

# 教育部國民及學前教育署 108 年度校園職業安全衛生業務管理分區諮詢輔導工作計畫

## 輔導前學校背景資料調查表

本年度校園職業安全衛生業務管理分區諮詢及輔導工作即將開始執行，為有效推展與執行輔導業務，請詳填本件有關 貴校安全衛生管理相關之基本資料之調查表，以供輔導委員於工作開始執行前參酌。本調查表包含基本資料、機械設備資料調查、及化學品資料調查三大項。

### 一、基本資料

學校名稱	國立後壁高級中學		
教職員工生(領薪者)人數	第二類(實驗場所):38 人(職 30 物 1 化 3 生 2 技 2)		第三類(其他適用職業安全衛生法場所或作業): 83 人
內學群/科列表	普通科	普通科	物理實驗室 1 間 化學實驗室 1 間
	設計群	美工科	有機具的工場 7 間 專業教室 9 間 合計 16 間 含共用的攝影、多媒數位專業教室
	設計群	室內空間設計科	
	設計群	廣告設計科	有機具的工場 1 間 專業教室 7 間 合計 8 間 含共用的攝影、多媒數位專業教室
	設計群	多媒體設計科	
	電機電子群	電機科	有機具的工場 6 間 專業教室 7 間 合計 13 間
	電機電子群	資訊科	專業教室 8 間 合計 8 間
	土木建築群	建築科	有機具的工場 1 間 專業教室 7 間 合計 8 間

## 二、目前**職業**安全衛生管理**人員**人力

<p>目前學校從事相關職業安全衛生管理之人力</p>	<p>職業安全衛生業務主管：甲種 <u>  1  </u> 人；乙種 <u>  0  </u> 人；丙種 <u>  0  </u> 人。</p> <p>職業安全衛生管理員：<u>  0  </u> 人</p> <p>職業安全管理師：<u>  0  </u> 人</p> <p>職業衛生管理師：<u>  0  </u> 人</p> <p>職業醫護人員：職業醫生<u>  0  </u> 人，特約：是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> (校醫 1 人固定星期三四到校佔編制)</p> <p>                    職業護士<u>  0  </u> 人，特約：是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> (校護 1 人)</p> <p>有機溶劑作業主管：<u>  0  </u> 人</p> <p>特定化學物質作業主管：<u>  0  </u> 人</p> <p>粉塵作業主管：<u>  0  </u> 人</p>
----------------------------	---

### 三、機械設備

#### 3.1 危險性機械設備

校內是否有危險性 機械設備	否 <input checked="" type="checkbox"/>		
	是 <input type="checkbox"/> (若有請填下方欄位)		
	危險性機械設備名稱 (表格不夠請自行增加欄位)		
危險性機械設備之說明:			
危險性機械	<p>一、固定式起重機：吊升荷重在三公噸以上之固定式起重機或一公噸以上之斯達卡式起重機。</p> <p>二、移動式起重機：吊升荷重在三公噸以上之移動式起重機。</p> <p>三、人字臂起重桿：吊升荷重在三公噸以上之人字臂起重桿。</p> <p>四、營建用升降機：設置於營建工地，供營造施工使用之升降機。</p> <p>五、營建用提升機：導軌或升降路高度在二十公尺以上之營建用提升機。</p> <p>六、吊籠：載人用吊籠。</p>		
危險性設備	<p>一、鍋爐：</p> <p>(一) 最高使用壓力(表壓力，以下同) 超過每平方公分 1 公斤，或傳熱面積超過 1 平方公尺(裝有內徑 25 公厘以上開放於大氣中之蒸汽管之蒸汽鍋爐、或在蒸汽部裝有內徑 25 公厘以上之 U 字形豎立管，其水頭壓力超過 5 公尺之蒸汽鍋爐，為傳熱面積超過 3.5 平方公尺)，或胴體內徑超過 300 公厘，長度超過 600 公厘之蒸汽鍋爐。</p>		

(二) 水頭壓力超過 10 公尺，或傳熱面積超過 8 平方公尺，且液體使用溫度超過其在 1 大氣壓之沸點之熱媒鍋爐以外之熱水鍋爐。

(三) 水頭壓力超過 10 公尺，或傳熱面積超過 8 平方公尺之熱媒鍋爐。

(四) 鍋爐中屬貫流式者，其最高使用壓力超過每平方公分 10 公斤(包括具有內徑超過 150 公厘之圓筒形集管器，或剖面積超過 177 平方公分之方形集管器之多管式貫流鍋爐)，或其傳熱面積超過 10 平方公尺者(包括具有汽水分離器者，其汽水分離器之內徑超過 300 公厘，或其內容積超過 0.07 立方公尺者)。

#### 二、壓力容器：

(一) 最高使用壓力超過每平方公分 1 公斤，且內容積超過 0.2 立方公尺之第一種壓力容器。

(二) 最高使用壓力超過每平方公分 1 公斤，且胴體內徑超過 500 公厘，長度超過 1000 公厘之第一種壓力容器。

(三) 以「每平方公分之公斤數」單位所表示之最高使用壓力數值與以「立方公尺」單位所表示之內容積數值之積，超過 0.2 之第一種壓力容器。

#### 三、高壓氣體特定設備：

指供高壓氣體之製造(含與製造相關之儲存)設備及其支持構造物(供進行反應、分離、精鍊、蒸餾等製程之塔槽類者，以其最高位正切線至最低位正切線間之長度在五公尺以上之塔，或儲存能力在 300 立方公尺或 3 公噸以上之儲槽為一體之部分為限)，其容器以「每平方公分之公斤數」單位所表示之設計壓力數值與以「立方公尺」單位所表示之內容積數值之積，超過 0.04 者。但下列各款容器，不在此限：

(一) 泵、壓縮機、蓄壓機等相關之容器。

(二) 緩衝器及其他緩衝裝置相關之容器。

(三) 流量計、液面計及其他計測機器、濾器相關之容器。

(四) 使用於空調設備之容器。

(五) 溫度在攝氏 35 度時，表壓力在每平方公分 50 公斤以下之空氣壓縮裝置之容器。

(六) 高壓氣體容器。

(七) 其他經中央主管機關指定者。

四、高壓氣體容器：

指供灌裝高壓氣體之容器中，相對於地面可移動，其內容積在 500 公升以上者。但下列各款容器，不在此限：

- (一) 於未密閉狀態下使用之容器。
- (二) 溫度在攝氏 35 度時，表壓力在每平方公分 50 公斤以下之空氣壓縮裝置之容器。
- (三) 其他經中央主管機關指定者。

### 3.2 需符合安全標準之機械、設備或器具

校內是否有職安法第七條所稱需符合安全標準之機械、設備或器具	否 <input type="checkbox"/>		
	是 <input checked="" type="checkbox"/> (若有請填下方欄位)		
	機械、設備或器具名稱 (表格不夠請自行增加欄位)	手推刨床	研磨輪
		木材加工用圓盤鋸	手推刨床之刀部接觸預防裝置
研磨機		木材加工用圓盤鋸之反撥預防裝置及鋸齒接觸預防裝置	
需符合安全標準之機械、設備或器具之說明:			
一、動力衝剪機械。 二、手推刨床。 三、木材加工用圓盤鋸。 四、動力堆高機。 五、研磨機。 六、研磨輪。		七、防爆電氣設備。 八、動力衝剪機械之光電式安全裝置。 九、手推刨床之刀部接觸預防裝置。 十、木材加工用圓盤鋸之反撥預防裝置及鋸齒接觸預防裝置。 十一、其他經中央主管機關指定公告者。	

### 3.3 前述危險性設備以外，其他適用鍋爐及壓力容器安全規則之設備

校內是否有除了危險性設備以外，其他適用鍋爐及壓力容器安全規則之設備（不適用的部分請參照下方說明）	否 <input checked="" type="checkbox"/>						
	是 <input type="checkbox"/> （若有請填下方欄位）						
	設備名稱 (表格不夠請自行增加欄位)	<table border="1"> <tr> <td>液化石油氣氣體鋼瓶</td> <td>公斤裝 瓶</td> </tr> <tr> <td>二氧化碳氣體鋼瓶</td> <td>公斤裝 瓶</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	液化石油氣氣體鋼瓶	公斤裝 瓶	二氧化碳氣體鋼瓶	公斤裝 瓶	
液化石油氣氣體鋼瓶	公斤裝 瓶						
二氧化碳氣體鋼瓶	公斤裝 瓶						

**不適用**鍋爐及壓力容器安全規則設備之說明：

<p>一、最高使用壓力在每平方公分 1 公斤以下或 0.1 百萬帕斯卡 (MPa) 以下，且傳熱面積在 0.5 平方公尺以下之蒸汽鍋爐。</p> <p>二、最高使用壓力在每平方公分 1 公斤以下或 0.1 百萬帕斯卡 (MPa) 以下，且胴體內徑在 200 毫米以下，長度在 400 毫米以下之蒸汽鍋爐。</p> <p>三、最高使用壓力在每平方公分 3 公斤以下或 0.3 百萬帕斯卡 (MPa) 以下，且內容積在 0.0003 立方公尺以下之蒸汽鍋爐。</p> <p>四、傳熱面積在 2 平方公尺以下，且裝有內徑 25 毫米以上開放於大氣中之蒸汽管之蒸汽鍋爐。</p>	<p>八、內容積在 0.004 立方公尺以下，且未具集管器及汽水分離器之貫流鍋爐，其以「每平方公分之公斤數」單位所表示之最高使用壓力數值與以「立方公尺」單位所表示之內容積數值之乘積在 0.2 以下，或以「百萬帕斯卡(MPa)」單位所表示之最高使用壓力數值與以「立方公尺」單位所表示之內容積數值之乘積在 0.02 以下者。</p> <p>九、最高使用壓力在每平方公分 1 公斤以下或 0.1 百萬帕斯卡(MPa) 以下，且內容積在 0.04 立方公尺以下之第一種壓力容器。</p> <p>十、最高使用壓力在每平方公分 1 公斤以下或 0.1 百萬帕斯卡 (MPa) 以下，且胴體內徑在 200 毫米以下，長度在 1000 毫米以下之第一種壓力容器。</p>
---	---

五、傳熱面積在 2 平方公尺以下，且在蒸汽部裝有內徑 25 毫米以上之 U 字形豎立管，其水頭壓力在 5 公尺以下之蒸汽鍋爐。

六、水頭壓力在 10 公尺以下，且傳熱面積在 4 平方公尺以下之熱水鍋爐。

七、最高使用壓力在每平方公分 10 公斤以下或 100 萬帕斯卡 (MPa) 以下(不包括具有內徑超過一百五十毫米之圓筒形集管器，或剖面積超過 177 平方公分之方形集管器之多管式貫流鍋爐)，且傳熱面積在 5 平方公尺以下之貫流鍋爐(具有汽水分離器者，限其汽水分離器之內徑在 200 毫米以下，且其內容積在 0.02 立方公尺以下)。

十一、以「每平方公分之公斤數」單位所表示之最高使用壓力數值與以「立方公尺」單位所表示之內容積數值之乘積在 0.04 以下，或以「百萬帕斯卡(MPa)」單位所表示之最高使用壓力數值與以「立方公尺」單位所表示之內容積數值之乘積在 0.004 以下之第一種壓力容器。

#### 四、化學品

校內是否有處理有機溶劑	否 <input checked="" type="checkbox"/>
	是 <input type="checkbox"/>
校內是否有處理特定化學物質	否 <input checked="" type="checkbox"/>
	是 <input type="checkbox"/>
校內是否有處理優先管理化學品	否 <input checked="" type="checkbox"/>
	是 <input type="checkbox"/>
校內是否有處理管制性化學品	否 <input checked="" type="checkbox"/>
	是 <input type="checkbox"/>
校內是否有處理放射性物質	否 <input checked="" type="checkbox"/>
	是 <input type="checkbox"/>