安全衛生組 護理師	黃怡卿	黃怡卿
學生代表	陳靖媛	陳靖媛
學生代表	曾于萱	曾于萱