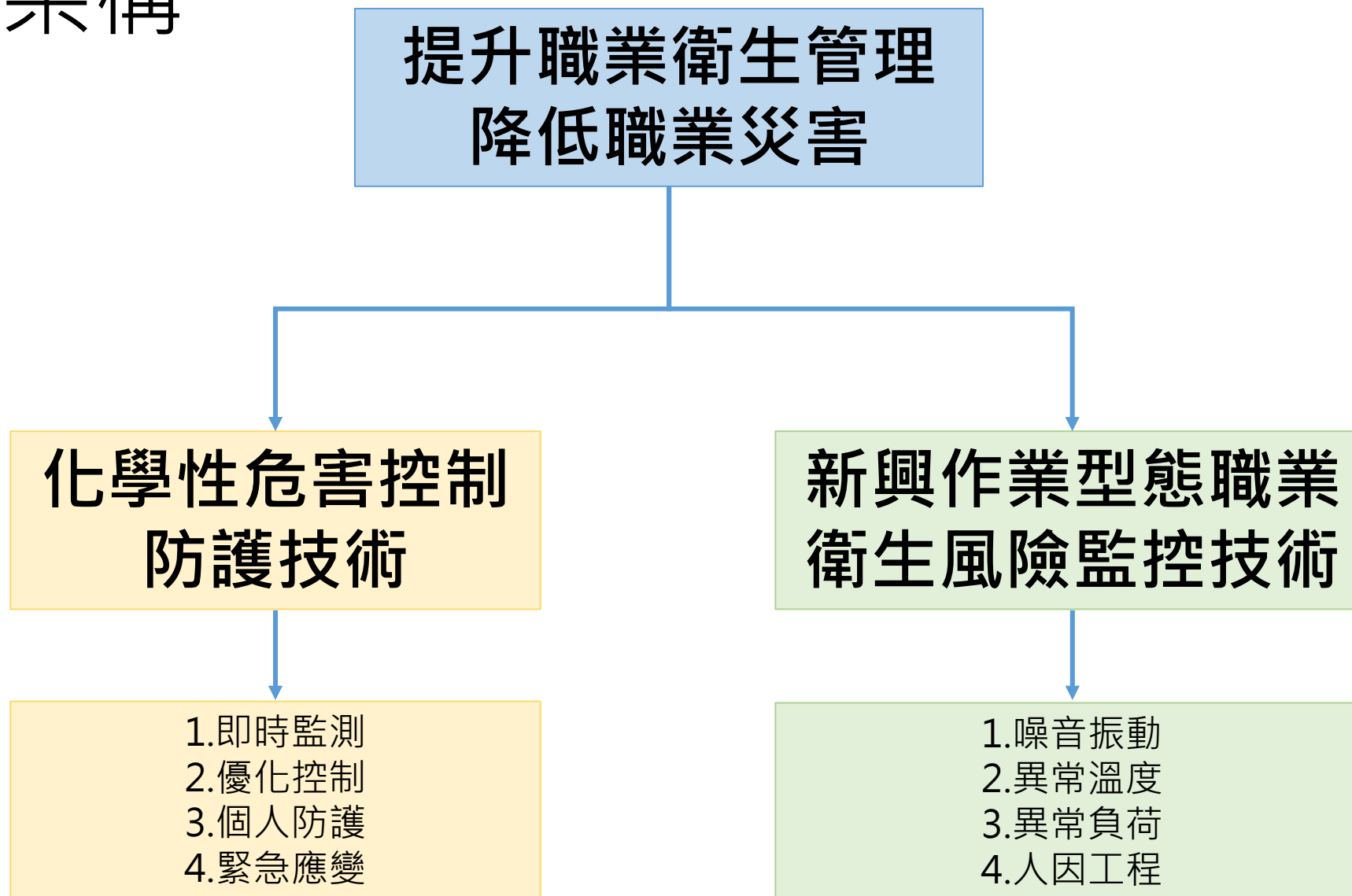


# 研究架構



# 職業衛生研究組總體研究架構

## 化學性危害控制防護技術

## 新興作業型態職業衛生風險監控技術

### 化學危害控制

### 物理性危害

### 氣候變遷職業衛生危害控制調查

提升職業衛生管理降低職業災害

化學品逸散控制  
工業通風  
氣膠特性

偵測評估技術  
新材料、新技術  
新科技、AI應用

噪音危害預防  
振動危害預防  
高溫危害預防

UV、IR  
偵測評估技術  
新科技、AI應用

氣候變遷、全球暖化、  
熱危害文獻  
勞工熱危害  
即時監測

戶外熱危害  
暴露量測  
熱危害行政控制  
個人防護具

防護衣尺寸  
效能評估技術  
新防護技術

皮膚防護  
呼吸防護  
新科技應用

### 個人防護

人體計測調查  
跌倒預防管理  
影像辨識應用

合宜工作設計  
人因指引評估  
國際標準及合作

### 人因工程

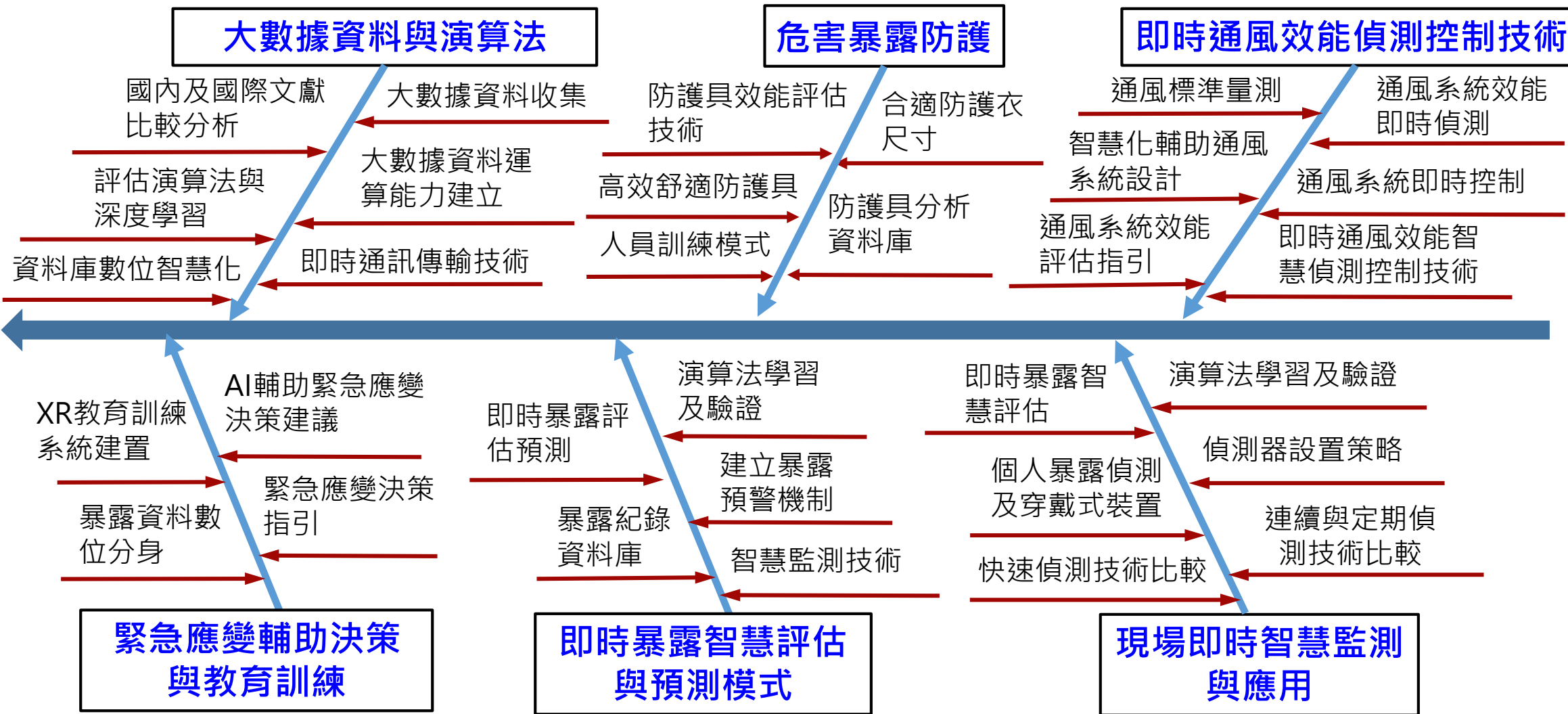
高心智工作負荷  
智慧輔具  
居家工作  
負荷比較

新科技、人工智慧  
應用  
異常溫度工作  
負荷  
穿戴偵測裝置

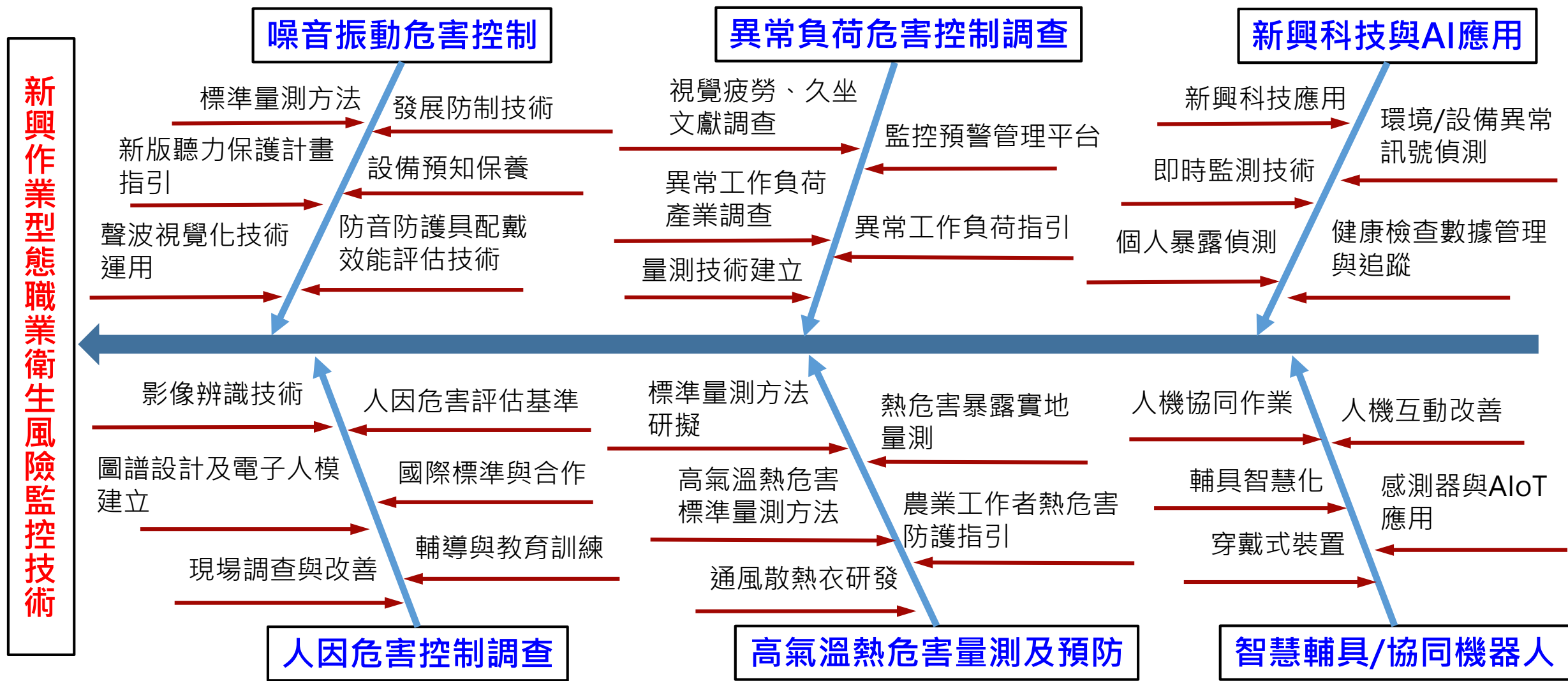
### 新興異常工作負荷

# 應用科技提升化學性危害控制防護技術

智慧製造作業環境智慧監控模式



# 新興作業型態職業衛生風險監控技術建立



新興作業型態職業衛生風險監控技術