元智大學

校 園 災 害 防 救 計 畫

中華民國 111 年 8 月 23 日

修訂歷程

目的	記錄「校園災害防救計畫」(以下簡稱本計畫)修訂歷程，利於學校定期檢核、更新內容，並確保所使用為最新版本。
撰寫指引	1. 修訂日期：該版本最後定稿日期。 2. 防災業務及校長核章：防災業務負責人和校長確認後核章。
注意事項	1. 由防災業務負責人統籌撰寫與更新相關事宜，相關單位/人員協助提供相關資料和資訊。 2. 當次修改版本，會簽各相關單位/人員並呈校長核章，掃描檔置於「附件 4 校園災害防救計畫簽核掃描檔」。

版本	修訂日期	防災業務核章	校長核章	防災工作會報日期
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

註：1. 每2年至少修訂1次，本文部分文件如有變動，應修訂抽換，並於本表註記。

2. 涉及計畫本文修改，應由校長召開防災工作會報，向全體教職員工說明修改內容，並於本表註記會報日期。無涉計畫修改之例行性防災工作會報不須於本表中填寫。

第一篇　前言

1-1　依據

一、《教育部主管各級學校及所屬機構災害防救要點》

二、《校園安全及災害事件通報作業要點》

三、《消防法》

四、《消防法施行細則》

五、教育部 109 年7 月10 日臺教資(六)1090081678 號函

六、元智大學校園安全暨災害防救委員會設置辦法

1-2　目的

校園災害防救計畫從「災害管理」減災、整備、應變及復原重建等 4 階段，建構校園災害防救體系，釐清各階段所須辦理之工作內容（含所需表單）及專責人員/單位之聯繫方式，預期透過一致性的應變架構、專責化的災害管理、整合性的專業合作，妥善運用和靈活調度資源/支援，確保面臨不同災害時，各項緊急應變程序得以順利運作，提升全體教職員工生之防災知識、技能及態度，保障教職員工生之生命安全，減輕災害造成的衝擊和損失。

1-3　架構

元智大學校園災害防救計畫（以下簡稱本計畫）依據國內最新相關法令、要點及規範而擬定，計畫內容確實符合現行國內法令規範範圍。倘若後續相關法令進行增修並影響本計畫之相關內容，本計畫則須同步更新所依據法令之修訂版本日期，或增列新修法令。本計畫分為「本文」及「附件」2 部分〔圖 1.〕。

「本文」包含學校基本資訊與災害管理各階段之原則性工作內容，以簡要文字搭配表格與流程圖呈現，以利現場實際操作。平時有助教職員工

進行減災整備相關事務，災時可快速提供應變所需資訊。

「附件」除了針對各類災害應變內容進行說明外，另提供本文中及應變中使用之空白表單，學校可直接複印填寫抽換，並彙整學校相關紀錄、掃描檔等重要文件。

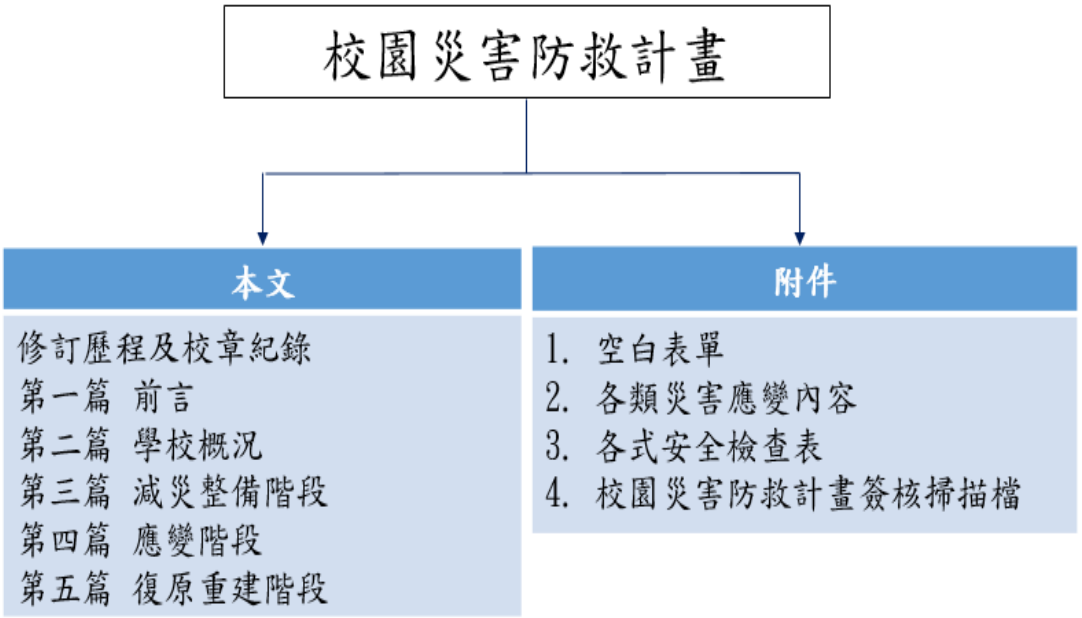


圖 1. 校園災害防救計畫架構圖

第二篇　學校概況

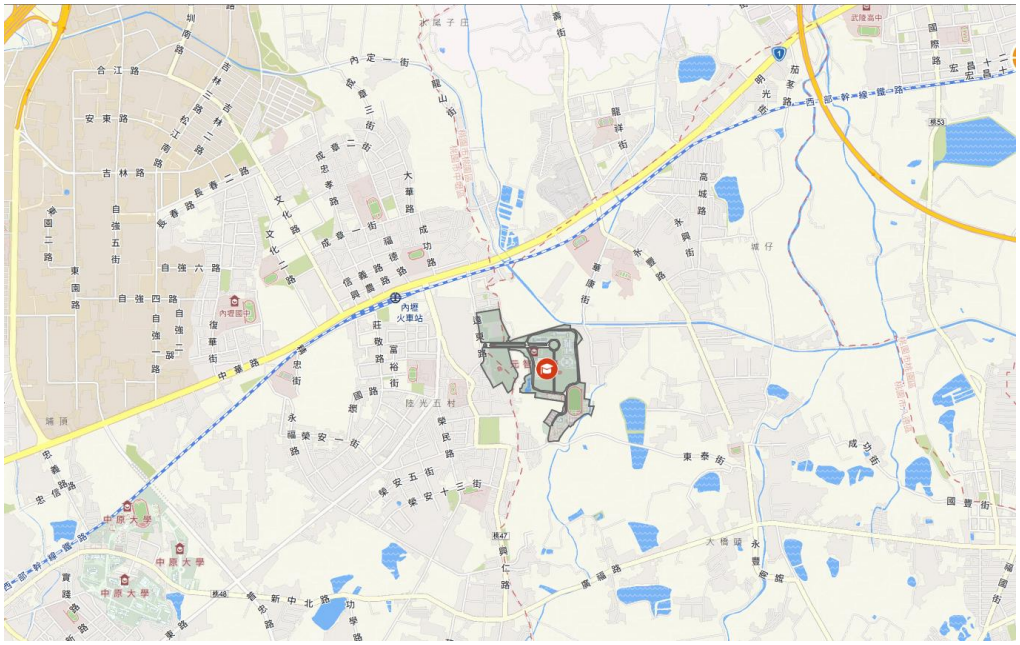
2-1 校園基本資料

表 2-1 學校基本資料表

學校全銜	元智大學				
地址	桃園市中壢區遠東路135號				
人員資料	姓名	職稱	手機	電子信箱	
校長	廖慶榮	校長	[redacted]	cjliao@saturn.yzu.edu.tw	
防災業務負責人1	虞嘉駿	秘書		jjy5418@saturn.yzu.edu.tw	
防災業務負責人2	洪煙平	輔導教官		hyp88ping@saturn.yzu.edu.tw	
防災業務負責人3	陳俊志	職技人員		sebastian@saturn.yzu.edu.tw	
教職員工人數	正式編制	485	學生人數	一般學生	8,479
	非正式編制	457		身心障礙學生	24
交通車數量	自有	2	外包廠商	0	
志工及住宿管理員人數	志工人數	0	住宿管理員人數	5	
本校及分校相對位置圖					

2-2 校園周邊環境及土地使用狀況

圖 2-1 校園周邊道路圖



2-3 校園平面配置

圖2-2 校園平面配置圖

2-4　校園建築物資料

本校主要建築物共有 12 棟，全校建築物現況調查資料彙整如表 2-2 所示，各棟校舍之基本與現況調查資料，如表 2-2-1 所示。

表 2-2　元智大學全校建築物現況調查彙整一覽表

序號	校區	建築名稱	建物代號	使用(管理)單位
1	校本部	元智一館	B01	總務處、教務處、資訊學院
2	校本部	元智二館	B02	工程學院
3	校本部	元智三館	B03	工程學院
4	校本部	元智五館	B05	圖書資訊服務處
5	校本部	元智六館	B06	校長室、人事室、秘書室、研發處、會計室、管理學院
6	校本部	元智七館	B07	電機通訊學院
7	校本部	學生活動中心	B08	學務處
8	校本部	體育館	B09	體育室
9	校本部	健康休閒中心	B10	體育室
10	校本部	男生第一宿舍	D01	學務處
11	校本部	女生第一宿舍	D02	學務處
12	校本部	男女生第二宿舍	D03	學務處

表 2-2-1 校舍基本與現況調查資料

<table>
<tr><td>學校名稱(1)</td><td>元智大學</td><td>調查日期</td><td>111.08.10</td></tr>
<tr><td>建築物名稱</td><td>元智一館</td><td>樓層數</td><td>7</td></tr>
<tr><td>一樓面積</td><td>2189.56 ㎡</td><td>二樓面積</td><td>1979.60 ㎡</td></tr>
<tr><td>三樓面積</td><td>1979.60 ㎡</td><td>四樓面積</td><td>2103.93 ㎡</td></tr>
<tr><td>五樓面積</td><td>2106.03 ㎡</td><td>六樓面積</td><td>2149.49 ㎡</td></tr>
<tr><td>七樓面積</td><td>2121.94 ㎡</td><td>屋頂突出物(一)面積</td><td>53.73 ㎡</td></tr>
<tr><td>屋頂突出物(二)面積</td><td>28.08 ㎡</td><td>樓層總面積</td><td>16994.66 ㎡</td></tr>
<tr><td>建造年代（2）</td><td>1989</td><td>有無增建</td><td>☐有　☑無</td></tr>
<tr><td>校舍類型（3）</td><td>☑典型校舍
☐非典型校舍</td><td>有無設計圖</td><td>☑有　☐無</td></tr>
<tr><td>構造形式（4）</td><td colspan="3">☑鋼筋混凝土(RC) ☐木造 ☐鋼構 ☐磚造
☐鋼骨鋼筋混凝土(SRC)</td></tr>
<tr><td rowspan="3">是否作為避難場所（5）</td><td rowspan="3">☐是　☑否</td><td>平日使用用途</td><td>教室、辦公室及研究室</td></tr>
<tr><td>空間數</td><td>179 間</td></tr>
<tr><td>使用人數</td><td>1800 人</td></tr>
<tr><td>校舍外觀</td><td colspan="3"> </td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>學校名稱(1)</td><td>元智大學</td><td>調查日期</td><td>111.08.10</td></tr>
<tr><td>建築物名稱</td><td>元智二館</td><td>樓層數</td><td>7</td></tr>
<tr><td>一樓面積</td><td>2365.88 ㎡</td><td>二樓面積</td><td>2542.46 ㎡</td></tr>
<tr><td>三樓面積</td><td>2658.97 ㎡</td><td>四樓面積</td><td>2740.24 ㎡</td></tr>
<tr><td>五樓面積</td><td>2740.24 ㎡</td><td>六樓面積</td><td>2638.84 ㎡</td></tr>
<tr><td>七樓面積</td><td>2502.33 ㎡</td><td>屋頂突出物(一)面積</td><td>337.02 ㎡</td></tr>
<tr><td>屋頂突出物(二)面積</td><td>70.95 ㎡</td><td>樓層總面積</td><td>21943.12 ㎡</td></tr>
<tr><td>建造年代（2）</td><td>1990</td><td>有無增建</td><td>☐有　☑無</td></tr>
<tr><td>校舍類型（3）</td><td>☑典型校舍
☐非典型校舍</td><td>有無設計圖</td><td>☑有　☐無</td></tr>
<tr><td>構造形式（4）</td><td colspan="3">☑鋼筋混凝土(RC) ☐木造 ☐鋼構 ☐磚造
☐鋼骨鋼筋混凝土(SRC)</td></tr>
<tr><td rowspan="3">是否作為避難場所（5）</td><td rowspan="3">☐是　☑否</td><td>平日使用用途</td><td>教室、辦公室及研究室</td></tr>
<tr><td>空間數</td><td>194 間</td></tr>
<tr><td>使用人數</td><td>1500 人</td></tr>
<tr><td>校舍外觀</td><td colspan="3"> </td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>學校名稱(1)</td><td>元智大學</td><td>調查日期</td><td>111.08.10</td></tr>
<tr><td>建築物名稱</td><td>元智三館</td><td>樓層數</td><td>7</td></tr>
<tr><td>一樓面積</td><td>2165.72 ㎡</td><td>二樓面積</td><td>2184.02 ㎡</td></tr>
<tr><td>三樓面積</td><td>2257.16 ㎡</td><td>四樓面積</td><td>2300.61 ㎡</td></tr>
<tr><td>五樓面積</td><td>2326.57 ㎡</td><td>六樓面積</td><td>2414.51 ㎡</td></tr>
<tr><td>七樓面積</td><td>1680.60 ㎡</td><td>屋頂突出物(一)面積</td><td>293.92 ㎡</td></tr>
<tr><td>屋頂突出物(二)面積</td><td>-</td><td>樓層總面積</td><td>19347.89 ㎡</td></tr>
<tr><td>建造年代（2）</td><td>1991</td><td>有無增建</td><td>☐有　☑無</td></tr>
<tr><td>校舍類型（3）</td><td>☑典型校舍
☐非典型校舍</td><td>有無設計圖</td><td>☑有　☐無</td></tr>
<tr><td>構造形式（4）</td><td colspan="3">☑鋼筋混凝土(RC) ☐木造 ☐鋼構 ☐磚造
☐鋼骨鋼筋混凝土(SRC)</td></tr>
<tr><td rowspan="3">是否作為避難場所（5）</td><td rowspan="3">☐是　☑否</td><td>平日使用用途</td><td>教室、辦公室及研究室</td></tr>
<tr><td>空間數</td><td>192 間</td></tr>
<tr><td>使用人數</td><td>1000 人</td></tr>
<tr><td>校舍外觀</td><td colspan="3"> </td></tr>
</table>

學校名稱(1)	元智大學	調查日期	111.08.10
建築物名稱	元智五館	樓層數	7
一樓面積	4607.63 ㎡	二樓面積	3531.32 ㎡
三樓面積	2176.77 ㎡	四樓面積	1360.94 ㎡
五樓面積	1450.73 ㎡	六樓面積	1606.50 ㎡
七樓面積	1807.04 ㎡	屋頂突出物(一)面積	211.57 ㎡
屋頂突出物(二)面積	-	樓層總面積	21894.13 ㎡
建造年代（2）	1998	有無增建	□有 ☑無
校舍類型（3）	☑典型校舍 □非典型校舍	有無設計圖	☑有 □無
構造形式（4）	☑鋼筋混凝土(RC) □木造 □鋼構 □磚造 □鋼骨鋼筋混凝土(SRC)		
是否作為避難場所（5）	□是 ☑否	平日使用用途	教室、辦公室、研究室及圖書館
		空間數	155 間
		使用人數	1000 人
校舍外觀			

<table>
<tr><td>學校名稱(1)</td><td>元智大學</td><td>調查日期</td><td>111.08.10</td></tr>
<tr><td>建築物名稱</td><td>元智六館</td><td>樓層數</td><td>14</td></tr>
<tr><td>一樓面積</td><td>2464.27 ㎡</td><td>二樓面積</td><td>1914.34 ㎡</td></tr>
<tr><td>三樓面積</td><td>2299.22 ㎡</td><td>四樓面積</td><td>1519.98 ㎡</td></tr>
<tr><td>五-七樓面積</td><td>601.03 ㎡</td><td>八-十樓面積</td><td>554.30 ㎡</td></tr>
<tr><td>十一-十三樓面積</td><td>601.03 ㎡</td><td>十四樓面積</td><td>304.48 ㎡</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>屋頂突出物(一)面積</td><td>120.65 ㎡</td></tr>
<tr><td>屋頂突出物(二)面積</td><td>19.07 ㎡</td><td>樓層總面積</td><td>18331.73 ㎡</td></tr>
<tr><td>建造年代（2）</td><td>2002</td><td>有無增建</td><td>☐有　☑無</td></tr>
<tr><td>校舍類型（3）</td><td>☑典型校舍
☐非典型校舍</td><td>有無設計圖</td><td>☑有　☐無</td></tr>
<tr><td>構造形式（4）</td><td colspan="3">☑鋼筋混凝土(RC) ☐木造 ☐鋼構 ☐磚造
☐鋼骨鋼筋混凝土(SRC)</td></tr>
<tr><td rowspan="3">是否作為避難場所（5）</td><td rowspan="3">☑是　☐否</td><td>平日使用用途</td><td>教室、辦公室及研究室</td></tr>
<tr><td>空間數</td><td>167 間</td></tr>
<tr><td>使用人數</td><td>1800 人</td></tr>
<tr><td>校舍外觀</td><td colspan="3"> </td></tr>
</table>

學校名稱(1)	元智大學	調查日期	111.08.10
建築物名稱	元智七館	樓層數	10
一樓面積	4094.49 ㎡	二樓面積	2703.38 ㎡
三樓面積	2701.42 ㎡	四樓面積	2764.13 ㎡
五樓面積	2172.90 ㎡	六樓面積	2390.84 ㎡
七樓面積	2424.12 ㎡	八樓面積	2349.75 ㎡
九樓面積	2338.11 ㎡	十樓面積	2374.83 ㎡
		屋頂突出物(一)面積	120.41 ㎡
屋頂突出物(二)面積	--	樓層總面積	31664.12 ㎡
建造年代（2）	2008	有無增建	□有 ☑無
校舍類型（3）	☑典型校舍 □非典型校舍	有無設計圖	☑有 □無
構造形式（4）	☑鋼筋混凝土(RC) □木造 □鋼構 □磚造 □鋼骨鋼筋混凝土(SRC)		
是否作為避難場所（5）	☑是 □否	平日使用用途	教室、辦公室及研究室
		空間數	221 間
		使用人數	1500 人
校舍外觀			

<table>
<tr><td>學校名稱(1)</td><td>元智大學</td><td>調查日期</td><td>111.08.10</td></tr>
<tr><td>建築物名稱</td><td>學生活動中心</td><td>樓層數</td><td>7</td></tr>
<tr><td>一樓面積</td><td>775.88 ㎡</td><td>二樓面積</td><td>952.46 ㎡</td></tr>
<tr><td>三樓面積</td><td>993.97 ㎡</td><td>四樓面積</td><td>1075.24 ㎡</td></tr>
<tr><td>五樓面積</td><td>1075.24 ㎡</td><td>六樓面積</td><td>973.84 ㎡</td></tr>
<tr><td>七樓面積</td><td>837.33 ㎡</td><td>屋頂突出物(一)面積</td><td>74.52 ㎡</td></tr>
<tr><td>屋頂突出物(二)面積</td><td>-</td><td>樓層總面積</td><td>8459.48 ㎡</td></tr>
<tr><td>建造年代（2）</td><td>2002</td><td>有無增建</td><td>☐有 ☑無</td></tr>
<tr><td>校舍類型（3）</td><td>☑典型校舍
☐非典型校舍</td><td>有無設計圖</td><td>☑有 ☐無</td></tr>
<tr><td>構造形式（4）</td><td colspan="3">☑鋼筋混凝土(RC) ☐木造 ☐鋼構 ☐磚造
☐鋼骨鋼筋混凝土(SRC)</td></tr>
<tr><td rowspan="3">是否作為避難場所（5）</td><td rowspan="3">☐是 ☑否</td><td>平日使用用途</td><td>教室、辦公室及社團活動空間</td></tr>
<tr><td>空間數</td><td>63 間</td></tr>
<tr><td>使用人數</td><td>800 人</td></tr>
<tr><td>校舍外觀</td><td colspan="3"> </td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>學校名稱(1)</td><td>元智大學</td><td>調查日期</td><td>111.08.10</td></tr>
<tr><td>建築物名稱</td><td>體育館</td><td>樓層數</td><td>3</td></tr>
<tr><td>一樓面積</td><td>2713.52 ㎡</td><td>二樓面積</td><td>947.15 ㎡</td></tr>
<tr><td>三樓面積</td><td>534.23 ㎡</td><td>四樓面積</td><td>－</td></tr>
<tr><td>五樓面積</td><td>－</td><td>六樓面積</td><td>－</td></tr>
<tr><td>七樓面積</td><td>－</td><td>屋頂突出物(一)面積</td><td>－</td></tr>
<tr><td>屋頂突出物(二)面積</td><td>－</td><td>樓層總面積</td><td>4194.90 ㎡</td></tr>
<tr><td>建造年代（2）</td><td>2002</td><td>有無增建</td><td>□有　☑無</td></tr>
<tr><td>校舍類型（3）</td><td>☑典型校舍
□非典型校舍</td><td>有無設計圖</td><td>☑有　□無</td></tr>
<tr><td>構造形式（4）</td><td colspan="3">□鋼筋混凝土(RC) □木造 ☑鋼構 □磚造
□鋼骨鋼筋混凝土(SRC)</td></tr>
<tr><td rowspan="3">是否作為避難場所（5）</td><td rowspan="3">□是　☑否</td><td>平日使用用途</td><td>辦公室及體育活動</td></tr>
<tr><td>空間數</td><td>9 間</td></tr>
<tr><td>使用人數</td><td>500 人</td></tr>
<tr><td>校舍外觀</td><td colspan="3"> </td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>學校名稱(1)</td><td>元智大學</td><td>調查日期</td><td>111.08.10</td></tr>
<tr><td>建築物名稱</td><td>健康休閒中心</td><td>樓層數</td><td>3</td></tr>
<tr><td>一樓面積</td><td>2050.41 ㎡</td><td>二樓面積</td><td>902.16 ㎡</td></tr>
<tr><td>三樓面積</td><td>618.41 ㎡</td><td>四樓面積</td><td>-</td></tr>
<tr><td>五樓面積</td><td>-</td><td>六樓面積</td><td>-</td></tr>
<tr><td>七樓面積</td><td>-</td><td>屋頂突出物(一)面積</td><td>140.13 ㎡</td></tr>
<tr><td>屋頂突出物(二)面積</td><td>-</td><td>樓層總面積</td><td>4064.65 ㎡</td></tr>
<tr><td>建造年代（2）</td><td>1997</td><td>有無增建</td><td>☐有 ☑無</td></tr>
<tr><td>校舍類型（3）</td><td>☑典型校舍
☐非典型校舍</td><td>有無設計圖</td><td>☑有 ☐無</td></tr>
<tr><td>構造形式（4）</td><td colspan="3">☑鋼筋混凝土(RC) ☐木造 ☐鋼構 ☐磚造
☐鋼骨鋼筋混凝土(SRC)</td></tr>
<tr><td rowspan="3">是否作為避難場所（5）</td><td rowspan="3">☐是 ☑否</td><td>平日使用用途</td><td>辦公室及體育活動</td></tr>
<tr><td>空間數</td><td>25 間</td></tr>
<tr><td>使用人數</td><td>200 人</td></tr>
<tr><td>校舍外觀</td><td colspan="3"> </td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>學校名稱(1)</td><td>元智大學</td><td>調查日期</td><td>111.08.10</td></tr>
<tr><td>建築物名稱</td><td>男生第一宿舍</td><td>樓層數</td><td>7</td></tr>
<tr><td>一樓面積</td><td>1590.00 ㎡</td><td>二樓面積</td><td>1590.00 ㎡</td></tr>
<tr><td>三樓面積</td><td>1665.00 ㎡</td><td>四樓面積</td><td>1665.00 ㎡</td></tr>
<tr><td>五樓面積</td><td>1665.00 ㎡</td><td>六樓面積</td><td>1665.00 ㎡</td></tr>
<tr><td>七樓面積</td><td>1665.00 ㎡</td><td>屋頂突出物(一)面積</td><td>262.50 ㎡</td></tr>
<tr><td>屋頂突出物(二)面積</td><td>70.95 ㎡</td><td>樓層總面積</td><td>4194.90 ㎡</td></tr>
<tr><td>建造年代（2）</td><td>1990</td><td>有無增建</td><td>☐有 ☑無</td></tr>
<tr><td>校舍類型（3）</td><td>☑典型校舍
☐非典型校舍</td><td>有無設計圖</td><td>☑有 ☐無</td></tr>
<tr><td>構造形式（4）</td><td colspan="3">☑鋼筋混凝土(RC) ☐木造 ☐鋼構 ☐磚造
☐鋼骨鋼筋混凝土(SRC)</td></tr>
<tr><td rowspan="3">是否作為避難場所（5）</td><td rowspan="3">☐是 ☑否</td><td>平日使用用途</td><td>辦公室及體育活動</td></tr>
<tr><td>空間數</td><td>245 間</td></tr>
<tr><td>使用人數</td><td>960 人</td></tr>
<tr><td>校舍外觀</td><td colspan="3"> </td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>校名稱(1)</td><td>元智大學</td><td>調查日期</td><td>111.08.10</td></tr>
<tr><td>建築物名稱</td><td>女生第一宿舍</td><td>樓層數</td><td>7</td></tr>
<tr><td>一樓面積</td><td>807.17 ㎡</td><td>二樓面積</td><td>839.03 ㎡</td></tr>
<tr><td>三樓面積</td><td>852.19 ㎡</td><td>四樓面積</td><td>869.13 ㎡</td></tr>
<tr><td>五樓面積</td><td>869.13 ㎡</td><td>六樓面積</td><td>869.13 ㎡</td></tr>
<tr><td>七樓面積</td><td>869.13 ㎡</td><td>八樓面積</td><td>881.08 ㎡</td></tr>
<tr><td>九樓面積</td><td>888.96 ㎡</td><td>屋頂突出物(一)面積</td><td>98.36 ㎡</td></tr>
<tr><td>屋頂突出物(二)面積</td><td></td><td>樓層總面積</td><td>8729.40 ㎡</td></tr>
<tr><td>建造年代（2）</td><td>1994</td><td>有無增建</td><td>☐有 ☑無</td></tr>
<tr><td>校舍類型（3）</td><td>☑典型校舍
☐非典型校舍</td><td>有無設計圖</td><td>☑有 ☐無</td></tr>
<tr><td>構造形式（4）</td><td colspan="3">☐鋼筋混凝土(RC) ☐木造 ☑鋼構 ☐磚造
☐鋼骨鋼筋混凝土(SRC)</td></tr>
<tr><td rowspan="3">是否作為避難場所（5）</td><td rowspan="3">☐是 ☑否</td><td>平日使用用途</td><td>辦公室及體育活動</td></tr>
<tr><td>空間數</td><td>186 間</td></tr>
<tr><td>使用人數</td><td>720 人</td></tr>
<tr><td>校舍外觀</td><td colspan="3"> </td></tr>
</table>

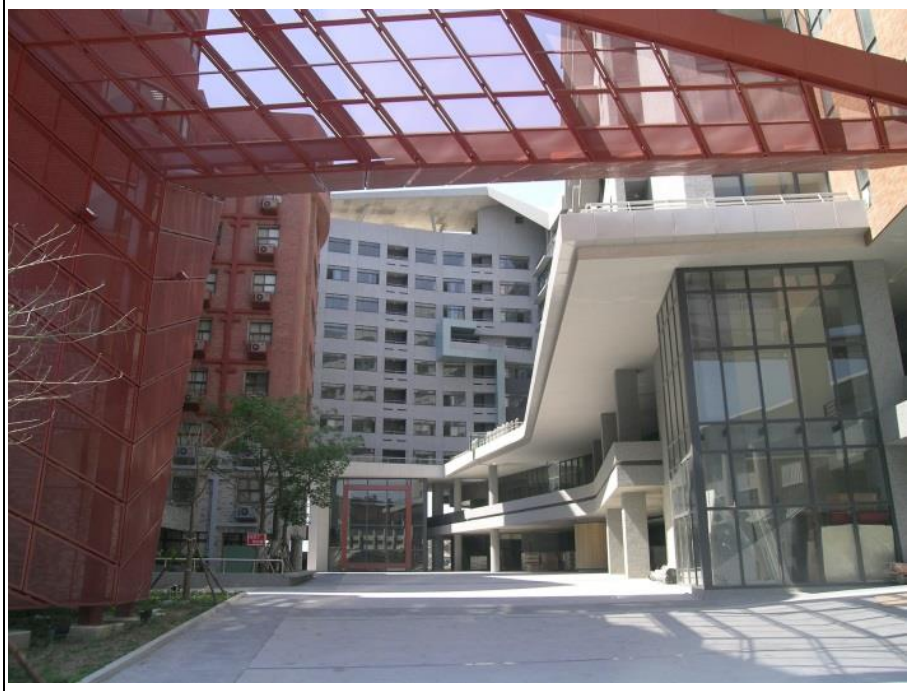
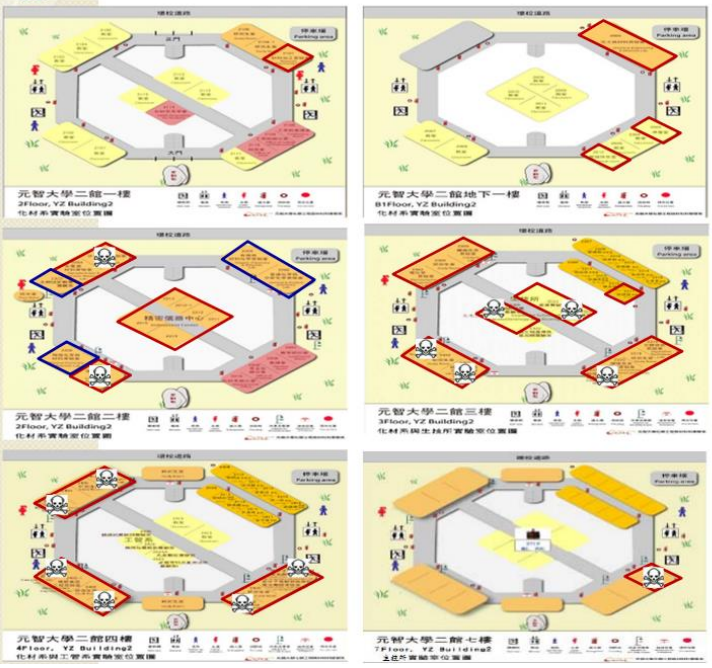
學校名稱(1)	元智大學	調查日期	111.08.10
建築物名稱	男女生第二宿舍	樓層數	10
一樓面積	2514.39 ㎡	二樓面積	2206.75 ㎡
三樓面積	1814.67 ㎡	四樓面積	1819.32 ㎡
五樓面積	1822.80 ㎡	六樓面積	1821.78 ㎡
七樓面積	1814.00 ㎡	八樓面積	1825.17 ㎡
九樓面積	1828.08 ㎡	十樓面積	1748.64 ㎡
		屋頂突出物(一)面積	76.94 ㎡
屋頂突出物(二)面積	-	樓層總面積	24262.17 ㎡
建造年代（2）	2009	有無增建	□有 ☑無
校舍類型（3）	☑典型校舍 □非典型校舍	有無設計圖	☑有 □無
構造形式（4）	☑鋼筋混凝土(RC) □木造 □鋼構 □磚造 □鋼骨鋼筋混凝土(SRC)		
是否作為避難場所（5）	☑是 □否	平日使用用途	辦公室及體育活動
		空間數	306 間
		使用人數	1200 人
校舍外觀			

表 2-3-1　實驗室現況資料表

名　　稱	化材系/生技所	總 間 數 － 編 號	36間
大 樓 名 稱	二館	樓　　層	2~7樓
填 表 日 期	2022 年08月22日	填　表　人	
用　　途		面積（平方公尺）	21943.12
管　理　人		手　　機	
代　理　人		手　　機	
電 力 負 荷	220V_____A，110V_____A，其他：_____（填列用電量高者）		
通 風 設 備	■自然通風　■窗及排風機 ■密閉室冷氣　□吊扇 □其他：_____		
採 光 照 明	■窗自然光　□日光燈 □LED 燈　□省電燈管　■T5 燈管 □其他：_____		
消 防 系 統	■滅火器：乾粉、272支（型式、數量） □火警自動警報系統　□手動警報系統　□其他：_		
防　護　具	■急救箱■沖身洗眼器　■個人防護具：防毒面具、護目鏡		
是否使用環保署公告毒性化學物質，並建立物質安全資料表？		□否　■是 放置地點：實驗室內外	
是否產生廢液或有害廢棄物？		□否　■是	
廢液是否分類收集並標示內容物及危害性？		□否　■是	
是否具尖銳器具？		□否　■是	
是否有獨立電源總開關？		□否　■是	
出入口是否設緊急出口標示燈？		□否　■是	
是否有設緊急照明燈？		□否　■是	
照　片			
平面圖			

實驗室區域危險地圖(二館分布)



化材系共31間實驗室

生技所共5間實驗室

- 第一級實驗室：具危險機械、危險設備、☠毒化物、先驅化學品、感染性生物材料及游離輻射者。
- 第二級實驗室：具一般化學品者。

實驗室區域危險地圖(三館分布)

機械系10間實驗室

藝設系3間實驗室

(107學年度實驗室無異動)

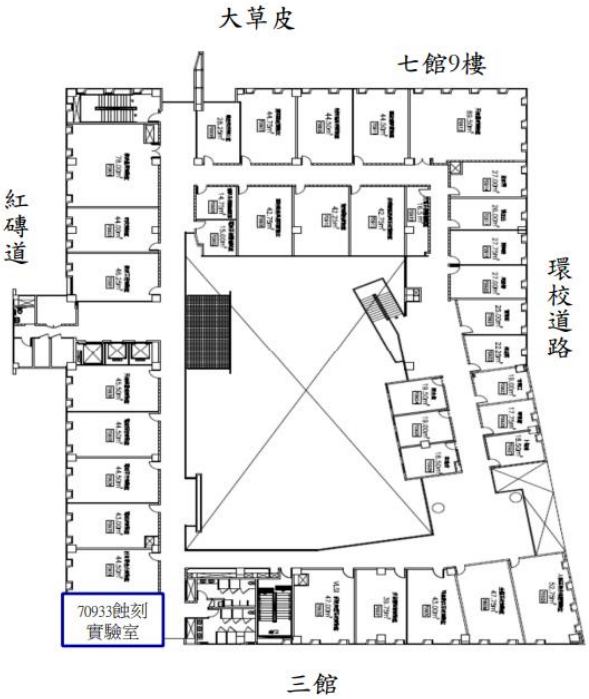
- 第一級實驗室：具危險機械、危險設備、毒化物、先驅化學品、感染性生物材料及游離輻射者。
- 第二級實驗室：具一般化學品者。

實驗室區域危險地圖(七館分布)

電機系總計4間實驗室

- 第一級實驗室(丙組)：具危險機械、危險設備(高壓氣體鋼瓶)、毒化物、先驅化學品、感染性生物材料及游離輻射者。
- 第二級實驗室(乙組)：具一般化學品者。

實驗室區域危險地圖(七館分布)-1



電機系總計4間實驗室

- 第一級實驗室(甲組)：具危險機械、危險設備、毒化物、先驅化學品、感染性生物材料及游離輻射者。
- 第二級實驗室(乙組)：具一般化學品者(蝕刻液廠商回收)。

2-5　校園潛在災害評估及分析

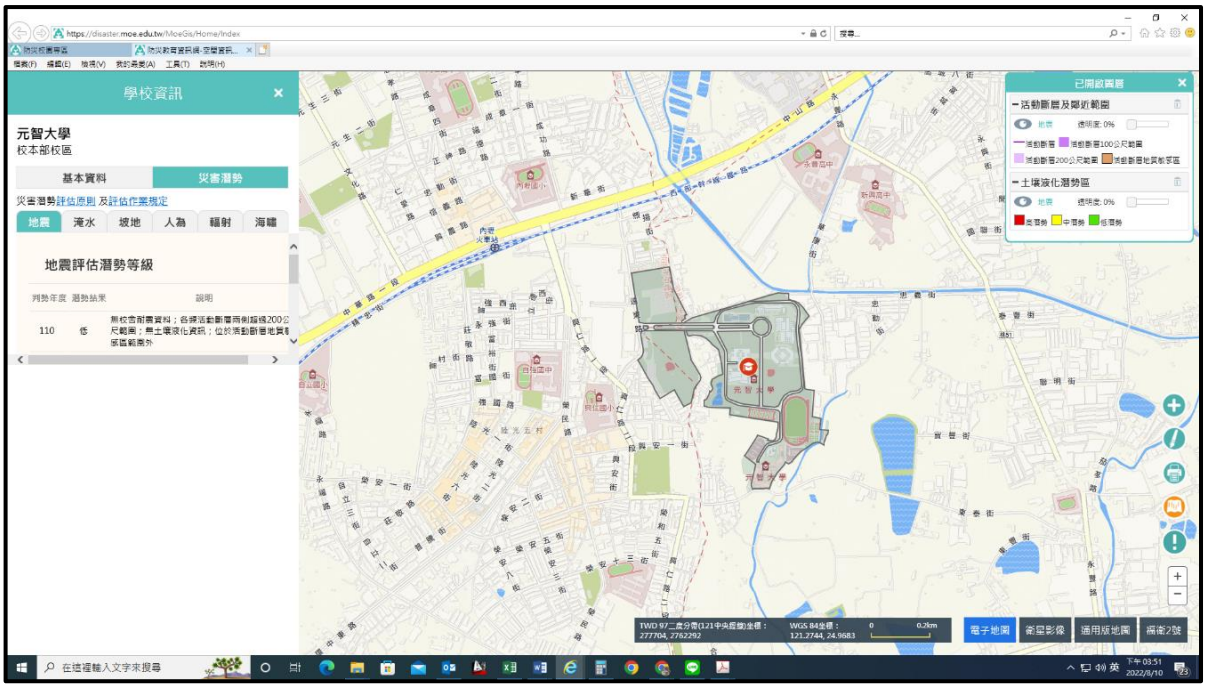


圖 2-5-1 地震災害潛勢圖（瀏覽日期：111 年 8 月 10 日）

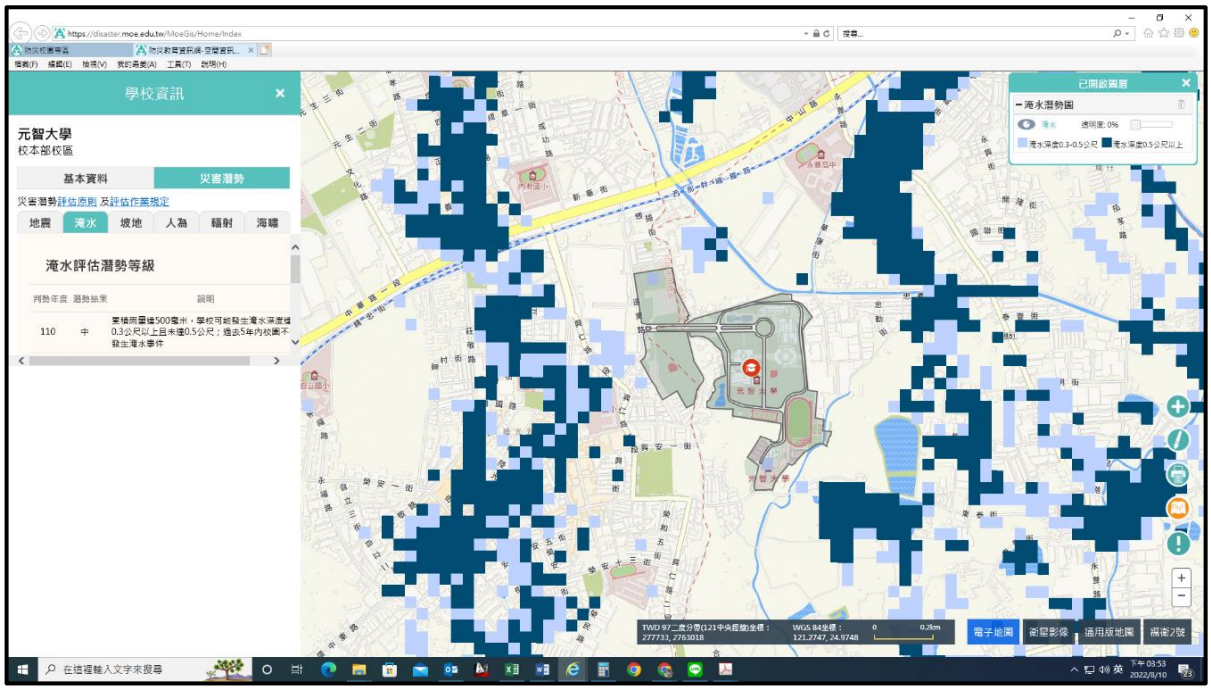


圖 2-5-2 淹水災害潛勢圖（瀏覽日期：111 年 8 月 10 日）

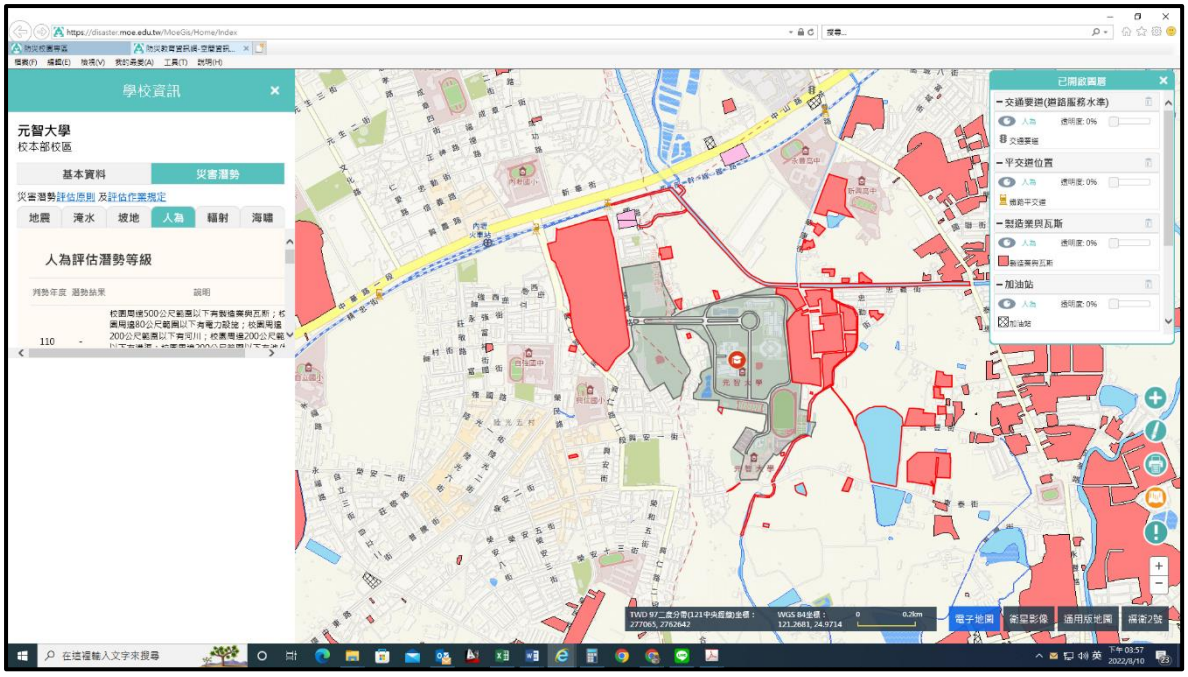


圖 2-5-3 人為災害潛勢圖（瀏覽日期：111 年 8 月 10 日）

表 2-4 災害防救參考資訊

單位	名稱	網址	說明
教育部	教育部防災教育資訊網	https://disaster.moe.edu.tw/	提供「最新消息」、「計畫簡介」、「教學資源」、「年度活動」、「氣候變遷」、「電子報」等內容。並作為學校推動校園防災電子歷程之平臺，於登入後在「防災校園專區」查詢災害潛勢、編撰校園災害防救計畫等。
內政部消防署	1991 報平安留言平臺	https://www.1991.tw/	透過預先約定電話，以「網路留言板」或「網路留言板」等方式進行查詢和發布留言，提供災時報平安管道。
行政院原子能委員會	行政院原子能委員會	https://www.aec.gov.tw/	提供「施政與法規」、「核能管制」、「輻射防護」、「緊急應變」及「防疫資訊專區」等內容。透過相關公開資訊，了解輻射防護與緊急應變。
行政院環境保護署	空氣品質監測網	https://airtw.epa.gov.tw/	提供「空品監測」、「任務監測」、「空品預報」、「作業規範」及「空品科普」等內容。透過相關空氣品質監測資訊，了解全國空氣品質狀況。
	毒物及化學物質局	https://www.tcsb.gov.tw/	提供「食安源頭管理」、「教育宣導」、「法規專區」、「公開資訊」及「主題專區」等內容。透過相關重要數據， 了解生活中被列管、合格及合法等資訊。
行政院農業委員會水土保持局	土石流防災資訊網	http://246.swcb.gov.tw	提供「防災監測」、「土石流資訊」、「防災應用」、「防災成果」及「下載與服務」等內容。透過相關監測資訊，即時掌握土石流警戒資訊。
經濟部水利署	經濟部水利署防災資訊服務網	http://fhy.wra.gov.tw/	提供「防災快訊」、「警戒資訊」、「監控資訊」、「防汛整備」、「全民防災」及「防汛夥伴」等內容。透過相關監測資訊， 即時掌握防汛資訊。

經濟部中央地質調查所	經濟部中央地質調查所	https://www.moeacgs.gov.tw/	提供「便民服務」、「政策計畫」、「地質資訊」、「新聞/活動」、「地質法專區」及「常見問答」等內容。根據相關地質資訊，了解活動斷層、土壤液化、地質資源、山崩災害等內容。
衛生福利部疾病管制署	衛生福利部疾病管制署	http://www.cdc.gov.tw/	提供「傳染病與防疫專題」、「預防接種」、「國際旅遊與健康」、「應用專區」及「訊息專區」等內容。根據相關統計數據，了解國內外傳染病資訊。
行政法人國家災害防救科技中心	行政法人國家災害防救科技中心	https://www.ncdr.nat.gov.tw/	建置相關資訊整合平臺，提供「科技研發」、「推廣應用」、「國際交流」、「資訊服務」及「相關網站」等內容。
	災害情資網	http://eocdss.ncdr.nat.gov.tw/	可依縣市、鄉鎮市區查詢「本日情勢（即時）」、「民生資訊」、「颱風情資」、「豪大雨情資」、「地震情資」及「災害潛勢圖」等內容。
	防災易起來	https://easy2do.ncdr.nat.gov.tw/	介紹防災作法和防災經驗，依循步驟及範例，逐步備妥防災工作文件，針對特殊需求人員打造一個具減災、抗災能力的機構。
	全球災害事件簿	https://den.ncdr.nat.gov.tw/	蒐整 1958 年至迄今之天然災害事件，可依「事件（災害類型）」或「地區（國家）」查詢歷史災害紀錄，從災害中學習經驗，減少損失。
	災害潛勢地圖網站.	https://dmap.ncdr.nat.gov.tw/	可依地址或座標查詢「淹水潛勢」、「土石流、山崩」、「斷層與土壤液化」、「海嘯溢淹及海岸災害」等潛勢資料， 利用圖層套疊，了解所在位置之災害潛勢。
	氣候變遷災害風險調適平臺	https://dra.ncdr.nat.gov.tw/	提供「最新消息」、「災害與氣候」、「未來災害風險」、「災害調適」、「風險圖展示」及「教育宣導」等內容。了解各種災害風險及災害成因，建立正確認知。

	民生示警公開資料平臺	https://alerts.ncdr.nat.gov.tw/	提供「查詢示警」、「資料下載」、「開發專區」及「示警應用」等內容。可查看全臺各地即時災害示警資訊。
	臺灣氣候變遷推估資訊與調適知識平臺	https://tccip.ncdr.nat.gov.tw/	提供「資料服務站」、「知識專欄」、「出版品」及「技術支援」等內容。經由氣候變遷相關科學數據，進行氣候變遷風險評估，以及帶來的影響。
	天氣與氣候監測網	https://watch.ncdr.nat.gov.tw/watch_home	提供「天氣監測」、「颱洪風雨」、「氣候監測」、「災害預警」及「災害模式」等內容。
	防災社區網站	https://community.ncdr.nat.gov.tw/	提供「認識防災社區」、「推動祕笈」、「社區故事」、「推動成果」及「影音出版品」等內容。主要了解全臺各地防災社區推動成果。
	災害防救資料服務網	https://datahub.ncdr.nat.gov.tw/	提供「複合式查詢」、「檔案資料申請」、「熱門資料集」、「網路服務申請」及「資料標準與規範」等內容。了解相關災害資料、位置或觀測資訊。

表2-5 近 5 年校園災害事件紀錄表

編號	發生時間	類型	地點	災害規模及簡述	人員傷亡	財務/設備損失	災情處理情形
1	無						

2-6　校園安全暨災害防救組織

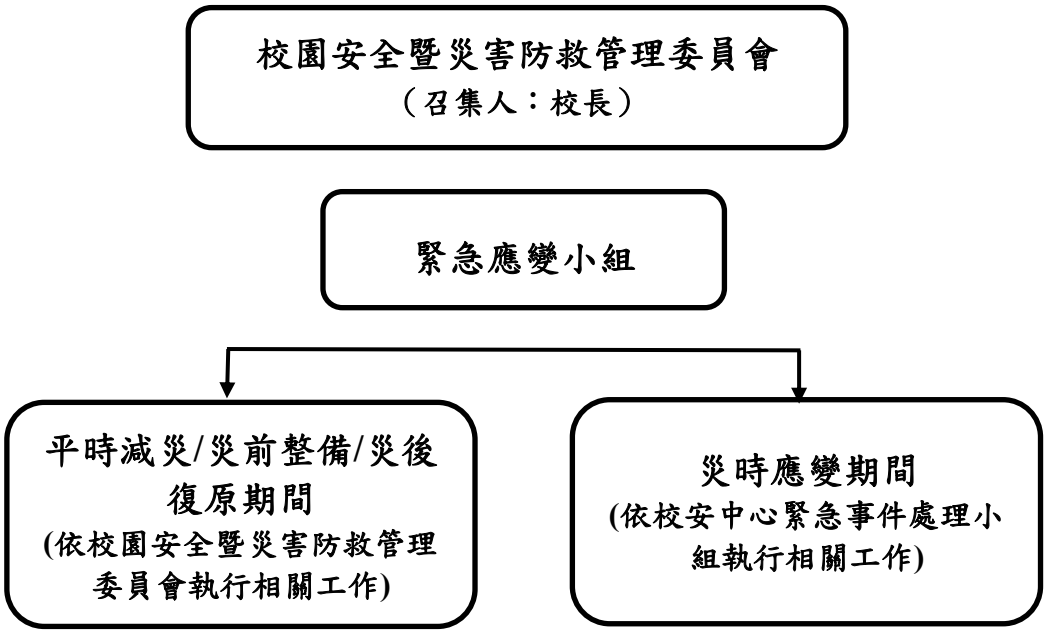


表 2-6 校園安全暨災害防救管理委員會

組別	職稱	成員	工作內容
指揮組	召集人	校長	1.指導校園災害防救計畫研擬推動全般事宜。 2.環境保護暨職業安全衛生委員會議主任委員。
	副召集人	副校長	協助召集人協調、規劃及執行校園災害防救計畫研擬推動全般事宜。
	執行長	主任秘書	協助召集人執行校園災害防救計畫協調、規劃及考核研擬推動全般事宜。
	發言人	主任秘書	擔任校園災害防救工作統一對外發言人。
減災規劃組	組長	總務長	1.掌握學校災害特性進行學校災害潛勢評估，編製修訂校園災害防救計畫，擬訂學校因應地震及颱風等各種災害防救計畫，製作校園災害防救圖資，如校園避難疏散路線圖、週
	副組長	環境保護暨安全衛生中心中心主任	

減災規劃組	執行秘書	軍訓室主任	遭淹水潛勢圖或活動斷層圖等，並進行防災演練、建築物改善補強、明訂各災害管理週期工作事項、執行人力。 2.規劃防災演練、防災系列宣導活動等年度重大工作事項之期程。 3.規劃本校防災教育課程與提升校內教職員工生防災素養之方法。 4.訂定自評機制，為各項災害防救業務執行管考，以瞭解執行成效。 5.依據校內防災演練項目檢核逐項檢查，分析演練正確性及優缺點。
推動執行組	組長	學務長	1.依據本校災害防救計畫內容權責區分，交付各處室、學院及系所負責執行。 2.定期召開委員會議，並於汛期或業務執行需要時另行召開。邀集相關委員參與，進行工作規劃與協調分工、掌握各項工作執行情況與進度、工作成果綜整及檢討。倘有災害發生之虞或遇災害發生，則須於災害前後召開臨時會議（僅邀集相關委員或人員與會）確保各項應變作為部署得宜，並於災後進行檢討改善。 3.依據本校災害防救計畫內容，防災系列宣導活動等重大工作事項。 4.依據學校防災教育課程規劃內容推動相關課程開設。
	組員	教務長	
	組員	研發長	
	組員	資訊長	
	組員	各學院院長	
	組員	通識教學部主任	
	組員	終身教育部主任	
	組員	人事室主任	
	組員	國際長	
財務行政組	組長	會計主任	1. 學校災害防救計畫內各項相關活動經費之審核、整理，納入學校年度預算編列。 2.其餘各項計畫執行及小組運作所需之會計、庶務及採購等行政事務之處理。

表 2-7 校園安全暨災害防救應變小組

組別	職稱	成員	工作內容
學生安全維護組（避難引導組）	組長	學務長	1.學生安全委員會議、衛生委員會議召集人。 2.統籌規劃校園安全、災害管理機制。 3.統籌規劃學生安全維護、衛生保健相關事務。
	組員	院、系（班）相關主管	督導院、系(班)師生安全事務，協助處理災害各項事件。
	組員	國際長	負責外籍生國際事務交涉協調事宜。
	組員	警衛隊隊長	協助校區內學生安全維護與通報處理等事宜。
	執行秘書	生活輔導組組長	策訂賃居安全、法治教育、品德教育、防制學生藥物濫用等學生安全教育事宜。
	組員	課外活動組組長	負責學生社團、校內外活動等安全維護、防災等事宜。
	組員	諮商與就業輔導組組長	策訂精神疾患、行為偏差、自傷、性騷擾等輔導計畫。
	組員	衛生保健組組長	1.負責緊急傷病救護、協調後送、傳染病防治等事宜。 2.策訂衛生保健、衛生教育、健康促進等工作計畫。
	組員	院、系（班）諮商老師	負責精神疾病、行為偏差、自傷、性騷擾等個案輔導。
	組員	院、系（班)輔導教官	1.協助輔系學生辦理校內、外活動之安全宣導事宜。 2.配合相關單位災害防救避難引導及轉介學生輔導工作。
校舍安全暨	組長	總務長	1.校舍安全會議召集人。 2.統籌校舍各項設施安全與災害管理之行政支援事項。 3.統籌校舍硬體設施維護、門禁、警衛巡邏事宜。

環境衛生維護組（搶救組）	組員	會計室主任	審查全校各單位校園安全維護預算編列、核銷事宜。
	執行秘書	環境保護暨安全衛生中心中心主任	1.環境保護暨職業安全衛生委員會議執行秘書。 2.規劃防災安全組織架構。 3.規劃環境衛生各項防災教育與防災演練。
	組員	環境保護暨安全衛生中心職員	1.策訂環境衛生各項災害管理實施計畫。 2.策訂校內各館設施、設備、實驗室安全檢測事宜。
	組員	事務管理組組長	負責警鈴、路燈、圍牆、欄杆、逃生避難指標事宜。
	組員	工程管理組組長	負責消防安全、電梯、用水、電力維修等搶救工作。
	組員	財務管理組組長	負責各項校園安全設施維護預算編列、核銷事宜。
	組員	宿舍服務組組長	負責學生宿舍硬體設施查修與修繕規劃事宜。
	組員	教學服務組組長	負責各項教學設備、教學設施之查修與修繕規劃事宜。
	組員	衛生保健組組長	1.督導校內餐飲衛生檢查及實施健康營養教育宣導。 2.實施疾病衛教宣導及安全教育訓練。

表2-7-1 宿舍夜間人員緊急召回順序表

順序	姓名	手機	職稱	備註
1	陳淑娟	[redacted]	職員	
2	李依樺		職員	
3	林婉鎔		職員	
4	蘇碧霞		職員	
5	呂秀美		輔導員	
6	賀定國		輔導員	
7	王大康		輔導員	
8	張寅珊		輔導員	
9	陳乃榕		輔導員	
10	董智威		職員	

表 2-7-2 宿舍夜間人員應變階段人員任務分工表

姓名	手機	職稱	代理人	工作項目
傅正黔	[redacted]	副學務長	董智威	負責指揮
董智威		職員	陳淑娟	負責宿舍夜間緊急召回人員
陳淑娟		職員	李依樺	引導宿舍學生避難
李依樺		職員	林婉鎔	引導宿舍學生避難
林婉鎔		職員	蘇碧霞	搶救宿舍受困學生
蘇碧霞		職員	呂秀美	搶救宿舍受困學生
呂秀美		輔導員	賀定國	引導宿舍學生至指定地點
賀定國		輔導員	王大康	引導宿舍學生至指定地點
王大康		輔導員	張寅珊	災情通報
張寅珊		輔導員	陳乃榕	受傷人員緊急救護
陳乃榕		輔導員	陳淑娟	受傷人員緊急救護

註：得視輪班狀況進行任務分配。

第三篇　減災整備階段

校園安全暨災害防救委員會統籌規劃減災整備工作如圖 3-1 所示，全體教職員工生須共同執行。由本校校安中心連絡組為校園安全及災害防救通報窗口進行通報相關作業。

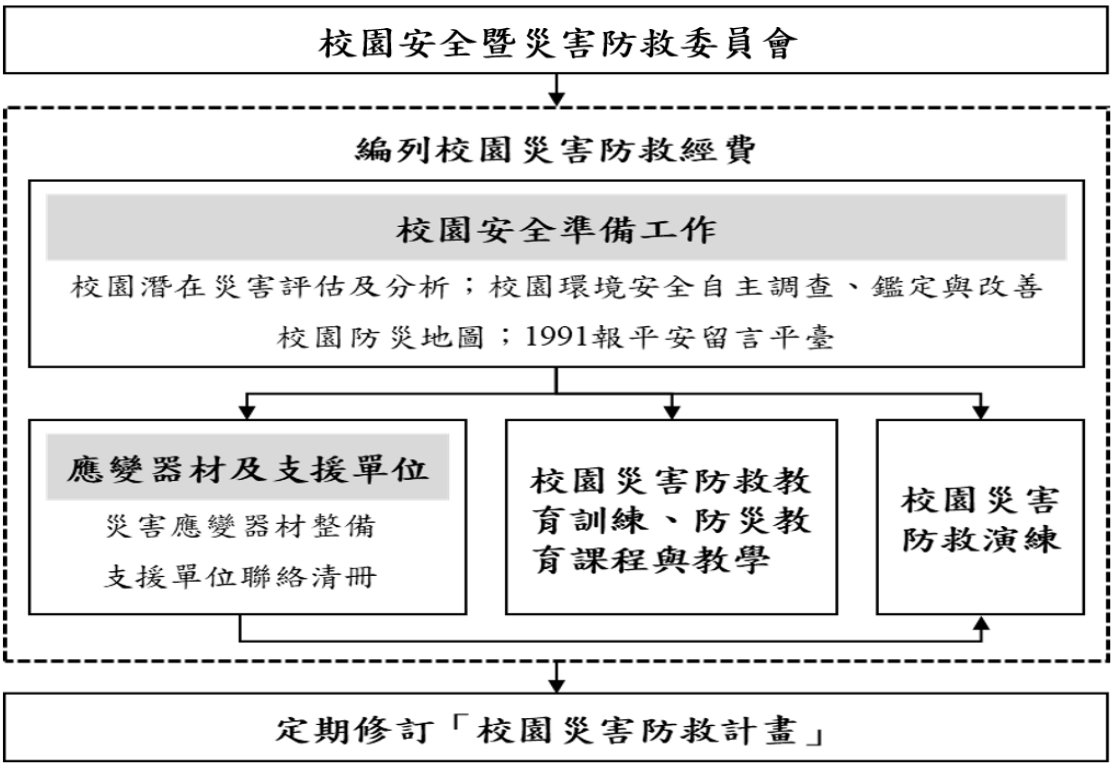


圖 3-1 減災整備工作架構圖

3-1　編列校園災害防救經費

每年應針對提升校內防災能力編列經費，此經費之用途為維護校內硬體減少致災因素、整備校內之防災器具以及提升教職員工生之防災素養等，此經費不得挪為其他用途使用。編列之項目含防災宣導手冊及教材、儲備物資、防災教育講座、防災/救災訓練、災害應變演練、救災設備及其他等。災害防救計畫經費編列統計表如表 3.1-1 所示。

表3-1-1 災害防救計畫經費編列統計表

年度	編列經費（萬元）	執行重點	工作項目內容（條例舉出）	經費來源
110	27.1 萬	■防災宣導手冊及教材 □儲備物資 □防災教育講座 ■防災/救災訓練 ■災害應變演練 □救災設備 ■其他	1.消防訓練 2.學生避難演練 3.租用設備、車輛進行校園環境減災整備。	■自籌(100 %) □教育部補助(%) □縣市政府補助(%) □其他(%)
111	27.1萬	■防災宣導手冊及教材 □儲備物資 □防災教育講座 ■防災/救災訓練 ■災害應變演練 □救災設備 ■其他	1.消防訓練 2.學生避難演練 3.租用設備、車輛進行校園環境減災整備。	■自籌(100 %) □教育部補助(%) □縣市政府補助(%) □其他(%)

3-2 校園安全準備工作

平時應落實校園安全準備工作，包含校園潛在災害評估及分析、校園環境安全自主調查、鑑定與改善、繪製校園防災地圖(圖 3-2-1)，設定並宣導「1991 報平安留言平臺」等。

3-2-1 校園環境安全自主調查、鑑定與改善

為強化校園安全，擇定校園安全日逐行校園安全稽核作業，每學期開學前一周為稽查檢查日，當校園環境安全有疑慮時，先於適當區域範圍設置警戒標誌或警戒線，避免校內教職員工生進入，確保人員安全。每學期開學前，結合校園潛在災害評估及分析，進行校園環境安全維護與評估〔圖 3.2.1〕並制定校園安全巡檢專用之各單位自主檢查表(表 3-2-1-1 與表 3-2-1-2)與稽查

檢查表(表 3-2-2-1 與表 3-2-2-2)以目視方式簡單調查校內建築物、設施之主要結構是否有龜裂、傾斜等破壞狀況。若有安全疑慮，應立即通報環安衛中心，並通報主管機關。同時，針對危險建築物或區域應劃定警戒區、張貼明顯標示加以管制，必要時得聘請專業技師或專業技術輔導團體鑑定與改善，以確保教職員工生安全。

將校園安全檢核項目預防矯正措施報告表，已改善部分回饋各單位了解，並提供改善後的佐證照片。若開學時仍無法有效改善，應周知全校教職員工生，且指派人員不定期巡視該場域。依需要設置監測裝置並安排監控人員，將結果通報相關單位。

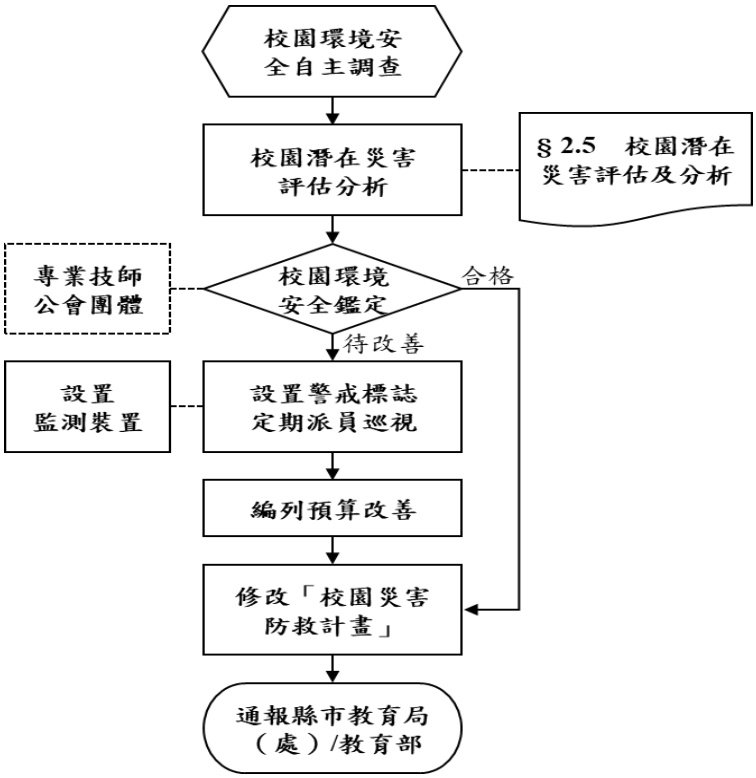


圖 3-2-1　校園環境安全自主調查流程圖

表 3-2-1-1 校園環境安全自主檢核表

說明：

※ 本表係依據校園安全日需求訂定之，由教學、行政、研發各單位負責所轄區域之檢核。

※ 本表之檢查項目各單位可視需求自行增列。公共區域檢核請填「校園安全自主檢核表-公共區域專用」。

※ 本表應於每學年暑假期間排定時間檢查，並於開學前三週週五中午前回覆環安衛中心。

※ 有不合規定者請加註明確地點及說明。

單位名稱：_____ 地點：_____檢核日期：_____

項次	項目	安全檢核項目及應注意要點	查核結果			說明
			是	否（請加註說明）	不適用（或無）	
1.	一般安全	確實執行各項公物定期檢查、保養及維護。				
2.		各類門鎖及電動門（鐵捲門）啟動時良好堪用，且有警示管理。				
3.		訂有門禁管理作業流程。				
4.		空間場所照明足夠。				
5.		其他				
6.	緊急應變	設置避難逃生路線圖。				
7.		緊急避難路線指標損壞或脫落。				
8.		逃生與疏散路線包含樓梯間無堆積雜物影響通行。				
9.		安全門或出入口上設置出口標示燈或緊急照明可正常使用。				
10.		建立家長及學生緊急聯絡資料。				
11.		其他				
12.	消防設備安全	滅火器依規定設置，標示顯明，固定放置於取用方便之處所。				
13.		緩降機前保持空曠，無物品堆放，且有明顯標示。				
14.		滅火器無過期，且壓力充足。				
15.		滅火器定期保養及檢查時間。				

項次	項目	安全檢核項目及應注意要點	查核結果			說明
			是	否（請加註說明）	不適用（或無）	
16.		其他				
17.	安全警監設備	監視（錄）器材設備、緊急求助設施(備)定期檢查。				
18.		其他				
19.	電器安全	通道上使用臨時配線或延長線依規定固定妥當，無絆倒之虞。				
20.		線路開關無裸露及經常跳電之狀況。				
21.		配電盤附近保持淨空。				
22.		實驗室電器機具設備設有漏電斷路器及自動檢查表並留有紀錄。				
23.		其他				
24.	安全校舍建物	其他(針對教室內、實驗室、辦公室，無龜裂、混凝土剝落、漏水等情形)				
25.	建物附屬設備	室內懸吊物(如天花板、燈具、吊扇、影視設備等)之固定設施且無鬆脫。				
26.		高度 1.5 公尺以上櫥櫃固定妥當。				
27.		其他				
28.	危險物品管理	易燃物品按照規定儲存與管理。				
29.		化學藥品按照規定儲存與管理。				
30.		瓦斯及廚房衛浴設備符合安全規定。				
31.		鋼瓶及放置藥物等物品之櫥櫃固定妥當。				
32.		廢棄物按照規定處理。				
33.		SDS、毒化物標示及緊急聯絡資訊確實並且設有專人管理。				
34.		其他				
35.	危險性機械設備	危險性機械設備防護裝置設有漏電斷路器及自動檢查表並留有紀錄，且緊急聯絡資訊確實，並設有專人管理。				

項次	項目	安全檢核項目及應注意要點	查核結果			說明
			是	否（請加註說明）	不適用（或無）	
36.	其他					

填表人（業務承辦人）	單位主管	環安衛中心主任

表 3-2-1-2 校園環境安全自主檢核表-公共區域

說明：

※ 本表係依據校園安全日需求訂定之，由總務處負責檢核。若各單位發現公共區域有安全疑慮之處亦可於此表單中呈現。

※ 本表之檢查項目可視需求自行增列；以建築物或單一公共區域為檢核單位。

※ 本表應於每學年暑假期間排定時間檢查，並於開學前三週週五中午前回覆環安衛中心。

※ 有不合規定者請加註明確地點及說明。

單位名稱：_____ 建築物/場域名稱：_____檢核日期：_____

項次	項目	安全檢核項目及應注意要點	查核結果			說明
			是	否（請加註說明）	不適用（或無）	
1.	一般安全	各單位工程承攬廠商遵守「元智大學承攬商勞工安全衛生管理辦法」，並於施工處設置安全圍籬、警告標示及防護措施，並於施工前於全校電子郵件系統公告工程警示範圍。				
2.		確實執行各項公物定期檢查、保養及維護。				
3.		各類門鎖無故障損壞且電動門（鐵捲門）啟動時有警示管理。				
4.		訂有門禁管理作業流程。(除夕至初四由總務處控管)				
5.		空間場所照明足夠。				
6.		其他				
7.	緊急應變	針對校園安全疑慮處所規劃安全路線，建立校園安全地圖並公告、修正及宣導。				
8.		已設置避難逃生路線圖。				
9.		緊急避難路線指標無損壞或脫落情形。				
10.		逃生與疏散路線包含樓梯間無堆積雜物影響通行。				
11.		安全門或出入口上設置出口標示燈或緊急照明可正常使用。				

項次	項目	安全檢核項目及應注意要點	查核結果			說明
			是	否（請加註說明）	不適用（或無）	
12.		定期維護檢查避難逃生設備。				
13.		其他				
14.	消防設備安全	滅火器已依規定設置，標示顯明，固定放置於取用方便之明顯處所。				
15.		消防栓前保持空曠，無物品堆放且紅色警示燈明亮(不可熄滅)。				
16.		火警警報及緊急廣播設備可正常操作。				
17.		滅火器定期請專業人員進行檢查。				
18.		滅火器無過期，壓力充足。				
19.		消防栓及滅火器定期保養及檢查時間。				
20.		緩降機前保持空曠並有明顯指示並定期保養及維護。				
21.		其他				
22.	警監設備安全	針對校園安全疑慮處所，評估裝設監視及緊急求助設施(備)。				
23.		監視（錄）器材設備、緊急求助設施(備)定期檢查。				
24.		校園偏僻及陰暗處所設置照明或感應設備。				
25.		已建置校內緊急事件廣播或警示通知設備。				
26.		其他				
27.	電器安全	通道上使用臨時配線或移動電線已妥善固定無絆倒之虞。				
28.		線路開關無裸露及不正常使用狀況。				
29.		發電室或受電室內之電路附近無堆放任何與電路無關之物件。				
30.		其他				
31.	建物	校舍建物外牆磁磚(混凝土)剝落或滲漏水現象。				

項次	項目	安全檢核項目及應注意要點	查核結果			說明
			是	否（請加註說明）	不適用（或無）	
32.		地下室：樑、樓板、牆壁滲漏水現象。				
33.		樑柱、牆壁、樓地板裂縫。（裂縫寬度大於 0.3mm 以上請加註說明相關位置）				
34.		樑柱、牆壁、樓地板混凝土保護層剝落。				
35.		其他				
36.	建物屋頂安全	屋頂防水層表面損壞。(如長雜草等)				
37.		排水管道通暢。				
38.		女兒牆損壞。				
39.		水塔無裂縫以及水塔固定無設施鬆脫。				
40.		鋼棚無鏽蝕或螺栓鬆脫。				
41.		其他				
42.	建物附屬設備	室內懸吊物(如天花板、燈具、吊扇、影視設備等)之固定設施無鬆脫。				
43.		電梯及其他升降設備定期維護、保養及檢查。				
44.		樓梯扶手、護網與欄杆牢固。				
45.		其他				

填表人（業務承辦人）	單位主管	總務長	環安衛中心主任

表 3-2-2-1 校園環境安全稽核檢核表

說明：

※ 本表係依據校園安全日巡檢需求訂定之，針對教學、行政、研發等單位所轄負責之室內區域進行稽查檢核。

※ 本表之稽查項目不敷使用時，可視需求自行加註於其他欄位中(第 36 項)，並以同一棟建築物或單一公共區域為同一受檢核單位。公共區域檢核請使用「校園安全稽查檢核表-公共區域專用」。

※ 本表於校園安全稽查檢核時使用，並於稽查完畢繳回環安衛中心。

※ 有不合規定者，請加註明確地點及說明。

單位名稱:_____ 地點:_____檢核日期:_____

項次	項目	安全檢核項目及應注意要點	查核結果			說明
			是	否（請加註說明）	不適用（或無）	
1.	一般安全	確實執行各項公物定期檢查、保養及維護?				
2.		各類門鎖及電動門（鐵捲門）啟動時良好堪用，且有警示管理。				
3.		訂有門禁管理作業流程。				
4.		空間場所照明足夠。				
5.		其他				
6.	緊急應變	設置避難逃生路線圖。				
7.		緊急避難路線指標損壞或脫落。				
8.		逃生與疏散路線包含樓梯間無堆積雜物影響通行。				
9.		安全門或出入口上設置出口標示燈或緊急照明可正常使用。				
10.		建立家長及學生緊急聯絡資料。				
11.		其他				
12.	消防設備安全	滅火器依規定設置，標示顯明，固定放置於取用方便之處所。				
13.		緩降機前保持空曠，無物品堆放，且有明顯標示。				
14.		滅火器無過期，且壓力充足。				

項次	項目	安全檢核項目及應注意要點	查核結果			說明
			是	否（請加註說明）	不適用（或無）	
15.		滅火器定期保養及檢查時間。				
16.		監視（錄）器材設備、緊急求助設施(備)定期檢查。				
17.	警監設備安全	監視（錄）器材設備、緊急求助設施(備)定期檢查。				
18.		其他				
19.	電器安全	通道上使用臨時配線或延長線依規定固定妥當，無絆倒之虞。				
20.		線路開關無裸露及經常跳電之狀況。				
21.		配電盤附近保持淨空。				
22.		實驗室電器機具設備設有漏電斷路器及自動檢查表並留有紀錄。				
23.		其他				
24.	校舍建物安全	其他(針對教室內、實驗室、辦公室，無龜裂、混凝土剝落、漏水等情形)				
25.	建物附屬設備	室內懸吊物(如天花板、燈具、吊扇、影視設備等)之固定設施且無鬆脫。				
26.		高度 1.5 公尺以上櫥櫃固定妥當。				
27.		其他				
28.	危險物品管理	易燃物品按照規定儲存與管理。				
29.		化學藥品按照規定儲存與管理。				
30.		瓦斯及廚房衛浴設備符合安全規定。				
31.		鋼瓶及放置藥物等物品之櫥櫃固定妥當。				
32.		廢棄物按照規定處理。				
33.		SDS、毒化物標示及緊急聯絡資訊確實並且設有專人管理。				
34.		其他				

項次	項目	安全檢核項目及應注意要點	查核結果			說明
			是	否（請加註說明）	不適用（或無）	
25.	危險性機械設備	危險性機械設備防護裝置設有漏電斷路器及自動檢查表並留有紀錄，且緊急聯絡資訊確實，並設有專人管理。				
36.	其他					

填表人	單位主管	環安衛中心主任

表 3-2-2-2 校園環境安全稽核檢核表-公共區域

說明：

※ 本表係依據校園安全日巡檢需求訂定之，針對勞動場所之室內外公共區域、建築物結構、室內裝修材料、校園之各項建物附屬設施、消防系統與設備、危險機械與設備、動力系統與設備、空調系統與設備、通信系統與設備、給排水系統與設備、廢水處理系統與廢棄物貯存場、室內空氣品質監測系統與危險性氣體偵測系統與設備等設施設備等室內外區域進行稽查檢核。

※ 本表之稽查項目不敷使用時，可視需求自行加註於其他欄位中(第 46 項)，並以同一棟建築物或單一公共區域為同一受檢核單位。

※ 本表於校園安全稽查檢核時使用，並於稽查完畢繳回環安衛中心。

※ 有不合規定者請加註明確地點及說明。

單位名稱:_____ 建築物/場域名稱:_____檢核日期:_____

項次	項目	安全檢核項目及應注意要點	查核結果			說明
			是	否（請加註說明）	不適用（或無）	
1.	一般安全	各單位工程承攬廠商遵守「元智大學承攬商勞工安全衛生管理辦法」，並於施工處設置安全圍籬、警告標示及防護措施，並於施工前於全校電子郵件系統公告工程警示範圍。				
2.		確實執行各項公物定期檢查、保養及維護。				
3.		各類門鎖無故障損壞且電動門（鐵捲門）啟動時有警示管理。				
4.		訂有門禁管理作業流程。(除夕至初四由總務處控管)				
5.		空間場所照明足夠。				
6.		其他				
7.	緊急應變	針對校園安全疑慮處所規劃安全路線，建立校園安全地圖並公告、修正及宣導。				
8.		已設置避難逃生路線圖。				
9.		緊急避難路線指標無損壞或脫落情形。				

項次	項目	安全檢核項目及應注意要點	查核結果			說明
			是	否（請加註說明）	不適用（或無）	
10.		逃生與疏散路線包含樓梯間無堆積雜物影響通行。				
11.		安全門或出入口上設置出口標示燈或緊急照明可正常使用。				
12.		定期維護檢查避難逃生設備。				
13.		其他				
14.	消防設備安全	滅火器已依規定設置，標示顯明，固定放置於取用方便之明顯處所。				
15.		消防栓前保持空曠，無物品堆放且紅色警示燈明亮(不可熄滅)。				
16.		火警警報及緊急廣播設備可正常操作。				
17.		滅火器定期請專業人員進行檢查。				
18.		滅火器無過期，壓力充足。				
19.		消防栓及滅火器定期保養及檢查時間。				
20.		緩降機前保持空曠並有明顯指示並定期保養及維護。				
21.		其他				
22.	警監設備安全	針對校園安全疑慮處所，評估裝設監視及緊急求助設施(備)。				
23.		監視（錄）器材設備、緊急求助設施(備)定期檢查。				
24.		校園偏僻及陰暗處所設置照明或感應設備。				
25.		已建置校內緊急事件廣播或警示通知設備。				

項次	項目	安全檢核項目及應注意要點	查核結果			說明
			是	否（請加註說明）	不適用（或無）	
26.		其他				
27.	電器安全	通道上使用臨時配線或移動電線已妥善固定無絆倒之虞。				
28.		線路開關無裸露及不正常使用狀況。				
29.		發電室或受電室內之電路附近無堆放任何與電路無關之物件。				
30.		其他				
31.	校舍建物安全	校舍建物外牆磁磚(混凝土)剝落或滲漏水現象。				
32.		地下室：樑、樓板、牆壁滲漏水現象。				
33.		樑柱、牆壁、樓地板裂縫。（裂縫寬度大於 0.3mm 以上請加註說明相關位置）				
34.		樑柱、牆壁、樓地板混凝土保護層剝落。				
35.		其他				
36.	建物屋頂安全	屋頂防水層表面損壞。(如長雜草等)				
37.		排水管道通暢。				
38.		女兒牆損壞。				
39.		水塔無裂縫以及水塔固定無設施鬆脫。				
40.		鋼棚無鏽蝕或螺栓鬆脫。				

項次	項目	安全檢核項目及應注意要點	查核結果			說明
			是	否（請加註說明）	不適用（或無）	
41.		其他				
42.	建物附屬設備	室內懸吊物(如天花板、燈具、吊扇、影視設備等)之固定設施無鬆脫。				
43.		電梯及其他升降設備定期維護、保養及檢查。				
44.		樓梯扶手、護網與欄杆牢固。				
45.		其他				
46.	其他					

填表人	單位主管	總務長	環安衛中心主任

元智大學 校園安全平面圖
戶外注意安全區域
① 道路、路口
注意交通安全
② 偏遠樹林、草地、空地及水池
避免單獨前往並注意蛇、蟻
③ 戶外停車場
夜間戶外照明有限，注意人身安全
④ 建築物與圍牆間窄巷
多視線死角，注意人身安全
室內注意安全區域
⑤ 地下停車場
車輛停放多死角，注意人身安全
六館、七館、第三宿舍
⑥ 各大樓安全梯
梯間有隔離特性，注意人身安全
安全梯為消防安全設置之防火緊急通道
上下樓層請多利用開放式階梯
①環校道路操場路口
及行人穿越道
②溜冰場後方草叢
②五館後方吸菸區空地
③二館旁戶外停車場
②司令台後方空地
①六館地下停車場出入口
與環校道路彎道路段
③五館與六館間
戶外停車場
④休閒中心後方窄巷
③ 宿舍單車停車場
④女一舍後方窄巷
五館
二館
六館
一館
三館
七館
男一舍
女一舍
第三宿舍
體育館
①男一舍前車道
及宿舍停車場出入口
④體育館後方窄巷
① 第三宿舍地下
停車場出入口
①斜坡道下端與
環校道路路口
①七館地下停
車場出入口
②戲綠塘及周邊樹林
③斜坡道旁
停車場
③教職員餐廳
前停車場
校內緊急電話
戶外緊急電話
大樓室內緊急電話(1F)
大樓室內緊急電話(B1F)
②上段校區壘球場
後方樹林及草地
②A區停車場至教授宿舍間樹林
③A區停車場
③上段校區機車停車場
①校門機車停車場出入口
(遠東紡織廠大門)
(Main Gate of FENC)
Yuan Ze
University
Campus Map

圖 3-2-2 校園防災地圖

3-2-2 1991 報平安留言平臺

發生大規模災害時，交通、通訊中斷時，本校於內政部消防署設置之「1991 報平安留言平臺」約定電話為 03-4553698。

3-3 應變器材及支援單位

3-3-1 災害應變器材整備

平時辦理災害應變器材整備，以利外部救災資源送達前先進行救援工作或進行緊急救護處置，必要時進行收容安置，確保災時保護所有人安全。由環安衛中心、總務處及學務處等相關單位及人員依需要整備災害應變器材〔表 3.5-1〕放置於固定地點管理，並定期每學期檢查 1 次，更換損壞或超過使用期限之器材。

表 3-1 災害應變器材檢核表

應變器材	數量	單位	存放地點	負責人員	檢查結果	補強內容
					需補強	
個人防護具						
工作手套	50	雙	八館二樓儲藏間	洪煙平	V	
消防衣	0	套				
安全帽	7	個	軍訓室	洪煙平	V	
防災頭套	0	個				
簡易式口罩	0	包				
安全鞋	0	雙				
雨具	800	套	八館二樓儲藏間	楊雅娟	V	
哨子（警笛）	10	個	軍訓室	洪煙平	V	
檢修搶救工具						
（移動式）抽水機	3	組	三館、五館、學生宿舍	劉基祥	V	

（移動式）發電機	1	個	一館	劉基祥	V	
破壞工具組	1	組	警衛室	劉逢相	V	
挖掘工具	5	支	外勤	張金章	V	
緊急照明燈	2	組	一館	劉基祥	V	
清洗機	1	組	外勤	張金章	V	
沙包	60	個	六館、七館、學生宿舍	張金章	V	
擋水板	3	個	六館、七館、學生宿舍	張金章	V	
滅火器（ABC）	1878	支	各館舍	劉基祥	V	
繩索（30 公尺）	1	條	外勤	張金章	V	
（移動式）抽水機	3	組	三館、五館、學生宿舍	劉基祥	V	
（移動式）發電機	1	個	一館	劉基祥	V	
破壞工具組	1	組	警衛室	劉逢相	V	
萬用鑰匙		組				
安全管制工具						
夜間警示燈	5	組	警衛室	劉逢相	V	
警示指揮棒	5	組	警衛室	劉逢相	V	
反光型指揮背心	6	件	警衛室	劉逢相	V	
手電筒	2	個	警衛室	劉逢相	V	
警戒錐	80	只	警衛室	劉逢相	V	
攜帶式揚聲器（手提擴音機）	1	個	軍訓室	戴蘇同	V	
監視器	1	套	總務處	莊鴻柜	V	
通訊聯絡工具						
無線電對講機	10	支	警衛室	劉逢相	V	

手機	1	支	軍訓室	朱忠信	V	
收音機	1	臺	軍訓室	朱忠信	V	
緊急救護用品						
擔架	2	組	衛保組	楊雅娟	V	
自動體外心臟電擊去顫器（AED）	3	組	警衛室、五館一樓、衛保組	楊雅娟	V	
急救箱	3	組	衛保組	楊雅娟	V	
氧氣筒/瓶	3	個	衛保組	楊雅娟	V	
保暖用大毛毯或電熱毯	2	件	衛保組	楊雅娟	V	
骨折固定板	6	個	衛保組	楊雅娟	V	
長背板加頭部固定器擔架	1	個	衛保組	楊雅娟	V	
三角繃帶	15	個	衛保組	楊雅娟	V	
冷敷袋/熱敷袋	4	個	衛保組	楊雅娟	V	
額溫槍/耳溫槍	3	支	衛保組	楊雅娟	V	
醫用口罩	2000	個	衛保組	楊雅娟	V	
酒精(0.5L)	48	瓶	衛保組	楊雅娟	V	
消毒水	2	瓶	衛保組	楊雅娟	V	
疏散用品						
緊急救護搬運椅	0	個				
備用緊急輪椅	2	個	八館二樓儲藏間	楊雅娟	V	
逃生救助袋	0	組				
臨時收容用品						
備用電池	0	個				

食品	0	份				
帳篷	0	組				
睡袋	0	個				
建築物、設備圖書	0	套				
蠟燭	0	個				
防火毯	0	件				
打火機	0	個				

檢核日期		**檢核人簽章**		**校長簽章**	

註：得視需求自行增減或調整。

3-3-2 外部支援單位

表 3-3-1 外部支援單位聯絡清冊

區分	單　位　名　稱	電　　話	地址
醫療院所	桃園市衛生局	(03)3340935	桃園市桃園區縣府路 55 號
	中壢區衛生所	(03)4276541	桃園市中壢區中美路 76 號
	長庚紀念醫院	(03)3281200	桃園市龜山區復興街 5 號
	衛福部桃園醫院	(03)3796960	桃園市桃園區中山路 1492 號
	聯新醫院	(03)4941234	桃園市平鎮區廣泰路 77 號
	天晟醫院	(03)4629292	桃園市中壢區延平路 155 號
	國軍桃園總醫院	(03)4993625	桃園市龍潭區中興路 168 號
警察單位	中壢分局	(03)4221460	桃園市中壢區延平路607號
	中壢分局自強派出所	(03)2854333	桃園市中壢區強國路68號
	中壢分局內壢派出所	(03)4553845	桃園市中壢區中華路一段364號
消防機關	消防局華勛分隊	(03)4567991	桃園市中壢區榮民南路800號,
公共設施機關	臺灣電力公司桃園區營業處中壢服務所	(03)4252181~5	桃園市中壢區延平路499號
	中華電信桃園營運處中壢服務中心	(03)4250-104	桃園市中壢區中山路152號
	臺灣自來水公司第二區管理處中壢服務所	(03)4222-590	桃園市平鎮區延平路一段26號
縣市主管機關	桃園市政府防災應變中心(消防局)	(03)337 9119	桃園市桃園區力行路280號消防局
	興仁里里長	0933966707	桃園市中壢區興仁里18鄰興仁路2段138號

3-4 校園災害防救教育訓練

災害防救教育為提升全校師生災害防救認知與技能方法之一，由環安中心邀請學者或消防局人員舉辦防災教育相關之講座或各項逃生器材使用方法及逃生方式，並在校內舉辦活動、宣導等方式，針對各項有關天然與人為災害生成原因、危險性說明，加強本校師生對於各項災害之瞭解。

為確實提升本校教職員工生於災害時之應變能力，利用各項集會針對較可能發生之災害，諸如地震、風災、火災及交通事故，安排講座向學生宣導災時之避難需知。說明災害成因及如何逃生避難、宣導自助互助之精神。

彙整校園災害防救教育訓練紀錄（如校內公布欄張貼各類災害相關宣傳海報等）上傳至「教育部防災教育資訊網→防災校園專區→校園電子歷程」。

3-5 校園災害防救演練

每學年的複合型災害暨地震避難逃生演練檢視緊急應變組織、應變流程、避難疏散路線等規劃可行性，確保災時能順利啟動並運作，並使教職員工生熟悉不同災害情境之應變作為，並提升應變技能，另彙整校園災害防救演練紀錄，上傳至「教育部防災教育資訊網→防災校園專區→校園電子歷程」。

第四篇　應變階段

4-1 校園災害應變流程

校園災害應變流程為當學校面臨各種災害時，使用一致性的流程進行應變，得以確實、迅速因應各項災害。事件發生時，依校園災害應變流程(圖 4-1-1)進行應變。

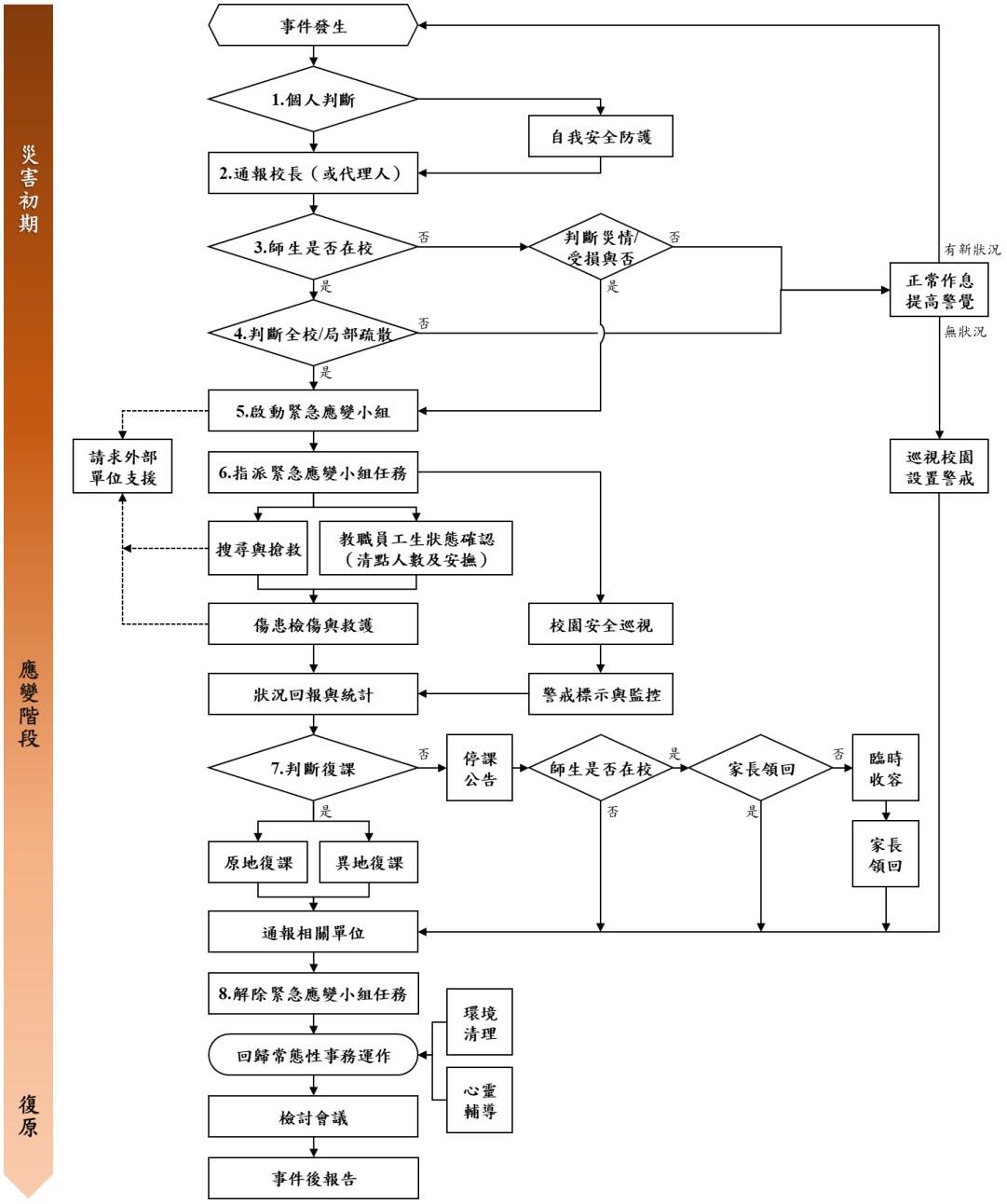


圖 4-1-1　校園災害應變流程圖

4-2　災害通報

藉由 24 小時值勤機制，有效傳達災害情報，進行快速搶救作業。依《校園安全及災害事件通報作業要點》規定，進行災害通報流程(圖 4-2-1)。

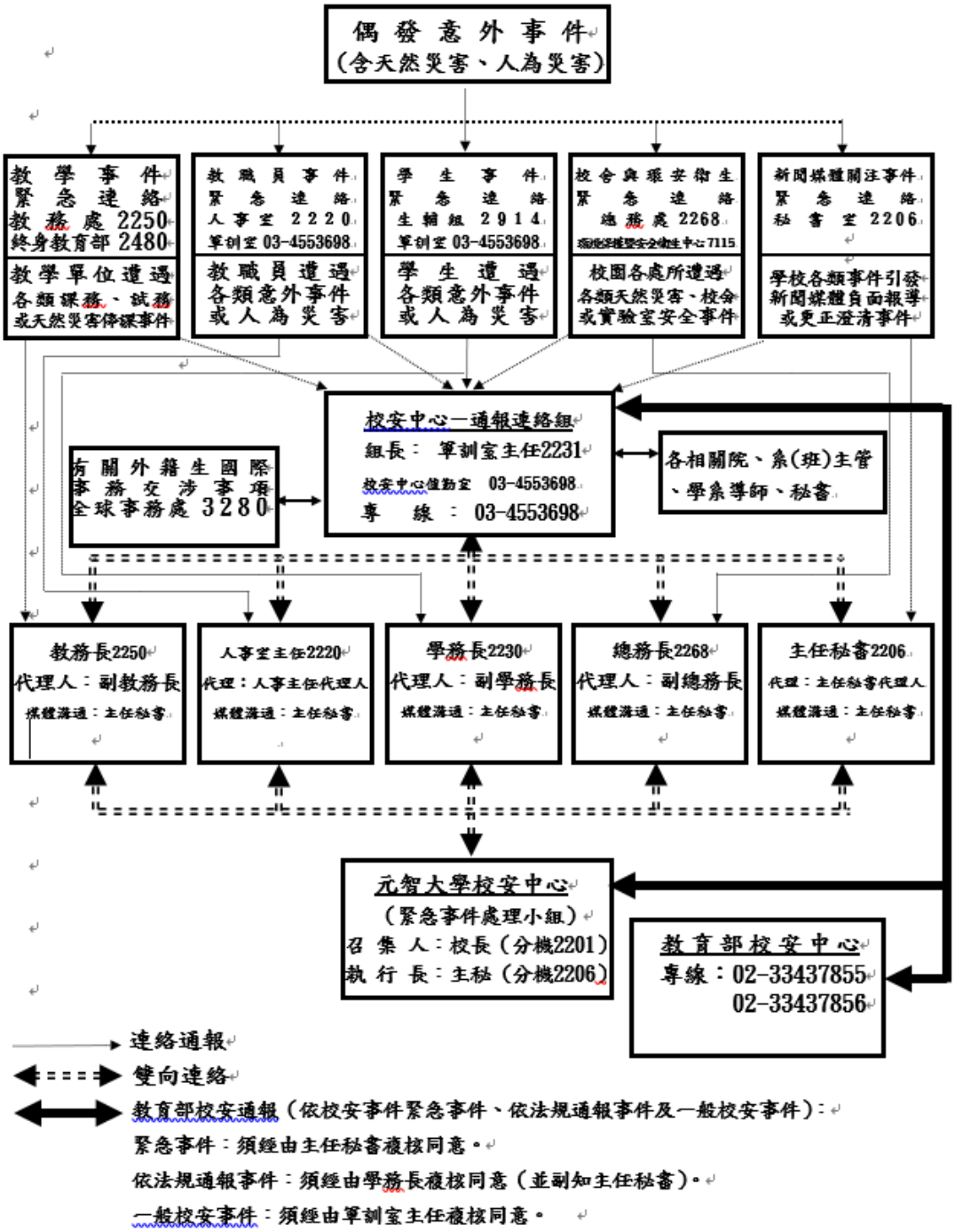


圖 4-2-1　災害應變通報流程圖

第五篇　復原重建階段

5-1　受災師生身心靈輔導

一、學校參考教育部出版《災難（或創傷）後學校諮商與輔導工作參考手冊》規劃災難（或創傷）之介入與合作原則，調查學校鄰近並可以使用或合作的心靈輔導資源（表5.1-1 心靈輔導資源表）。

二、心靈輔導基本原則：

（一）先由學務處諮商與就業輔導組指導各班導師適當引領學生抒發對各類災害的觀感，再進一步輔導特殊個案。

（二）藉由集體創作或活動，設計相關活動，讓學生們在活動中宣洩情緒，且經由同儕發現大家的共通性及獲得支持。

（三）運用媒介物幫助溝通。有時口語的表達是有限的，可準備工具協助學生從其他途徑表達災後的感受。

（四）協助學生做有助益的工作。設計各類災害演習協助學生獲得控制的力量；參加社區重建活動，使學生有機會重新建立自己的學校或家園；做快樂的活動，嘗試為生命帶來正向的力量。

（五）運用相關宣導海報、手冊、網站及專書進行輔導。

（六）動員學校所有教師及鄰近相關人力，進行學生心靈輔導。

（七）請求民間團體的適時支援協助。

表 5-1-1 心靈輔導資源表

範圍	單位	電話或網站
縣市資源	桃園療養院自殺防治諮詢專線	03-379-9590
	桃園市自殺防治中心安心專線	0800-788-995
地區資源	衛生福利部桃園醫院	03-369-9721
	中壢長榮醫院	03-463-1230
其他資源	尚語身心診所	03-451-2181
	周孫元診所	03-379-2260
	教育部學生輔導諮商中心	049-2392-017#12
	財團法人張老師基金會	02-2596-5858#406
	臺灣心理諮商資訊網	http://www.heart.net.tw/

三、教職員應協助關懷學生動向及具體受災情形，評估學生需求給與補助事項（如免住宿費、學雜費減免、助學金發給），以利學生順利完成學業。確認該次災害對學生心理層面之影響，同時建立與家長間的聯絡管道。

5-2　學校環境衛生及設施設備維護與修繕

一、災後環境衛生之清掃與維護，加強整理淹水或是土石砸落區域，亦可設置臨時廁所，並就排泄物及垃圾之處理等採取必要措施，以保持校園衛生整潔。

二、災後學校視情況進行設施設備維護與修繕。

三、加強防疫與食品衛生管理等相關計畫。

四、立即建立廢棄物、垃圾、瓦礫等處理方法，設置臨時放置場，循序進行蒐集、分類、搬運及處置等程序，以迅速整潔校園，並避免製造環境汙染。

五、採取消毒等措施，以維護教職員工生之健康。

六、利用全校平面圖，選擇不受災威脅及廢棄物清運進出方便之空地。

七、建立廢棄物清運及處理方法，由總務處評估，若情況許可採行外包，若不可行可請求相關單位支援。

八、定期採取消毒措施維護教職員工生健康，由總務處評估，分別採 3天、1 星期及 1 個月消毒 1 次，可視情況自行縮短時程。

九、由總務處定期維持校園整潔。

5-3　學生復課計畫、補課計畫

一、目的

若災害導致建築物及教學設備需時間復原而無法實體上課，或因災害發生須居家上課者，教職員應掌握學生的動向及具體受災情形，建立與家長間的聯絡管道，評估此次災害對學生上課的影響。本校得衡量實際情形決定是否停止上課，並視校園安全與否，依本因應方案所列要點處理後續災害應變遠距教學及復課、補課事宜，以兼顧全體師生身體健康與修課學生之受教權益，特訂定本計畫。

二、遠距教學方案

若原校地安全堪虞無法實體授課，或有因受災害影響而居家之學生時，採遠距教學，停課不停學。課務組將依據衛保組所整理名單(包括學生主動通報給衛保組者)，提供其選課清單予開課單位，請開課單位轉知授課教師知悉。授課教師可自行評估採(1)同步遠距教學(A 案)或(2)同步與非同步混合式遠距教學(A+B 案)進行授課。同步與非同步遠距教學方式如下：

A.同步遠距：

由教師以遠距即時影音方式直播授課，供所有修課學生觀看，學生可即時以語音、文字發問或進行互動討論(授課過程可進行錄製即成為非

同步遠距課程)，例如 Microsoft Teams 或參考教育部提供之**線上教學便利包**，所有課程教材及上課過程錄影或錄音皆需留存相關紀錄。

※Microsoft Teams 平台教學影片已放置於元智大學首頁/防疫專區/同步學習/ Teams 操作手冊。

※相關諮詢問題可請系所技術人員或資服處網路媒體組協助。

B.非同步遠距：

錄製電腦畫面(例如 PPT、Word 檔或所點選網頁)連同老師聲音等影音檔案供學生觀看，教服組備有免費軟體 OBS Studio，可協助錄製電腦畫面與聲音。

※ OBS Studio 錄製軟體說明影片，請參考連結：https://drive.google.com/file/d/1l7Kg83X1uHYELxFGeRBeOKmNaqB5tQA7/view?usp=sharing，或連結網頁：教務處首頁/教師專區/教室設備/OBS Studio 軟體安裝使用及相關設定說明，教師如有影片錄製相關技術或軟體問題，請洽詢教務處教服組。

三、復課與補課方案

經本校「校園安全暨災害防救委員會」評估與決議，相關因應災害之停課與復課通知，將公告於本校網頁，學生家長亦可由網頁訊息公告知悉。若衛保組接獲本校師生之災害通報，將轉知課務組，課務組(將協

同註冊組)整理受災害者相關課程及這些課程之修課學生清單，並通知開課單位(系所)依本因應方案，辦理後續停課、復課與補課等事宜。

為維護修課學生受教權益,因災害影響導致停課之課程需完成補課。惟兼顧師生健康狀況，本校教師(含代課教師)的補課時間及方式建議如下：

停課期間：

採(1)同步遠距教學(A 案)或(2)同步與非同步混合式遠距教學(A+B 案)。

復課後：

採(1)同步遠距教學(A 案)、(2)同步與非同步混合式遠距教學(A+B 案)，或(3)實體補課方式進行補課。

如授課教師(含代課教師)因特殊狀況未及於停課期間上傳可供學生線上學習之教材，則須於復課後進行實體補課。惟補課時間，須取得修課學生一致同意。

四、代課安排

若受災害者為老師且老師無法進行任何方式授課者，開課單位(系所)應儘速安排合適之代課老師，俾利完成本學期剩餘週次之授課工作。

五、成績評量

授課教師可彈性調整本學期成績評量方式。倘若因受災害影響停課

而須將課堂上之紙筆測驗(含期中、期末考試)、上機考、口試、口頭報告等，改為採取繳交作業、書面報告等形式進行時，授課教師須通知修課學生知悉。

5-4 供水與供電等緊急處理

一、對於災害造成設施、設備與維生管線等損壞之相關事宜，優先處理校內飲用水系統。

二、工程組派員初勘檢查供水設施或各管線災後受損情形。

三、供水供電前檢查水電管線是否已經損毀。

四、檢查水池、水塔、飲水機等相關用水設備是否受損，改善學校飲用水設施。飲用水均能達到法定標準為當務之急。

五、若校園需分區輪流供水，或請求運水車調度支援。

六、先行搶修損壞之水、電管線，減少漏水及漏電危害，再逐步全面供水供電。

七、立即通知自來水公司及電力公司等，派遣專業技術人員緊急檢查所管設施、設備，掌握其受損情形，並對設施、設備與維生管線進行緊急修復及供應之措施，以防止二次災害，確保教職員工生之正常生活。

八、調查災情，提報搶修預算，追蹤執行進度。