

# 國立成功大學 環境保護暨安全衛生委員會 第十五次會議

日期：民國 104 年 3 月 31 日

地點：光復校區雲平大樓西棟4樓第一會議室

環境保護暨安全衛生中心

時 間	議 程
14:30~14:40	主席致詞
14:40~15:40	<p>專 題 演 講</p> <p>講題：臺灣職業安全衛生的變革與提升</p> <p>主講人：李柏昌主任</p> <p>勞動部職業安全衛生署南區職業安全衛生中心</p>
15:40~16:15	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 上次(103-4)會議紀錄確認（詳附件一）</li> <li>● 上次(103-4)會議決議事項執行情形（詳附件二）</li> <li>● 環境保護暨安全衛生中心業務報告               <ol style="list-style-type: none"> <li>1.綜合企劃組組長業務報告</li> <li>2.環境保護組組長業務報告</li> <li>3.安全衛生組組長業務報告</li> <li>4.生物污染及輻射防護組組長業務報告</li> </ol> </li> </ul>
16:15~16:25	<p>議 題 討 論</p> <p>職業衛生護理人員業務執行處理方案討論</p>
16:25~16:30	臨時動議
16:30	散 會

# 專 題 演 講

## 講題：臺灣職業安全衛生的 變革與提升

主講人：李柏昌主任

勞動部職業安全衛生署南區職業安全衛生中心

# 綜合企劃組業務報告

黃良銘 副主任 兼組長

# 綜合企劃組行政業務

➤環境保護及安全衛生事項綜合規劃與重要業務之追蹤考核。

➤104年教育部大專院校統合視導計畫  
大專校院校園環境管理現況調查與執行成效

\*\*「100年度大學院校校園環境管理現況調查暨績效評鑑」委員建議事項之資料更新彙整

\*\* 104年統合視導

校內相關單位之資料彙整與時程管控

設施參訪路線規劃與聯繫

配合研發處整體作業

項目編號	受訪項目名稱	受訪單位	訪視單位	時間
項目6	大專校院校園環境 管理現況調查與執 行成效	環境保護暨 安全衛生中心	秘書室與 計網中心	104.3.24 9:00~12:30  已完成 並就缺失 加以改善
項目8	大專校院數位學習 課程實施成效	教務處課務組	環境保護暨安 全衛生中心	104.3.30 15:00~17:00 已完成

**\*\*校內單位互相訪視工作完成，  
互訪情形已做成紀錄，並送研發處存查。**

# 環境保護組業務報告

周佩欣 組長

# 環境保護組

## 工作項目

實驗室、實習場所毒性化學物質  
與先驅化學品之監督與追蹤。

校園水、空氣、土壤、噪音污染  
防治之規劃、檢測與輔導改善。

實驗室、實習場所危害性廢棄物  
處置之執行與督導。

其他與環境保護相關業務。



# 本校毒性化學物質管理現況

- 毒性化學物質購買核可作業：**103年01月~103年12月**，各系所實驗室毒化物購買已有**643**筆資料，平均每月約**53**筆購買申請。**104年01月~104年2月**，各系所實驗室毒化物購買已有**94**筆資料，平均每月約**47**筆購買申請。
- 104年度毒性化學物質大量購買種類。

毒化物名稱	101年	102年	103年	104年購買總量 (公斤) (截至2月份為止)	較大購買量單位
三氯甲烷 (第一類)	1061	581	732	194	化學系(95公斤) 化工系(64公斤) 水工所(23公斤)
二氯甲烷 (第四類)	3540	2833	3590	513	化學系(365公斤) 化工系(106公斤) 環境微量毒物研究中心(38公斤)
乙腈 (第四類)	955	1323	1010	98	環工系(37公斤) 化學系(31公斤) 化工系(12公斤)

# 本校毒性化學物質管理現況

- 103年度第4季毒性化學物質運作量季申報作業：
- 毒性化學物質項目申報筆數：共224筆(校本部：137、  
安南校區：76、歸仁校區：9、南科研發大樓：2)
- 實驗室老師或主持人人次：267人次

季別/項目	前期存餘量	購買量	使用量	盤增	盤損	本期存餘量
103年第4季	2518.4	1448	1459.6	15.1	1.2	2502.7

單位：公斤

註：安南校區103年12月退回元瀚科技公司二氯甲烷148.96公斤及乙腈18.78公斤  
已刪除，未統計。

# 本校先驅化學品管理現況

- 甲、乙類先驅化學品購買核可作業：**103年01月~103年12月**，各系所實驗室購買已有**445**筆資料，平均每月約**37**筆購買申請。**104年01月~104年2月**，各系所實驗室購買已有**62**筆資料，平均每月約**31**筆購買申請。
- 104年度甲、乙類先驅化學品購買量。

	103年	104年截至2月份購買總量
甲類先驅化學品	10.9公升	1.5公升
	5.88公斤	0.005公斤
乙類先驅化學品	7659公升	1643公升
	30公斤	--公斤

# 本校先驅化學品管理現況

- 103年度第4季先驅化學品運作量季統計作業：
- 先驅化學品項目申報筆數：共16筆（甲類：9、乙類：7）
- 實驗室老師或主持人人次：183(人-次)

季別/項目	類別	前期存餘量	購買量	使用量	盤增	盤減	本期存餘量
103年 第4季	甲類	22	4.1	2.7	0.3	0	23.7
	乙類	2282.5	2312.9	2316.2	46	0.7	2324.4
統 計		2304.5	2317	2318.9	46.3	0.7	2348.1

單位：公斤

# 本校危害物化學品管理現況

- 納管48項危害物化學品購買核可作業：103年01月~103年12月，各系所實驗室購買已有116筆資料，平均每月約9筆購買申請。104年01月~104年2月，各系所實驗室購買已有14筆資料，平均每月約7筆購買申請。
- 104年度危害物化學品購買量。

	103年	104年截至2月份購買總量
危險物化學品	28公升	--公升
	962公斤	186公斤
有害物化學品	336公升	50公升
	27公斤	--公斤

# 本校危害物化學品管理現況

- 103年度第4季納管48項危害物化學品運作量季統計作業：
- 本項化學品各單項藥品運作量未達法定管制量之1/2，未執行管制措施。
- 危害物化學品項目申報筆數：共16筆(危險物：9、有害物：7)
- 實驗室老師或主持人人次：129(人-次)

季別/項目	類別	前期存餘量	購買量	使用量	盤增	盤減	本期存餘量
103年 第4季	危險物	818.1	151.5	165.5	6.6	0	810.7
	有害物	349.1	69	99	12.3	14.1	317.3
統 計		1167.2	220.5	264.5	18.9	14.1	1128

單位:公斤

# 本校毒性化學物質管理現況

- 103學年度國立成功大學化學工程學系毒性化學物質災害防救演練結合環保署毒災防救年化學品宣導列車活動，訂於104年05月29日下午正式演練。已進行2次校內及校外參演單位之腳本討論會議，確認演練規模。
- 毒化物核可文件變更負責人作業，應於60日內完成，目前積極辦理中。



# 實驗室有害廢棄物處理

## 目前管理現況

- 實驗室有害廢棄物分類、貯存、清運及處理管理。





# 本校實驗室廢棄物清理量統計

## ● 本年度實驗室廢棄物各學院清除量

單位：公斤

固體廢棄物	1月	2月	3月
理學院	--	--	--
工學院	--	--	--
管理學院	--	--	--
電資學院	--	--	--
生科學院	--	--	--
研究總中心	--	--	--
其他單位	--	--	--
醫學院	4,140	--	3,481
每月總量	4,140	--	3,481
總計	7,621		

廢液	1月	2月	3月
理學院	--	2,517	--
工學院	--	1,678	--
管理學院	--	--	--
電資學院	--	1,004	--
生科學院	--	73	--
研究總中心	--	55	--
其他單位	--	328	--
醫學院	--	--	--
每月總量	--	--	--
總計	5,655		

備註：1.2.3月環資中心焚化設備保養維修無法執行全面性清運，待處理廠給予進廠許可，將立即安排固廢與廢液清運。

# 「國立成功大學物理/化學性實驗場所 設立許可及管理辦法」

- 1.103年2月發文各學院系所新設置之實驗場所，請於設置前先向環安衛中心提出申請，審查通過後實驗室才可開始設置與運作。
- 2.目前已設立之實驗場所請各學院依照資料繳交期程，**請系所承辦人員協助收集**。資料繳交至環安衛中心進行審查。

學院名稱	資料繳交日期
文學院/理學院	103年2月～103年3月
工學院	103年4月～103年6月
規劃與設計學院/生物科學與科技學院	103年7月～103年8月
醫學院	103年9月～103年11月
管理學院/社會科學院/電機資訊學院	103年12月～104年1月
研究總中心/生物科技中心/微奈米中心/儀設中心/貴重儀器使用中心/永續實驗所、水工試驗所	104年2月～104年3月

# 「國立成功大學物理/化學性實驗場所設立 許可及管理辦法」

截至3月17日止各學院系所實驗室統計數量

學院	系所名稱	實驗室數量(間)
理學院	化學系	26
	地科系	21
	光電科學與工程學系	20
	物理系	23
工學院	機械工程學系	44
	化工系	58
	土木工程學系	9
	航太系	26
	生物醫學工程系	4
	環境工程學系	13
	生命科學系	10
生物科學與科技學院	生物科技研究所	11
	熱帶植物研究所	5
	生物資訊與訊息傳遞研究所	8

學院	系所名稱	實驗室數量(間)
管理學院	體健所	1
電資學院	製造所	10
	電機系	38
	資訊工程系	33
	奈米學程	1
	微電所	11
	電通所	12
研總	航太科技中心	9
	環微毒中心	2
水工試驗所		1

# 「國立成功大學物理/化學性實驗場所設立 許可及管理辦法」

截至3月17日止各學院系所實驗室統計數量

學院	系所名稱	實驗室數量(間)
醫學系	解剖所	1
	生化所	10
	生理所	10
	微免所	3
	藥理所	10
	環醫所	8
	口醫所	1
	病理學科	1
	內科學科	4
	婦產學科	3
	小兒學科	1
	泌尿學科	1

學院	系所名稱	實驗室數量(間)
醫學院	醫技系	24
	物理治療系	6
	臨藥所	3
	分子醫學研究所	18

截至3月17日止全校各學院系  
所實驗室共500間，尚有280  
餘間實驗室未繳交。

# 安全衛生組業務報告

- 詹正雄 組長

# 實驗室安全衛生管理

- 擬訂、規劃、督導及推動下列實驗室之安全衛生管理事項，並協助相關部門實施。

- 實驗室安全衛生教育訓練
- 實驗室人員之健康檢查、健康管理及健康促進
- 實驗室災害、虛驚事故之調查處理及統計分析
- 實驗室有害作業環境之採樣策略規劃及測定
- 實驗室危險物與有害物之標示及通識
- 實驗室安全衛生資訊之蒐集、分享及運用
- 實驗室環境或作業危害之辨識、評估及控制
- 實驗室安全衛生稽核及績效
- 實驗室自動檢查
- 實驗室緊急應變措施
- 實驗室機械、設備或器具之管理
- 實驗室個人防護具之管理
- 實驗室安全衛生作業標準之訂定

# 環境保護及安全衛生管理系統

項次	工作大項	狀況
1	103年12月24-25日辦理ISO 14000、OHSAS 18000及TOSHMS內稽人員教育訓練共50人報名、47人參加、完訓且測驗合格取得內稽人員證書者共35人。	已完成
2	內部稽核：啟始會議：104年3月13日 稽核期間：104年3月16-20日 結束會議：104年3月25日	執行中
3	管理系統第2、3年續評採購	執行中
4	因應職業安全衛生法施行及完善安全衛生管理項目，除陸續修訂相關程序書外，擬增訂實驗室「作業環境監測管理」、「機械、設備或器具管理」、「安全衛生作業標準」程序書。	執行中
5	管理審查會議(4月份)	規劃中

# 危險性機械管理

分類	使用單位	使用校區	使用場所	數量(臺)	使用合格證	操作人員合格證
固定式起重機(吊荷重3公噸以上)	土木系	成功	結構材料試驗室	2	2	2
	材料系	歸仁	特殊製程實驗室	1	1	1
	建築系	光復	建築科技研究大樓(實驗室)	1	1	1
	航太中心	歸仁	航太中心	12 (6停用)	6	已安排4月初回訓
	防火研究中心	歸仁	防火實驗室	3	3	3
總計				19 (6停用)		

- 已函請改善危險性機械之操作人員未回訓乙案，並要求於3/31日前回覆回訓證明，並告知罰責為3~15萬元罰鍰。



# 危險性設備管理

分類	使用單位	使用校區	使用場所	數量(臺)	使用合格證	操作人員合格證
蒸汽鍋爐	化工系	自強	化工工廠	1	1	1
	機械系	自強	熱流實驗室	1 (停用)	0	0
第一種压力容器	微免所	成杏	公用實驗室	2	2	2
	動物中心	建國	動物中心	5	5	5
高壓氣體特定設備	防火研究中心	歸仁	防火實驗室	1	1	1
	材料系	歸仁	特殊製程實驗室	1	1	1
總計				11 (1停用)		

# 學校職業安全衛生管理要點

- 教育部訂定並於2月26日發布實施
- 重要定義
  - 「雇主」：校長或學校經營負責人。
  - 「工作場所負責人」：校內單位主管、系所主任或教職員（實驗室老師）。
  - 「學生」：指學校內除工作者以外之接受學校教育者，包括學生及以課程學習或服務學習等以學習為主要目的及範疇之兼任助理等。
- 會相關單位並請其自行主政管理
- 奉核後，將發文公告各單位，避免各單位因不知情而違法。

# 職安署化學品新法之影響與因應-1

## ● 原先法令

- 危害性化學品評估及分級管理辦法
- 特定化學物質危害預防規則
- 有機溶劑中毒預防規則
- 鉛中毒預防規則
- 四烷基鉛中毒預防規則
- 粉塵危害預防標準
- 危害性化學品標示及通識規則
- 勞工作業環境監測實施辦法
- 勞工作業場所容許暴露標準

## ● 新增法令

- 新化學物質登記管理辦法
- 管制性化學品之指定及運作許可管理辦法
- 優先管理化學品之指定及運作管理辦法

# 職安署化學品新法之影響與因應-2

## ● 影響

- 新法與舊法兩者並陳。
  - 申報之文書行政作業重覆。
  - 兩法規定衝突，增加申報化學品與程序。
- 優先管理化學品需申請備查，且每年更新。
  - 學校化學品種類多但量少濃度低，每年須申報，導致各實驗室之行政文書作業增加。
  - 其不符合高風險優先管控之理念。

## ● 因應

- 本中心李主任已與勞動部溝通，並獲同意由教育部與勞動部協商並另訂定管理辦法。

# 健康檢查及分級管理

## ➤ 人事聘案審核

### ● 審核條件

1. 是否繳交一般體檢報告？
2. 報告內容是否符合勞工健康保護規則第10條規定？
3. 於人事資料庫逐一登錄或修改。

### ● 人事聘案審核統計

資料收集至104.3.17

月 年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	總計
103	472	328	589	381	292	367	831	1380	818	728	345	892	7423份
104	521	380	694	-	-	-	-	-	-	-	-	-	執行中

註：1. 不含自取及兼任老師聘任案件(因兼任老師聘任方式，係由系所每年提交名單經人事室再送教務處後統一聘任，未經環安衛中心審查)。

2. 自104年起，由人事室提供兼任老師名單給中心查核，並將查核結果提供給人事室

# 健康檢查及分級管理

- 本校勞工身分新增「臨時工」與「教學助理」
  - 104年之健康管理人數增加約2,293人。
- 本校人員之健檢管理統計表

身分別	職稱	人數	已繳報告		未繳報告(含未審聘案)	
			人數	完成率	人數	未完成率
公保	教職員(進實驗室)	275	270	98.2%	5	1.8%
學保	兼任助理(進實驗室)	6,768	6,511	96.2%	257	3.8%
勞保	校聘、專案助理、 博後、兼任老師等	2,267	2,168	95.6%	99	4.4%
	教學助理*	1,491	444	29.8%	1,047	70.2%
	臨時工*	802	400	49.9%	402	50.1%
總 計		11,603	9,793		1,810	

\* 表示104年新增之人員與聘案，未來亦大幅增加。

# 健康檢查及分級管理

## ● 臨廠服務

資料收集104年1月～3月16日

項目 \ 月份	104/01	104/02	104/03
職業醫學諮詢門診	4	2	1
現場訪視	2	0	進行中
協助選配工	0	5	1
健檢報告分析	2	1	進行中
訪視報告撰寫	1	1	進行中
總 計	9次	9次	進行中

註1：因員工數浮動大，故臨廠服務次數為9～12次/月。

註2：依「勞工健康保護規則」第3條規定，員工數5,000～5,999人臨廠服務9次/月；超過6,000人臨廠服務12次/月。

# 安全衛生委員會審議



# 實驗（習）場所意外

104年1-3月職災：1件(非失能傷害)

- 調查報告

- 災害類型

- 被刺、割、擦傷

- 發生經過(3月14日)

- 化工系學生架設化學實驗裝置時，玻璃製冷凝管碎裂刺傷左手掌
    - 送往成大醫院緊急處理，經傷口縫合後當天即返家休養

- 矯正/預防

- 重新檢視玻璃反應器材組裝之標準作業流程
    - 於近期之教育訓練中加強宣導該組裝之標準作業流程

- 通報處理

- 教育部資科司：已完成通報。
  - 勞動部職安署：非失能傷害且無住院不須通報。

# 生物污染及輻射防護組

陳舜華 組長

# 生物實驗安全管理

- 103年度生物實驗安全審查案計如表列

基因重組 實驗申請	生物材料 輸出入申請	感染性微生物材料 實驗申請 (第2級及以上)	實驗動物照護 與使用申請	
			微生物	放射性物質
195件	32件	23件	10件	3件

- 生物醫療廢棄物104年度清運合約為3,500公斤。
- 本組將依各院系所繳交之生物實驗場所設立檢核表進行場所查核，第一梯次預計於3月下旬場所查核，以生科學院、理學院、工學院及管理學院，第二梯次預計於4月中旬醫學院為主，查訪後將給予生物實驗場所等級認定。

# 生物實驗安全管理

- 疾管署無償撥用物資本校共計申請**285箱 69,346**件物資，業於**104/01/19**取得全部無償物資並轉予申請單位。其中醫學院申請隔離衣及隔離帽計**20**箱，及**13**個單位申請**N95**口罩計**39**箱等之費用均由本中心支付。
- 「國立成功大學生物安全會」之主任委員由副校長擔任，已簽請校長核示一名副校長。經校長核示指派陳東陽副校長擔任之，並已修正疾管署實驗室生物安全管理系統之資料。

# 輻射防護管理

- **103年度本校非密封放射性物質輻射安全偵測報告網路申報審核，原能會於103/12/25審核通過。**
- **104年度放射性物質上半年查核已於2/4~2/6及3/4完成，帳料符合。**
- **動物中心新購櫃型X光機【登設字2012639號】，原能會於104/01/15登記備查。**
- **本校校長更換，依法應於事實發生日起30內向主管機關變更登記，本組已於原能會線上系統更新資料，原能會於2/25回覆申請核准。**

# 輻射防護管理

- 密封放射性物質【物字第1202630號】變更作業場所，業已函文原子能委員會申請遷移新址；原【成功校區理化大樓3樓質譜室35303室】遷移至【成功校區物理二館2樓49210室】。
- 生物訊息傳遞研究所【儀設大樓9樓907-1室】非密封放射性操作場所，已向中心提出場所除役。
- 本校輻防員陳芬薰技士(藥理所)已規劃退休，已由化工系舉報陳怡君小姐、施偉祥先生參加輻射防護員訓練，並考取證照獲輻防員資格，以接替原輻防員陳芬薰技士退休後之職。

# 輻射防護管理

- 每半年將對放射性物質場所與可發生游離輻射設備，實施料帳及使用狀況查核。
- 以下三項業務為原子能委員會稽查重點項目。
  - 1.非密封放射性物質：場所每年實施場所輻射安全偵測。
  - 2.密封放射性物質：
    - (1)每年實施擦拭測試。
    - (2)每5年輻射安全測試。
    - (3)物字第1201091號、物字第1201092號、物字第1201934號，此三射源為氣態射源，依法免施作每年擦拭。
  - 3.可發生游離輻射設備：每5年實施輻射安全測試。

# 輻射防護管理

密封放射性物質為登記類，14個核種。

學院	系所/中心	物質操作地點	射源	數量
理學院	化學系	化學系/2F/3263室 物理二館/2F/49210室	Ni-63	2
工學院	化工系	化工系/10F/93A22室	Kr-85	3
	環工系	環工系/1F/47129室	Ni-63	1
	資源系	資源系1F4317室	Ni-63	1
醫學院	生理所	生理所7F儀器室	Cs-137	1
	藥理所	藥理所8F儀器室	Cs-137	1
	分醫所	統一健康大樓/分醫所/3F/3206室	Cs-137	1
研究總 中心	環微毒中心	門診大樓/8F/08051室	Ni-63	1
	先進系統 研究中心	歸仁校區/綠色產品檢測實驗室	Ni-63	1
儀設中心		儀設大樓/B105室/小角度X光散射儀室	Fe-55	1
永續環境實驗所		永續環境試驗所/B1/藥物毒物分析實驗室	Ni-63	1



# 輻射防護管理

非密封放射性物質操作場所為許可類，7個場所及1處廢料貯存室。

	學院	系(科)所	實驗室號	操作場所名稱	備註
1	醫學院	廢料貯存室			醫學院BF1
2		病理學科	病理實驗室		住院大樓2樓
3		核醫學科	82-1009室	核子醫學科	醫學院10樓
4		生化所	82-0909室	放射線操作室	醫學院9樓
5		生理所	82-0709室	放射線操作室	醫學院7樓
6		臨醫所	6023室	同位素操作實驗室	門診大樓6樓
7		分醫所	3206室	放射線室	統一健康大樓3樓
8	生科學院	生命系	3480室	同位素室	生命系館4樓

# 輻射防護管理

可發生游離輻射設備為登記備查類，27台設備。

學院	系所	設備設置地點	數量
理學院	化學系	化學系館1F/3213室、理化大樓5F/35511室	2
	地科系	地科系館1F/30102室	2
工學院	化工系	化工系館5F/93524室、5F/93550室、11F/93B06室	3
	材料系	材料系館1F/4403室(3)、材料系/1F/4409室	4
	醫工所	醫工所/5728A室	1
	資源系	資源系館/1F/4304室(3)、1F/4308室、1F/4312室	5
電資學院	電機系	電機系館/12F/92C20室	1
醫學院	動物中心	醫學院/12F/82-1237室	1
		醫學院/12F/CH36室	1
永續環境實驗所		安南校區永續環境實驗所/1F/有機分析實驗室(2) 環工系卓群大樓6F/47601室	3
貴儀中心		儀設大樓/2F/0213室	1
儀設中心		儀設大樓/B105室/小角度X光散射儀室(2) 儀設大樓/B107室/小角度X光散射儀室	3

# 職業衛生護理人員 業務執行處理方案討論

安全衛生組  
詹正雄組長

# 健康管理建制歷程

- 100年配合教育部安全衛生評鑑 依據「勞工安全衛生法」，第12條規定  
辦理教職員工生之一般及特殊健康檢查  
一般健檢費用：由校方全數支應  
特殊健檢費用：申請勞保局給付或計畫主持人、系所、中心...等實際用人單位支應。
- 101年4月12日「國立成功大學勞工健康檢查及健康管理規範」校長簽核通過
- 101年9月13日建置本校之「健康管理資訊系統」
- 101年10月29日～11月5日辦理「健檢管理制度說明會」全校辦理7場
- 101年11月12日～102年6月14日全校教職員工生分四階段，進行一般/特殊健康檢查
- 102年5月1日管控全校人員健檢
- 103年1月聘任專責職業衛生護理人員
- 103年7月1日特約職業醫學專科醫師

# 職業衛生護理人員之職責

## ● 法源依據：勞工健康保護規則第七、八條

第七條 1. 勞工之健康教育、健康促進與衛生指導之策劃及實施。

2. 工作相關傷病之防治、健康諮詢與急救及緊急處置。

3. 協助雇主選配勞工從事適當之工作。

4. 勞工體格、健康檢查紀錄之分析、評估、管理與保存及健康管理。

5. 職業衛生之研究報告及傷害、疾病紀錄之保存。

6. 協助雇主與職業安全衛生人員實施工作相關疾病預防及工作環境之改善。


第八條 1. 辨識與評估工作場所環境及作業之危害。

2. 提出作業環境安全衛生設施改善規劃之建議。

3. 調查勞工健康情形與作業之關連性，並對健康高風險勞工進行健康風險評估，採取必要之預防及健康促進措施。

4. 提供復工勞工之職能評估、職務再設計或調整之諮詢及建議。

5. 其他經中央主管機關指定公告者。



# 目前執行業務 分項說明

# 一、人事聘案審核

- 審核條件

1. 是否繳交一般體檢報告？
2. 報告內容是否符合勞工健康保護規則第10條規定？
3. 於人事資料庫逐一登錄或修改。

- 人事聘案審核統計

資料收集至104.3.17

月 年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	總計
103	472	328	589	381	292	367	831	1380	818	728	345	892	7423份
104	521	380	694	-	-	-	-	-	-	-	-	-	執行中

註：1. 不含自取及兼任老師聘任案件(因兼任老師聘任方式，係由系所每年提交名單經人事室再送教務處後統一聘任，未經環安衛中心審查)。

2. 自104年起，由人事室提供兼任老師名單給中心查核，並將查核結果提供給人事室

## 二、健檢管理

- 本校勞工身分新增「臨時工」與「教學助理」
  - 104年之健康管理人數增加約2,293人。
- 本校人員之健檢管理統計表

身分別	職稱	人數	已繳報告		未繳報告(含未審聘案)	
			人數	完成率	人數	未完成率
公保	教職員(進實驗室)	275	270	98.2%	5	1.8%
學保	兼任助理(進實驗室)	6,768	6,511	96.2%	257	3.8%
勞保	校聘、專案助理、 博後、兼任老師等	2,267	2,168	95.6%	99	4.4%
	教學助理*	1,491	444	29.8%	1,047	70.2%
	臨時工*	802	400	49.9%	402	50.1%
總 計		11,603	9,793		1,810	

註

\* 表示104年新增之人員與聘案，未來亦大幅增加。



## 三、一般體(健)檢分級健康管理

- 對象：1.體檢報告內任一項為**三級**(如下表)以上者  
2.胸部X光結果為**“非”無明顯異常者**。
- 分級健管三級以上者，提供個人健康指導(E-mail相關衛教資訊或安排至職業醫學諮詢門診)。
- 胸部X光經職醫科醫師複審後，協助需複檢者回診追蹤檢查。
- 103年一般體(健)檢分級健管執行統計

總人數	第3級以上	個人健康指導	
		已完成	尚未完成
2989人	56人	27人	29人

總人數	胸部X光 為“非”無明顯異常	需複檢	複檢	
			已檢	未檢
2989人	359人	7人	6人	1人

## ● 附表：健康檢查異常嚴重度分級

項 目	正常	2A 級	2B 級	3 級	明顯異常
身體質量指數(BMI)	<24	$24 \leq 2A < 27$	$27 \leq 2B < 30$	$\geq 30$	
腰圍	<90(M)	$90 \leq 2A < 98(M)$	$98 \leq 2B < 106(M)$	$\geq 106(M)$	
	<80(F)	$80 \leq 2A < 87(F)$	$87 \leq 2B < 94(F)$	$\geq 94(F)$	
收縮壓(SBP)	<135	$135 \leq 2A < 140$	$140 \leq 2B < 160$	$\geq 160$	$\geq 200$
舒張壓(DBP)	<85	$85 \leq 2A < 95$	$95 \leq 2B < 110$	$\geq 110$	$\geq 120$
白血球(WBC)	3.5~11	$11 < 2A \leq 12$	$12 < 2B \leq 15$	$> 15$	$> 20$
		$3 \leq 2A < 3.5$	$2.5 \leq 2B < 3$	$< 2.5$	$< 2$
血色素 (HB)	$\geq 12$	$10 \leq 2A < 12$	$8 \leq 2B < 10$	$< 8$	$< 7$ or $> 19$
血小板(PLT)	150~400	$400 < 2A \leq 500$	$500 < 2B \leq 600$	$> 600$	$> 800$
		$110 \leq 2A < 150$	$50 \leq 2B < 110$	$< 50$	$< 50$
尿中白血球	$\leq 5$	$5 < 2A \leq 20$	$20 < 2B \leq 100$	$> 100$	
尿潛血(Urine O.B)	Negative	1+	2+	3+	4+以上(含)
尿蛋白(Urine Protein)	Negative	1+	2+	3+	4+以上(含)
丙酮轉氨基酵素 (SGPT)	<35	$35 \leq 2A < 55$	$55 \leq 2B < 150$	$\geq 150$	$> 300$
肌酸酐(Creatinine)	$\leq 1.5$		$1.5 < 2B \leq 2$	$2 < 3 \text{ 級} \leq 2.5$	$> 2.5$
尿酸	尿酸(UA)	$< 7$	$7 \leq 2A < 10$	$10 \leq 2B < 13$	$\geq 13$
總膽固醇(T-CHO)	<200	$200 \leq 2A < 240$	$240 \leq 2B < 260$	$\geq 260$	
三酸甘油脂(TG)	< 150	$150 \leq 2A < 200$	$200 \leq 2B < 500$	$\geq 500$	$> 1000$
飯前	< 110	$110 \leq 2A < 125$	$125 \leq 2B < 140$	$\geq 140$	$> 300$

## 三、特殊體(健)檢分級健康管理

- 對象：健檢報告內任一項為**第二、三級健管者**
- 分級健管**第二級者**：提供個人健康指導(E-mail相關衛教資訊或安排至職業醫學諮詢門診)。
- 分級健管**第三級者**：協助複檢、職業醫學諮詢門診或工作現場訪視。
- 統計並匯整檢查與複檢結果，並上呈主管機關。
- 103年特殊健檢分級健管執行統計

總人數	第二級	個人健康指導	
		已完成	未完成
333人	59人	38人	21人
總人數	第三級	複檢、職業醫學諮詢門診 或工作現場訪視	
		已完成	未完成
333人	3人	3人	0人

## 四、臨場健康服務

### ● 臨廠健康服務統計

資料收集至104.3.20.

項目	103年						104年		
	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
規劃臨廠服務	4	1	0	1	4	5	0	0	2
職業醫學諮詢門診	3	2	2	2	2	2	4	2	1
工作現場訪視	2	1	1	0	2	0	2	0	0
協助選配工	0	9	9	9	0	0	0	5	4
健檢報告分析	2	0	0	0	1	2	2	1	進行中
訪視報告撰寫	0	0	0	0	0	0	1	1	0
總 計(次)	11	13	12	12	9	9	9	9	進行中

註1：因員工數浮動大，故臨廠服務次數為9～12次/月。

註2：依「勞工健康保護規則」第3條規定，員工數5,000～5,999人臨廠服務9次/月；  
超過6,000人臨廠服務12次/月。

## 五、其它

- 辦理離職並建檔

- 102.7~104.3.20.離職案件統計

月 年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	總計
102	未登記	未登記	未登記	未登記	未登記	未登記	74	55	48	34	117	143	487
103	88	43	76	61	60	61	134	54	69	62	47	118	873
104	73	52	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	進行中

- 協助選配工之審核及資料建檔

	102年	103年	104年1~3月
選配工須審核案件數	3704份	4893份	1222份

- 體(健)檢相關資料之收集與建檔

- 體(健)檢相關問題諮詢

# 目前困難及問題

- 今年本校時薪人員及短期聘任之勞工激增(例如：臨時工、教學行政助理…等)，且人事異動頻繁，致使面臨職業衛生護理人力不足，且多數時間耗費在體(健)檢相關問題之諮詢與聘案審核；無法有效執行後續之員工健康管理與相關管理措施。

# 解決方案研議

✖104年3月25日與學務處衛保組協商的方案草案如下：

- 本學期由衛保組現有一位具職業衛生護理證照之護士支援，負責具學生身份的勞工(臨時工、教學行政助理)之聘任審核與健康管理。
- 下學期開始前完成增聘一位具職業衛生護理證照之專案工作人員，任職環安衛中心專職職業衛生護理工作。
- 推動衛保組與環安衛中心之業務整合。

# 臨時動議



# 附 件

附件一：上次（ 103-4 ）會議紀錄確認

附件二：上次（ 103-4 ）決議事項執行情形報告

簡報結束，敬請指教