

## 職業風險管理

### 1. 風險因子的種類

- (1) 天然災害因子(NH)：如颱風、焚風、土石流等等
- (2) 化學因子(CH)：如汽油、柴油、酒精各類消毒藥水等等。
- (3) 物理因子(PH)：如墜落滾落、跌倒、衝撞、物體飛落、物體倒塌崩塌、被撞、被夾、被捲、被切割擦傷、踩踏、溺水、與高溫低溫之接觸、感電、爆炸、物體破裂、火災等等。
- (4) 人為因子(MH)：不安全的動作（如滅菌鍋操作不當，引起之燙傷）。
- (5) 生物因子(BH)：蛇類、蜘蛛咬傷。
- (6) 其它因子(OH)：經盤查會禱致場內人員、豬隻或財物損失者

### 2. 風險因子等級分析

- (1) 風險等級評估係指：作業發生機率、後果嚴重度作矩陣分析
- (2) 本項評估以人員健康職業安全範圍為評估種類，不可參雜其他因子

表 1、機率發生分類表

等級分數	可能性分類	發生頻率	補充說明
3分	幾乎確定會發生	61-100%	在大部分的情況下會發生
2分	可能會發生	41-60%	有些情況下會發生
1分	幾乎不可能會發生	0-40%	只會在特殊的情況下發生

表 2、影響嚴重性分類表

等級分數	影響	人員傷害程度
3分	非常嚴重	重傷、死亡
2分	嚴重	需長期休養之傷病
1分	輕微	輕傷

(3) 風險基準的建立：依發生頻率及影響嚴重性作為評量標準

影響嚴重程度	風險分布		
非常嚴重 (3)	3分(high risk) 高度危險的風險，需研擬計畫、製作執行sop、提供執行管理必要之資源	6分(high risk) 高度危險的風險，需研擬計畫、製作執行sop、提供執行管理必要之資源	9分(extreme risk) 極度危險的風險，需立即採取行動
嚴重(2)	2分(moderate risk) 中度危險的風險，必須指定專人負責管控	4分(high risk) 高度危險的風險，需研擬計畫、製作執行sop、提供執行管理必要之資源	6分(high risk) 高度危險的風險，需研擬計畫、製作執行sop、提供執行管理必要之資源
輕微(1)	1分 (low risk) 低度危險的風險，以一般步驟處理	2分(moderate risk) 中度危險的風險，必須指定專人負責管控	3分(high risk) 高度危險的風險，需研擬計畫、製作執行sop、提供執行管理必要之資源
	幾乎不可能(1)	可能(2) 機率	幾乎確定(3)

### 3. 風險因子的管理

- (1) IACUC 主導風險因子的發現與普查。
- (2) 全場初次普查由公安管理人員及獸醫師主導。
- (3) IACUC 執行秘書負責彙整風險因子普查表，擇期召開 IACUC 會議，討論、分析及決定風險因子等級。
- (4) 製作「**風險因子分類管制表**」呈場長核示後確實執行。
- (5) 透過教育訓練使員工了解場內各項風險因子以及預防及因應之方法。
- (6) 鼓勵員工隨時向直屬主管舉報發現之新風險因子。
- (7) 風險因子之管理列入 IACUC 內部查核項目，IACUC 會議應討論到風險因子的管理情形，年度盤查決定那些風險因子須增刪項目或升降等級，呈場長核示後確實執行