



新生醫護管理專科學校
新進人員安全衛生教育訓練
總務處 環安組

行政單位組織 總務處環安組





相關法規



「職業安全衛生法」第 32 條

雇主對勞工應施以從事工作與預防災變所必要之安全衛生教育及訓練。

「職業安全衛生教育訓練規則」第 16 條

雇主對新僱勞工或在職勞工於變更工作前，應使其接受適於各該工作必要之一般安全衛生教育訓練。



本校安全衛生 工作守則



請見本校總務處網頁：

總務處首頁 > 環安組 > 環安組相關法規 >
新生醫護管理專科學校勞工安全衛生工作守則



工作者 對安全衛生之義務



「職業安全衛生法」第20條

工作者對於體格檢查與健康檢查有接受之義務

「職業安全衛生法」第32條

接受雇主排定之安全衛生教育訓練

「職業安全衛生法」第34條

勞工對於前項安全衛生工作守則，應切實遵行。

「職業安全衛生法」第46條

違反第二十條第六項、第三十二條第三項或第三十四條第二項之規定者，處新臺幣三千元以下罰鍰。



新進人員 體格檢查之重要性



新進教職員工，需於到職前自費至合格醫療機構完成體格檢查（至多追認自報到日起近 3 個月內之檢查報告），並於報到時繳交體格檢查表至人事室（行政大樓A106-1室）。

可使職護進行教職員工的健康管理。

工作者相關傷病之防治與健康諮詢。



合格醫療機構查詢：<https://hrpts.osha.gov.tw/asshp/hrpm1055.aspx>



職業災害



定義：

因勞動場所之建築物、機械、設備、原料、材料、化學品、氣體、蒸氣、粉塵等或作業活動及其他職業上原因引起之工作者疾病、傷害、失能或死亡。





校園危害類型



- 電氣危害
- 物理性危害
- 化學性危害
- 生物性危害
- 機械設備危害
- 人因工程危害





電氣危害



定義：

人體或設備因接觸到電流，或電流產生的高溫而導致的傷害。

預防電氣火災

- 一組插座迴路避免使用多個電器設備
- 發熱之電熱設備周圍勿放置易燃物
- 插頭、插座不可破裂、焦黑或鬆動
- 電氣設備塵埃厚積易發生漏電或短路，發生火花引起燃燒爆炸



照片來源：網路



電氣危害 滅火器使用



1



拉開安全插梢

2



抓住皮管前端，瞄準火源

3



壓下手壓板，滅火劑噴出

4



向火源根部左右移動掃射



電氣危害 用電安全



你家延長線幾歲了?



延長線老舊或有破損外露等情況
應立即換新才比較安全喔!



延長線不用時該怎麼收納?



往插座上纏繞可能會讓電線內部受損
建議改用繞圈方式收納電線唷!



資料來源：台灣電力公司/電力粉絲團



電氣危害 用電安全



插頭的腳母湯露出來

Watch out!

(“插頭與它們的產地”的紐特?)

別讓它們的腳跑出來!
不然接觸不良而發熱會很危險!

是我沒插好嗎...

電力粉絲團

高功率的家電有哪些?

會產生熱能的電器通常功率高,耗電量也高

(本圖僅供參考,實際消耗功率應以設備標示為準)

 烤箱 約800W	 電暖器 約1500W	 電磁爐 約1300W	 電熱水瓶 約700W
 微波爐 約1100W	 吹風機 約1000W	 熨斗 約1100W	

在同一用電迴路不要同時使用兩種以上
高功率電器,才不會超過負載

電力粉絲團

資料來源：台灣電力公司/電力粉絲團



物理性危害



定義：

因物理能量，如噪音、輻射、異常溫度、振動、照明、異常氣壓等造成人體的危害。





物理性危害 異常溫度



來源：

- 接觸加熱過之器皿
- 消毒鍋使用
- 冷凍櫃之使用等

健康危害：燙傷與凍傷

預防方式：視危害狀況，配戴適當等級的耐高溫手套或耐低溫手套，及防護眼鏡等其他防護具





物理性危害 燒燙傷之處理



- **沖**—清水沖洗至少30 分
- **脫**—以剪刀除去束縛衣物
- **泡**—等待送醫前繼續泡水
- **蓋**—蓋上清潔布料或紗布
- **送**—送衛保組或急診緊急處置

沖 脫 泡 蓋 送

沖 脫 泡 蓋 送



物理性危害 緊急洗眼沖淋裝置



- 需熟悉其所在位置與使用方法
本校共4座，設於A棟7樓及C棟6樓
- 總開關不可關閉
- 周圍不可放置雜物
- 附近如有電源插座，應加裝保護蓋
- 需定期測試，確認功能正常
- 應設有污水收集設施





化學性危害

新生醫護管理專科學校
Hsin Sheng Junior College of Medical Care and Management



有害性：

因人體吸入、食入、皮膚噴濺或經由其他途徑與化學物質接觸，而導致的中毒或腐蝕等類型的傷害。

危險性：

由於使用化學物質時，因化學變化中放出的能量，所引起的災害，例如：火災與爆炸意外。





生物性危害



植物、動物、微生物或是其產物可影響人類健康或是造成不舒適具潛在風險。

來源：針扎、操作生物體樣本時失誤使病原體氣懸化而吸入等。

生物性危害類別：

- 感染
- 過敏
- 中毒





生物性危害 生物醫療廢棄物



- 教學、實驗及衛保單位所產生的生物醫療廢棄物不可任意丟棄，以免危害人員健康、污染環境及遭政府相關單位處罰。

- 生物醫療廢棄物使用特定容器或袋收集，外標示重量，送總務處環安組處理





機械危害

新生醫護管理專科學校
Hsin Sheng Junior College of Medical Care and Management



定義：

由於機械元件、工具或工件的機械運動，或是固體或液體噴射所造成的危害。

機械設備使用注意事項：

- 瞭解儀器設備的危害特性、操作方式、各部組件作用、介面訊號意義及說明書。
- 正確地操作、維護與保養。
- 如出現異常狀況，立即停止操作。
- 故障排除維修時，應先斷電。





機械危害 辦公室碎紙機



為避免遭碎紙機夾捲，建議操作時應注意以下事項：

- 碎紙機入口處護罩是否完整。
- 操作時注意長髮、圍巾等物件勿接近碎紙機入口處。
- 確實切斷電源後，方可進行拆卸、清潔碎紙機內部。
- 如遭夾捲，應保持冷靜，第一時間按下停止開關。



資料來源：中央研究院安全衛生電子報

男子使用碎紙機不慎將手指卡住。(竹縣府消防局提供)



人因工程危害



定義：

- 瞭解環境的特性與人的能力及限制
- 透過環境與工具的改善，提升工作的效率、安全與舒適

不符合人因工程造成之危害：

- **人機介面不良**：機器設備使用介面設計不良，導致失誤率增加或身體傷害的發生(例：電腦使用)
- **累積性肌肉骨骼傷害**：長時間、重複性與不自然的動作所引起的肌肉骨骼傷害(下背痛、腕隧道症候群、肌腱炎、網球肘)
- **人為失誤**：因情緒、注意力、疲勞程度等因素造成的失誤



人因工程危害 電腦作業



累積性肌肉骨骼傷害

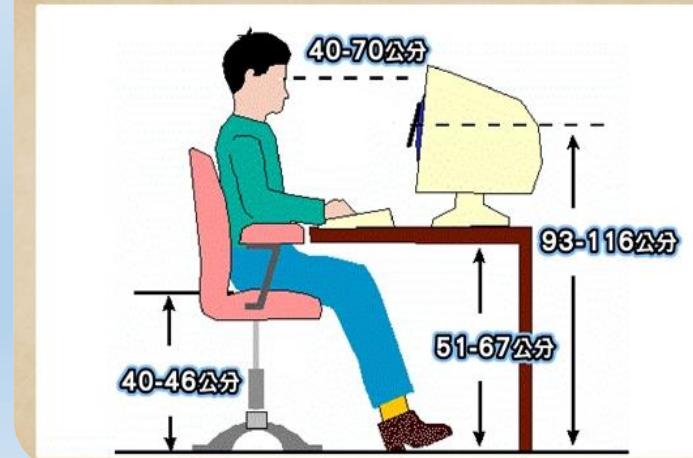
- 肩頸痠痛：螢幕位置與高度、桌子高度等
- 下背痛：椅子的選擇、坐姿等
- 手部傷害：滑鼠與鍵盤、手部支撐
- 預防：定時離開電腦，適時休息

視覺機能傷害

- 長時間與近距離用眼
- 螢幕距離、品質、燈源位置、眩光
- 預防：定時讓眼睛休息

勞動部標準辦公室座位

來源:勞動部





人因工程 搬運安全



- 使用大肌群去帶動支撐，在搬運過程中保持緩慢，隨時注意及休息才是對腰部最適當的方式。
- 量力而為，適時利用設備（如推車）協助。



資料來源：一福搬家



生存之鏈五環節

新生醫護管理專科學校
Hsin Sheng Junior College of Medical Care and Management



生存之鏈五環節

健康醫療網



救命分秒必爭 CPR+AED

緊急聯絡電話

警衛室 411

校安中心 365

衛保組 351

環安組 430

環安組 430

環安組 321



AED設置位置



本校AED(自動體外心臟電擊去顫器)6座分別設於：

- 健康中心：A棟1樓(A102)
- 護理大樓：B、C棟交界處1樓(C105-2)
- 圖書館：D棟1樓門口(D105)
- 終身學習館：F棟1樓入口右手邊
- 第一宿舍：1樓大廳
- 第二宿舍：1樓大廳





其它職業健康服務 孕產婦相關



孕婦優先車位

提供孕期師生辦理專屬停車位，掛專屬車位布條並發予汽車識別證。



哺集乳室

提供溫馨舒適之哺集乳室於行政大樓一樓A102(健康中心)

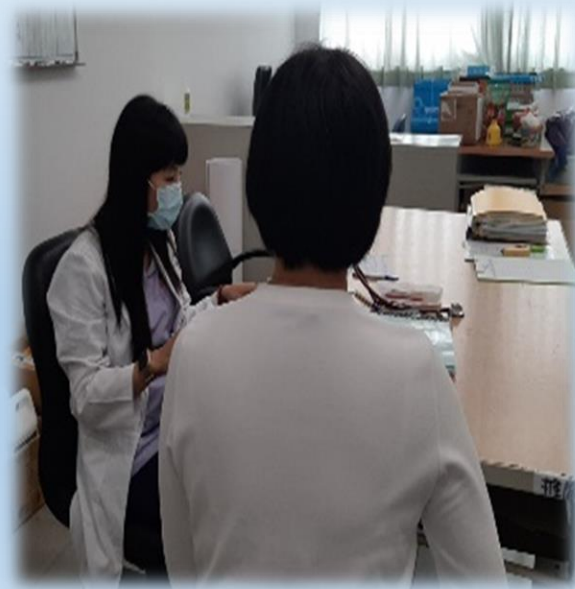




其它職業健康服務 醫師臨場服務



本校教職員人數計共超過300人以上，目前無特別危害健康作業人員，故本校為第三類事業單位，臨場服務頻率為每三個月1次，每次3小時





校園安全衛生 重要性



- 保護自己與他人之生命安全與健康
- 保護校園與周遭環境免於破壞及汙染
- 保護工作、學業順利進行
- 法規要求



THANKS