# 樹德科技大學

校園災害防救計畫

本文

## 修訂歷程

版本	修訂日期	簽核人員	校長核定日期	簽呈單號
1	109. 08. 13	柯富榮	109. 08. 21	0000024310
2	111. 03. 25	洪松山	111. 04. 01	0000027855
3	112. 02. 22	洪松山	112. 02. 23	0000029698
4	113. 07. 26	洪松山	113. 08. 16	0000032829
5				
6				
7				
8				
9				
10				

- 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。

## 目錄

修訂歷程 .	••••••	2
目錄		I
圖目錄		Π
表目錄	I	Π
第1篇	前言1	-1
1. 1	依據	
1. 2	目的	
1.3	架構1	-1
第2篇	學校概況2	:-1
2. 1	校園基本資料2	2-1
2. 2	校園周邊環境及土地使用狀況2	2-2
2. 3	校園平面配置	
2. 4	校園建築物資料	
2. 5 2. 6	校園潛在災害評估及分析2- 校園災害防救組織2-	
第3篇	減災整備階段3	
3. 1	編列校園災害防救經費	
3.2	校園安全準備工作3 校園環境安全自主調查、鑑定與改善3	
	校園防災地圖3	
3. 2. 3	「災時約定通訊方式(通訊軟體、社群媒體或簡訊)」3	
3. 3	應變器材及支援單位3	
	災害應變器材整備3	
	支援單位聯絡清冊3	
3. 4	校園災害防救教育訓練3	
3. 5 3. 6	校園災害防救演練	
	收容所規劃原則3-	
	收容所之開設3-	
第4篇	應變階段4	-1
4. 1	校園災害應變流程4	-1
4. 2	災害通報	
第5篇	復原重建階段5	-1
5. 1	學校環境衛生及設施設備維護與修繕5	-1
5. 2	供水與供電等緊急處理5	
5. 3	學生復課計畫、補課計畫5	
5.4	受災師生心靈輔導5	) <del>-</del> 3

## 圖目錄

啚	1.1	校園災害防救計畫架構圖	1-2
昌	2.1	校園周邊道路圖	2-2
昌	2.2	校園平面配置圖	2-3
置	2.3	校園潛在災害評估及分析流程圖	2-57
置	2.4.1	地震災害潛勢圖	2-61
昌	2.4.2	淹水災害潛勢圖	2-61
置	2.4.3	3 坡地災害潛勢圖	2-62
置	2.4.4	4 人為災害潛勢圖	2-62
昌	2.4.5	5 輻射災害潛勢圖	2-63
置	2.4.6	6 海嘯災害潛勢圖	2-63
昌	2.5	校園災害防救組織架構	2-70
昌	3.1	减災整備工作架構圖	3-1
昌	3.2	校園環境安全自主調查流程圖	3-2
昌	3.3	校園防災地圖	3-3
昌	4.1	校園災害應變流程圖	4-1
置	4.2	災害通報流程圖	4-8

## 表目錄

表 2.1	學校基本資料表	2-1
表 2.2	建築物現況資料表	2-4
表 2.3	廚房現況資料表	2-49
表 2.4	實驗室(含職業類科教室)現況資料表	2-51
表 2.5	災害防救參考資訊	2-58
表 2.6	近5年校園災害事件紀錄表	2-64
表 2.7	校安中心編組表	2-71
表 2.8	災害防救應變任務分工表	2-71
表 2.9	宿舍夜間人員緊急召回順序表	2-73
表 2.10	宿舍夜間應變階段人員任務分工表	2-73
表 3.1	災害應變器材檢核表	3-6
表 3.2	支援單位聯絡清冊	3-9
表 3.3	收容所總配置表	3-10
表 3.4	受災人員識別證	. 3-11
表 3.5	收容所登記表	3-11
表 4.1	校園災害應變流程說明及原則	4-2
表 4.2	教職員工避難疏散情形調查表	4-2
表 4.3	學生避難疏散情形調查表	4-2
表 4.4	教職員工生送醫名單	4-2
表 4.5	建築物危險判定表	4-2
表 4.6	災害通報重點紀錄	4-8
表 5.1	心靈輔導資源表	5-4

## 第1篇 前言

#### 1.1 依據

- 一、教育部民國 109 年 07 月 22 日臺教學(五)字第 1090081127B 號令修頒教育部主管各級學校及所屬機構災害防救要點。
- 二、教育部民國 112 年 11 月 30 日臺教學 (五) 字第 1122805533A 號令修頒校園安全及災害 事件通報作業要點。
- 三、內政部民國 112 年 06 月 21 日總統華總一義字第 11200052791 號令修頒消防法。
- 四、內政部民國 113 年 01 月 22 日台內消字第 1131600274 號另修頒消防法施行細則。
- 五、內政部民國 111 年 06 月 15 日總統華總一義字第 11100048791 號令修頒災害防救法。
- 六、本校民國 109 年 08 月 19 日修頒校園安全暨災害防救通報處理中心設置要點。
- 七、本校民國 109 年 09 月 16 日修頒校園安全及災害管理通報處理作業程序。

#### 1.2 目的

依據前項法令、要點及規範擬定「樹德科技大學校園災害防救計畫」(以下簡稱本計畫)。 本計畫從「災害管理」-「減災」、「整備」、「應變」及「復原重建」等四階段,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

本計畫分為「本文」及「附件」2部分[圖1.1]。

「本文」為對校園潛在災害先期分析,預採防制作為,減低災害發生之可能,以達落實校園安全之目的。並整合社會資源,依「減災」、「整備」、「應變」、「復原重建」四階段,磨練處置能力,及檢測平時協調機制與校安通報系統,俾利突發狀況發生時,能依訂定之作業方式,採取至當之措施,以降低災害危害程度。

「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相關表單,以利彙整學校相關紀錄、掃描檔等重要文件。

## 校園災害防救計畫

#### 本文

修訂歷程及核章紀錄

第1篇 前言

第2篇 學校概況

第3篇 减災整備階段

第4篇 應變階段

第5篇 復原重建階段

## 附件

附件1 空白表單

附件2 各類災害應變內容

附件3 各式安全检查表掃描檔

附件4 校園災害防救計畫簽核掃描檔

圖 1.1 校園災害防救計畫架構圖

## 第2篇 學校概況

### 2.1 校園基本資料

樹德科技大學給予社會各界和國際觀感,是一所充滿樂觀、進取,講究人文、創新、設計 與研發的綜合性科技大學。為貫徹積極之辦學理念與務實致用精神,促進商業、服務業及設 計業之升級,本校於民國75年於高雄縣燕巢鄉籌辦「私立樹德技術學院」。民國86年奉准成 立後,並於民國89年08月01日起奉教育部核准正式改名為樹德科技大學。

發展至今,成為高雄學園七所大學的核心區域,位處縣市合併後大高雄都會的關鍵區位;穩健經營且富於發展潛力的新興大學,橫跨臺 21 線燕巢區橫山路的南北校區面積合計逾 40 公頃。本校秉持著「學術、知性、快樂、希望」的校訓,以多元、整合、開放、自主、自律的經營理念,營造自主開放的學習環境,建立互重自律的校園生活,藉以培養兼具人文與科技、組織領導與問題解決能力的專業人才,落實理論與實務之平衡發展。整體展現強大研究、創新應用能力的科技大學。詳細情形如表 2-1 所示。

#### 表 2.1 學校基本資料表

學	校	全	銜	樹德科技大學〔1026〕				
地			址	824 高雄市燕巢區橫山路 59 號				
人	員	資	料	姓名	職稱	手機電子信箱		
校	長		室	王昭雄	校長	0928733170 syong@stu. edu. tv		
總	務		處	許龍池	總務長	0933660529	hlch@stu.edu.tw	
	災業務 生事務處			洪松山 校安人員 0933589636 man		matsuyama@stu.edu.tw		
	災業務 務處營:			李承龍	助理	0983120109 oppkppki0@stu.e		
				計有管理、資計、應用社會	•	教 職 員 (在校人	工 人 數 579	
系	所	所 別	育等 <b>所 別</b> 計有 碩士	育等5個學院 計有1個博士 碩士班、1個	· ·班、11 個 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	學生人數	一般學生 7,567	
			學程、23 個系、2 個學 位學程、5 個科。			身心障礙學生 231		

### 2.2 校園周邊環境及土地使用狀況

校園周邊道路圖[圖2.1],用以了解校園周邊環境、相對位置及土地使用狀況,以便於掌握周邊環境,並了解周邊設施於災害情境下可能危及學校的各種狀況。災時得以依據校園出入口及鄰外道路,執行相關應變作為。



圖 2.1 校園周邊道路圖

#### 2.3 校園平面配置

校園平面配置圖[圖2.2],平時彙整校園空間配置資訊,災時得以依據校園出入口及鄰外道路,判讀圖資及相對位置,以利執行相關應變作為。



圖 2.2 校園平面配置圖

## 2.4 校園建築物資料

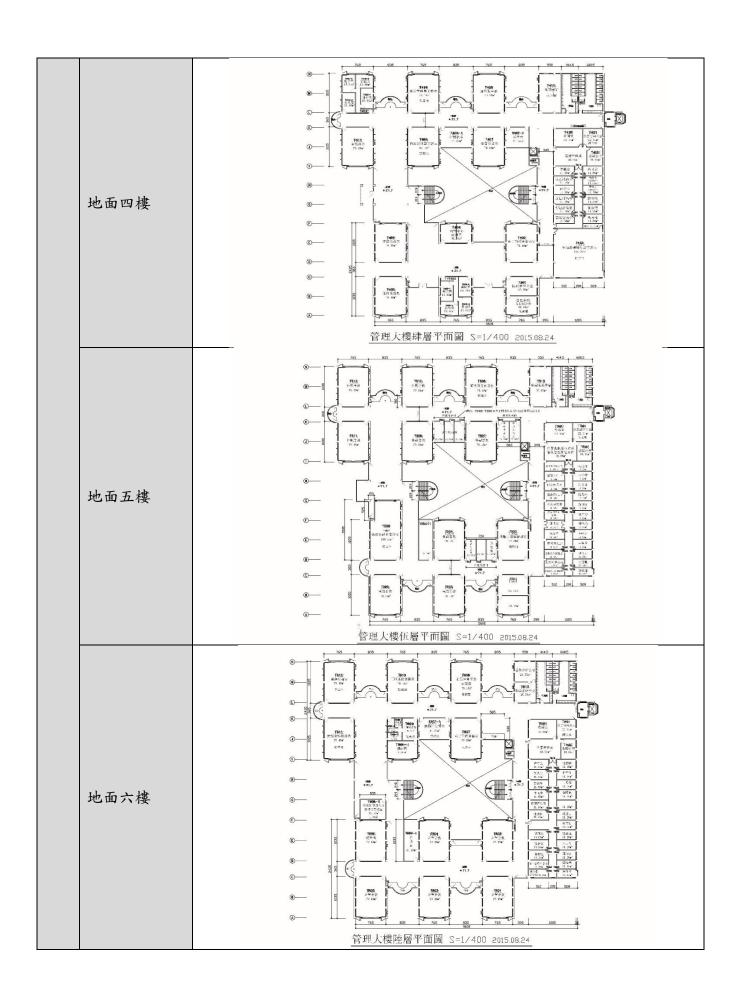
本校主要建築物共有 9 棟,各棟建築物基本與現況調查等詳細資料如表所示〔

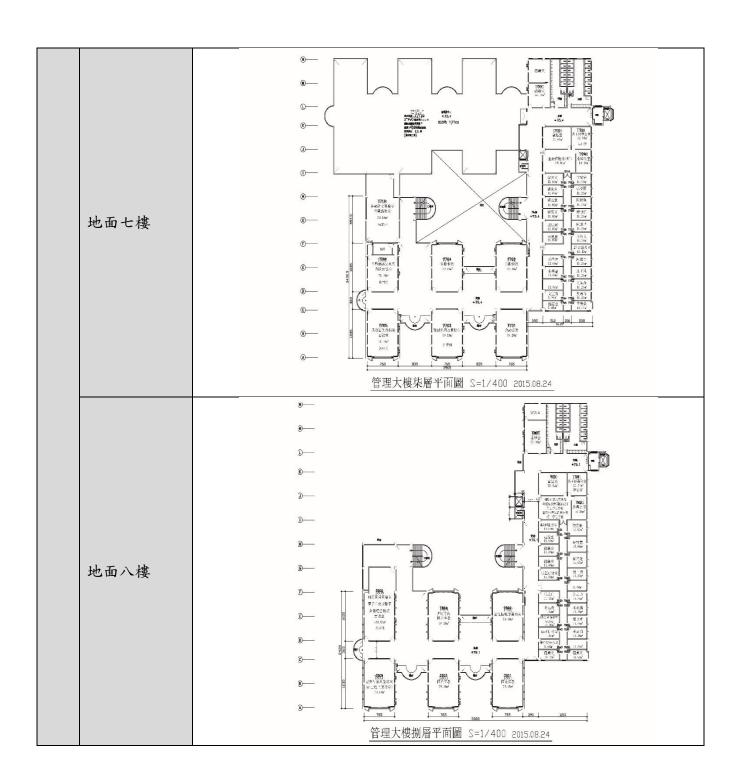
表 2.2];實習廚房共有 2 間 [表 2.3];實驗室 (含職業類科教室)共有 27 間 [表 2.4]。

表 2.2 建築物現況資料表

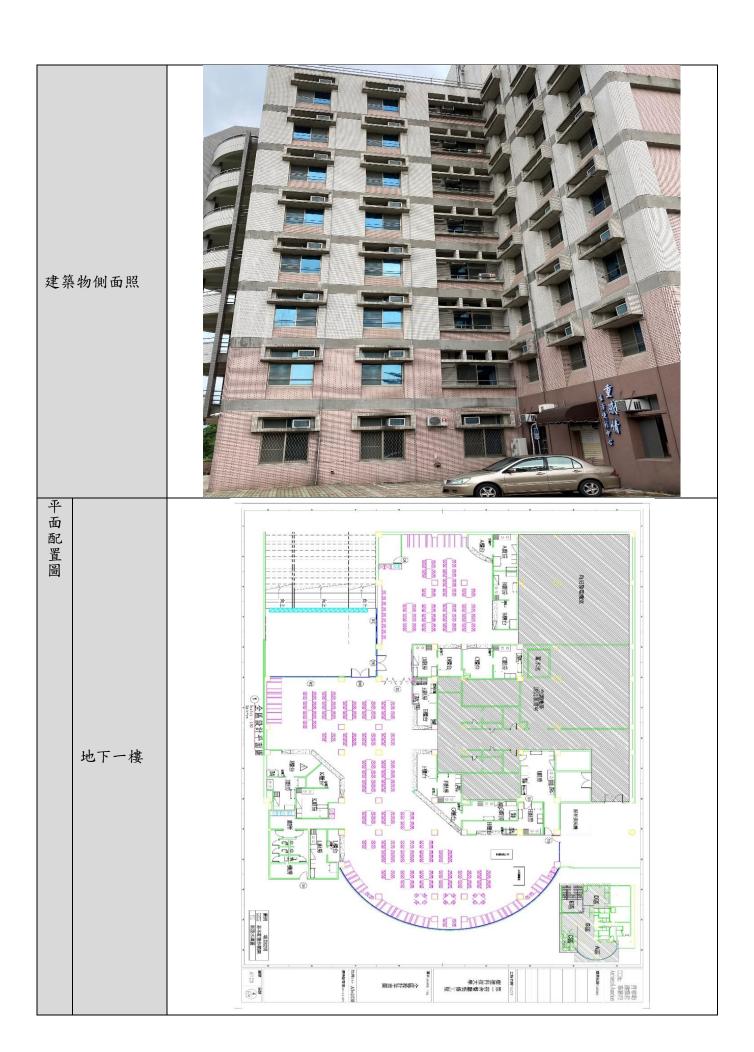
建築物名稱	1. 管理大樓	建造年代	1997			
構造形式	□磚構造□木構造□鋼構造(SC)					
<b>神</b> 坦	■鋼筋混凝土構造(RC) □鋼帽	骨鋼筋混凝土構造(	(SRC)			
地面樓層數	8	地下樓層數	0			
使用人數	700 人	樓梯總數	2座			
耐震係數	24.83 < 30 , R≦30;建築物耐氰	<b>寰能力尚無疑慮</b>				
建築設計圖	□無■有,放置地點:營繕組					
增建	□無■有,增建項目:電梯					
為避難收容場所	□否□是					
平日用途	│ □寢室□室內遊戲空間□室內、夕	ト儲藏空間□配膳:	室			
(可複選)	□觀察室□資源回收區□生態教學	基園區				
( ) 被运)	■其他有利教學活動之空間,名和	<b>鲜:教室、研究室</b>	0			
梁柱有無	   □無□有	梁柱鋼筋	□無□有			
裂縫或滲水		裸露鏽蝕				
建築物有無	   ■無□有					
沉陷或傾斜						
走廊柱位	□走廊外側無柱■走廊外側有柱					
與鄰棟間距	□小於7公分乘上樓層數					
<del>兴</del> 州·休旧近	■大於等於7公分乘上樓層數或間距大於50公分以上					
建築物正面照						

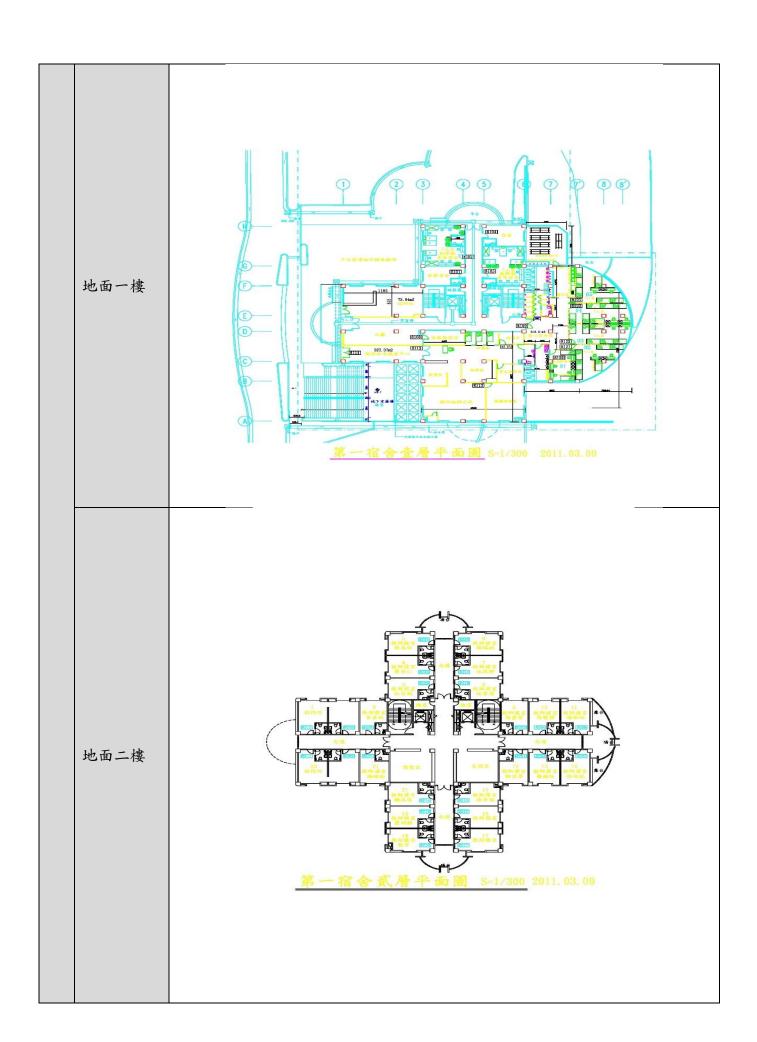


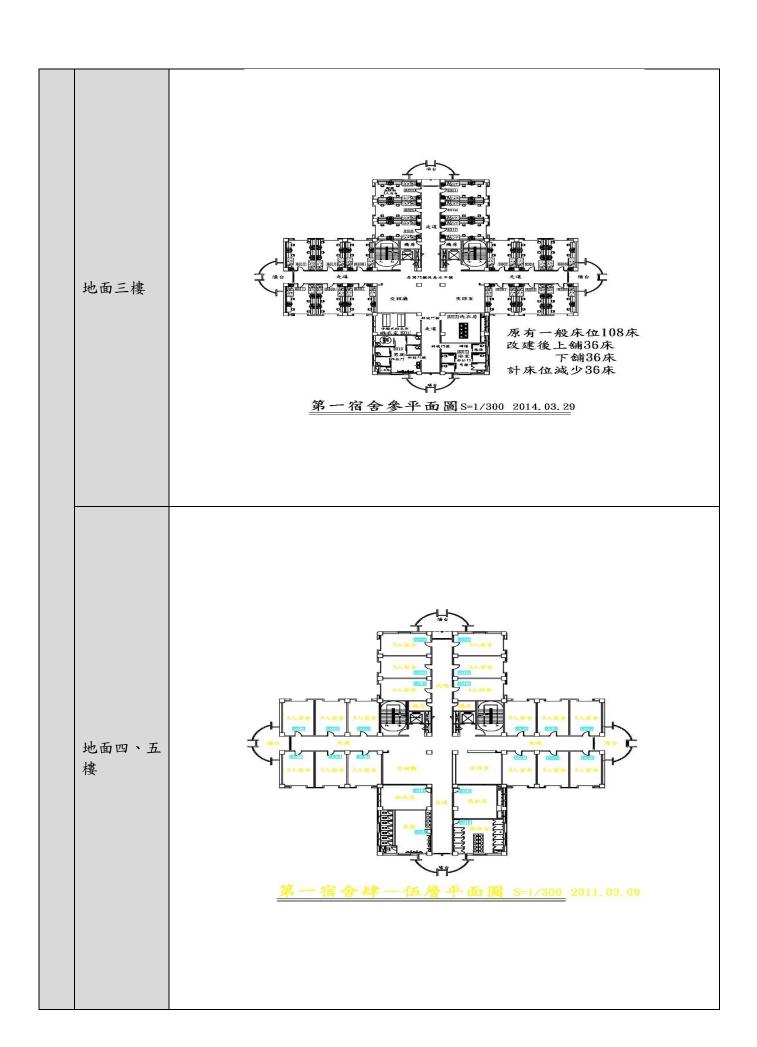


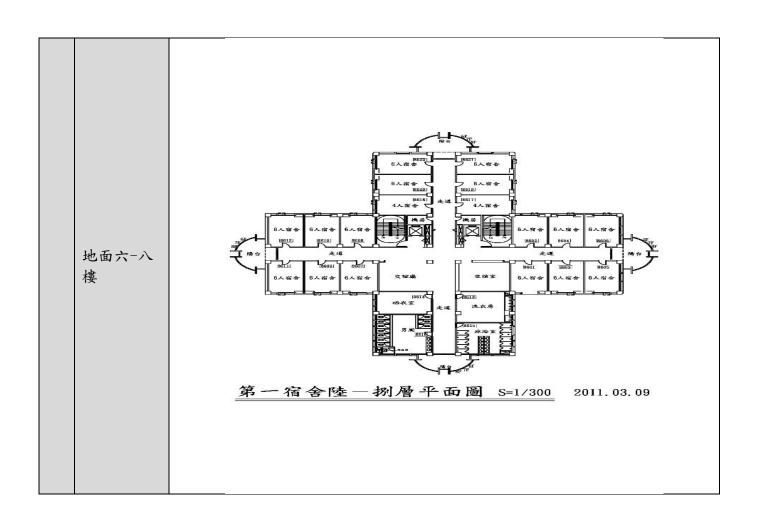


	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
建築物名稱	2. 第一宿舍	建造年代	1997	
構造形式	□磚構造□木構造□鋼構造		tz 1. 1# v4 (CDC)	
1.1. 工 l 兄	■鋼筋混凝土構造(RC) 8		疑土構造(SRC) 「1	
地面樓層數		地下樓層數	1	
使用人數	980人	樓梯總數	2座	
耐震係數	20.11 < 30, R≤30;建築		無疑慮	
建築設計圖	□無■有,放置地點:營繕	組		
增建	■無□有,增建項目:			
為避難收容場所	□否□是			
平日用途	■寢室□室內遊戲空間□室		間■配膳室	
(可複選)	□觀察室□資源回收區□生			
( ) (x < )	□其他有利教學活動之空間	,名稱:。		
梁柱有無	   □無□有	梁柱鋼筋	□無□有	
裂縫或滲水		裸露鏽蝕		
建築物有無	   □無□有			
沉陷或傾斜				
走廊柱位	□走廊外側無柱■走廊外側	有柱		
與鄰棟間距	□小於7公分乘上樓層數 ■大於等於7公分乘上樓層數或間距大於50公分以上			
建築物正面照				

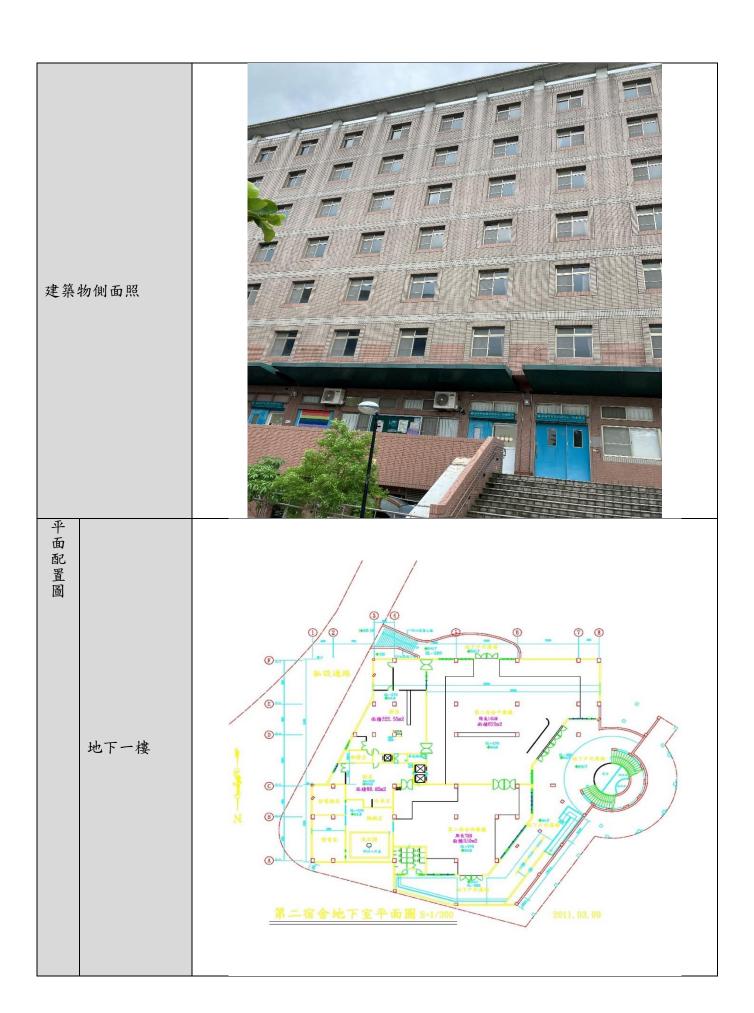


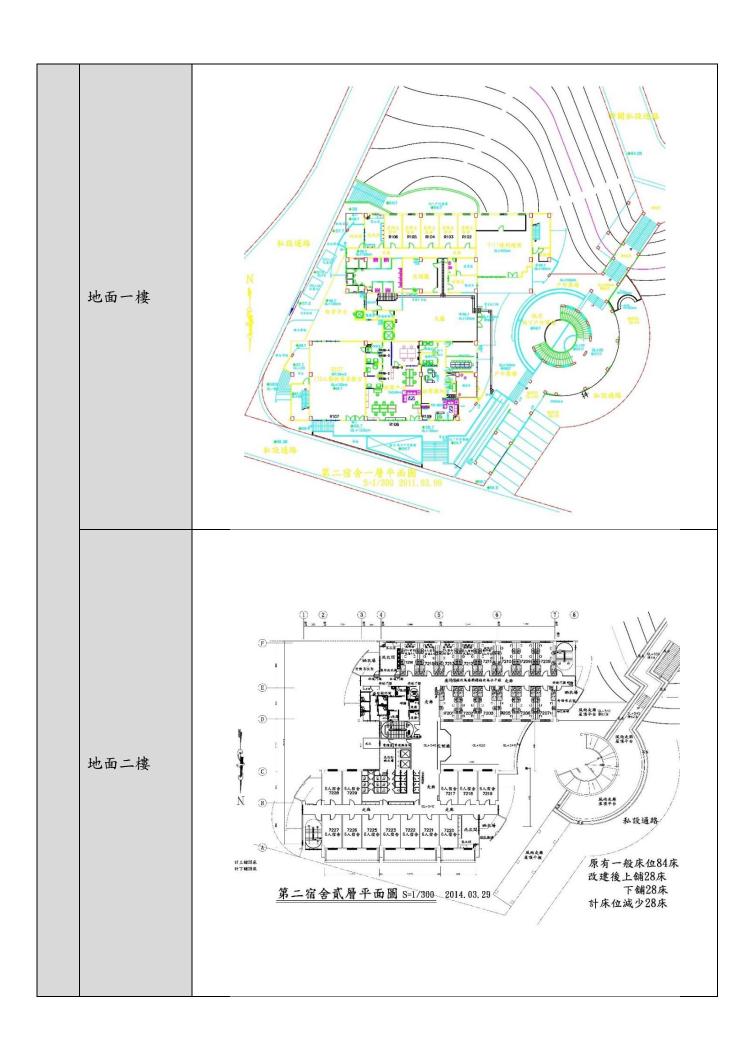


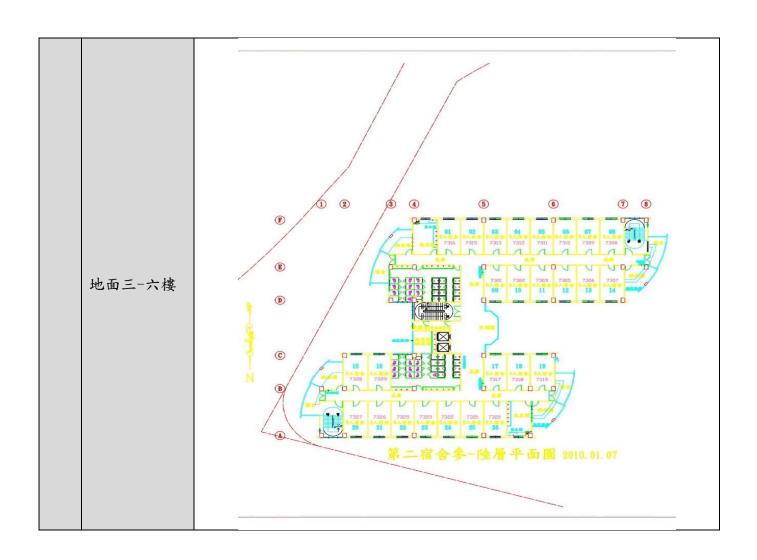




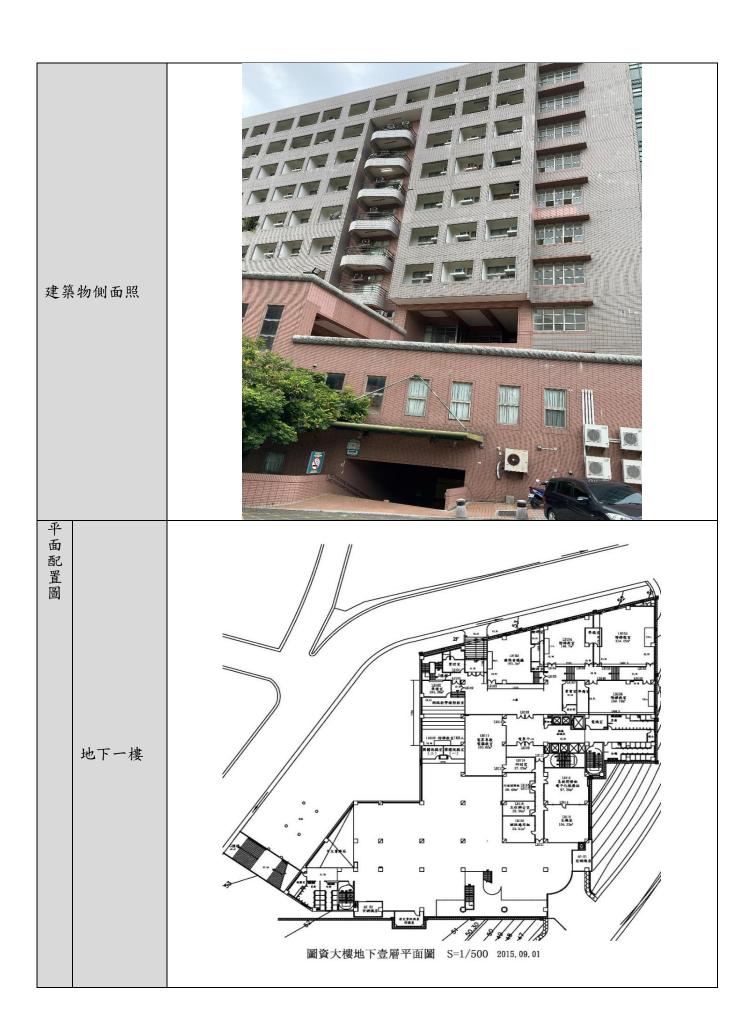
建筑物夕较	3. 第二宿舍	建造年代	1998
建築物名稱	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<b>建垣</b> 牛代	1990
構造形式	□磚構造□木構造□鋼構造(SC)	<b>马</b> 匈然汨炽 1. 排火	(CDC)
1. 工	■鋼筋混凝土構造(RC) □鋼 6	骨鋼筋混凝土構造	1
地面樓層數	1000人	地下樓層數	
使用人數		樓梯總數 雪红 白火 点 只 点	3座
耐震係數	14.59 < 30, R≤30;建築物耐	<b>晨能刀向無疑愿</b>	
建築設計圖	□無■有,放置地點:營繕組 □無■右,放置地點:營繕組		
增建	■無□有,增建項目:		
為避難收容場所	□否□是	시 ALI 45 AD PH == #2 PY	ونم
平日用途	■寢室□室內遊戲空間□室內、□物容中□容四口以前切		至
(可複選)	□觀察室□資源回收區□生態教□□	·	
in 1. 4 4	□其他有利教學活動之空間,名		1
梁柱有無	┃□無□有	梁柱鋼筋	│□無□有
裂縫或滲水		裸露鏽蝕	
建築物有無	│ □無□有		
沉陷或傾斜			
走廊柱位	□走廊外側無柱■走廊外側有柱		
與鄰棟間距	□小於7公分乘上樓層數		
)( )   () ( () () ()	■大於等於7公分乘上樓層數或	間距大於 50 公分以	以上
建築物正面照			

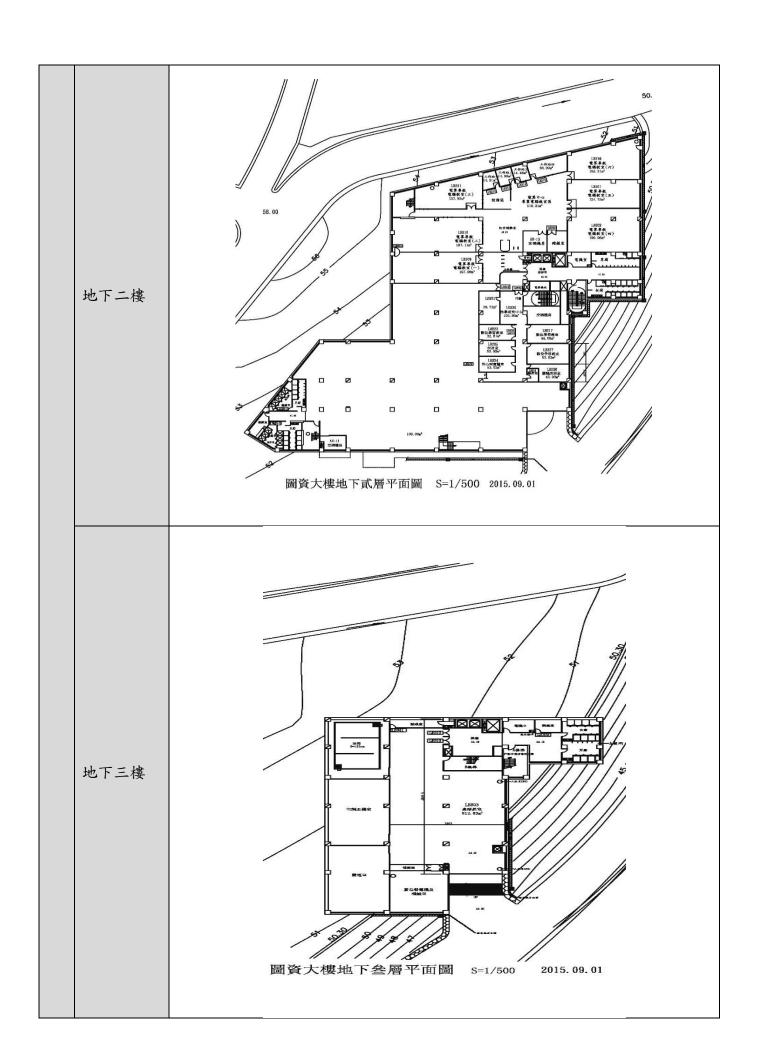


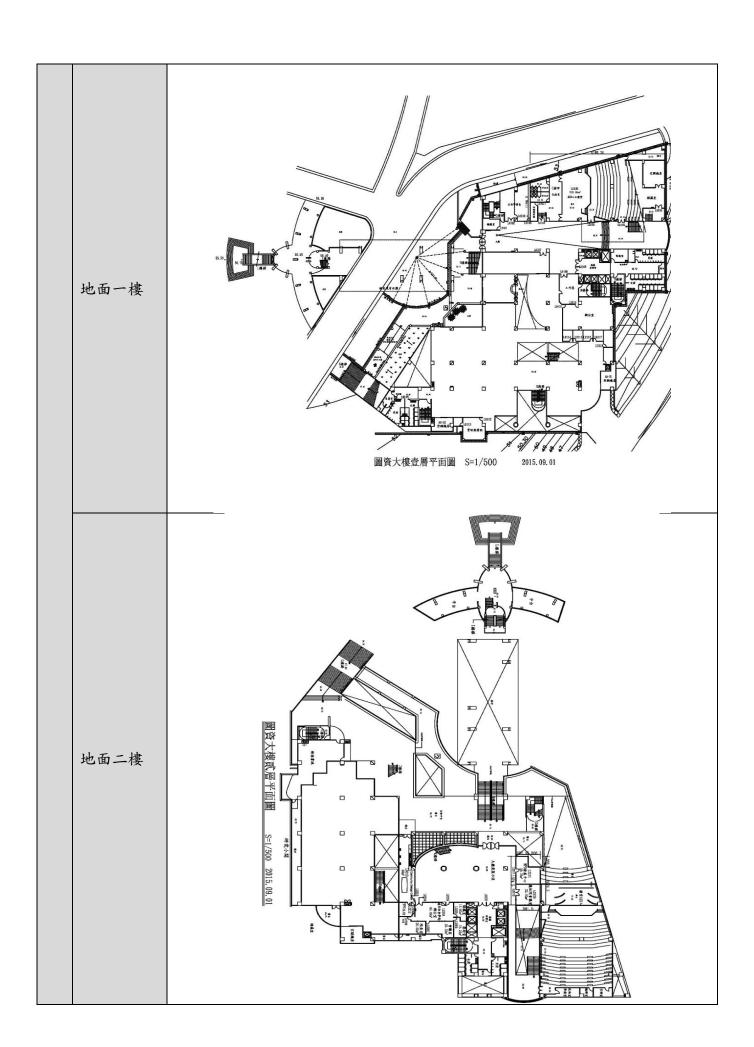


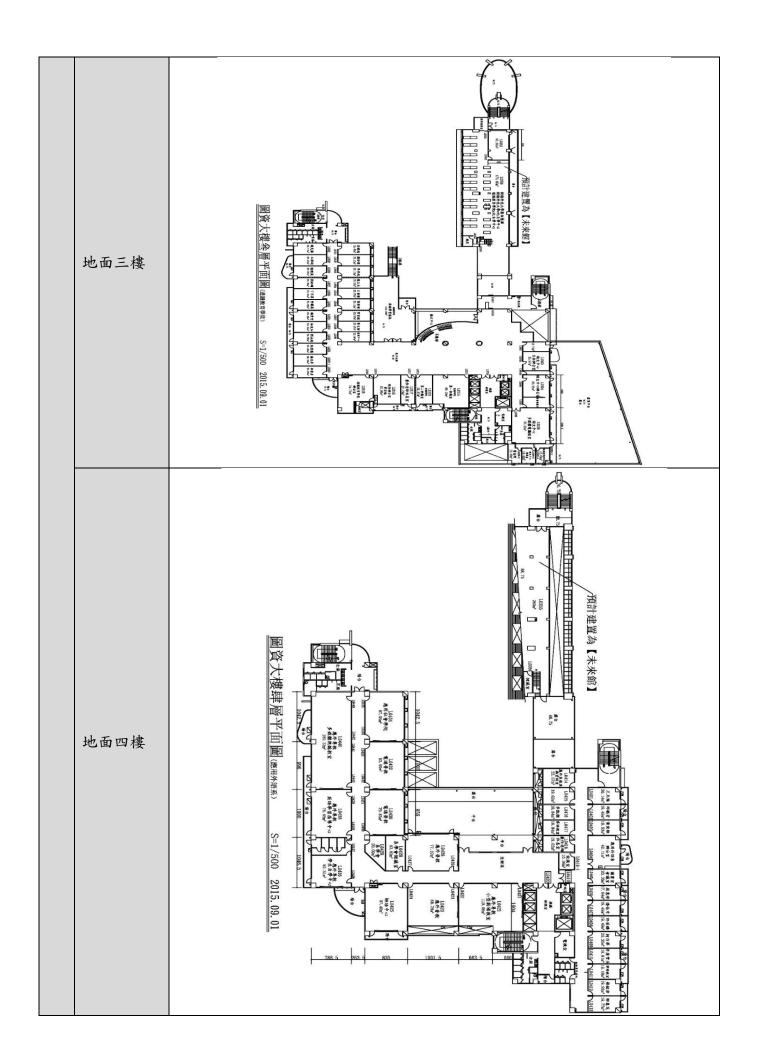


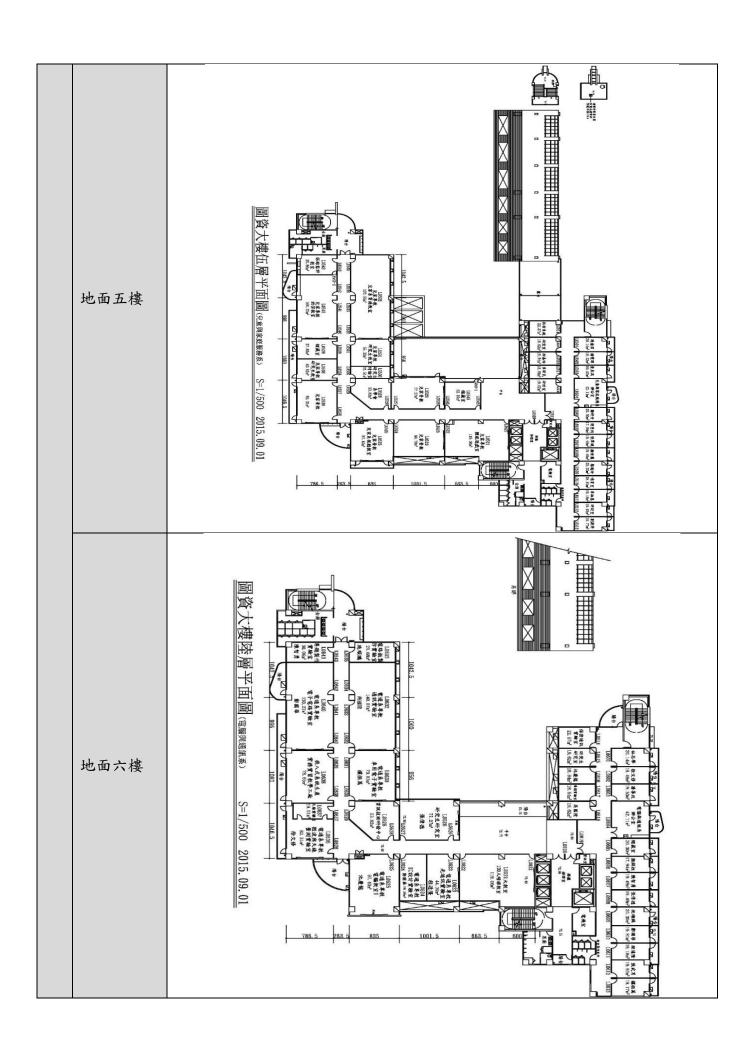
建築物名稱	4. 圖資大樓	建造年代	1999
   構造形式	□磚構造□木構造□鋼構造		
	■鋼筋混凝土構造(RC)		疑土構造(SRC)
地面樓層數	10	地下樓層數	3
使用人數	3500 人	樓梯總數	3 座
耐震係數	12.86 < 30 , R≦30 ; 建築	物耐震能力尚	無疑慮
建築設計圖	□無■有,放置地點:營繕	-組	
増建	■無□有,增建項目:		
為避難收容場所	□否□是		
平日用途	□寢室□室內遊戲空間□室	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	間□配膳室
(可複選)	┃□觀察室□資源回收區□生		
( ) 极心)	■其他有利教學活動之空間	, 名稱: 教室	、圖書館、老師研究室
梁柱有無	   □無□有	梁柱鋼筋	□無□有
裂縫或滲水		裸露鏽蝕	
建築物有無	   □無□有		
沉陷或傾斜			
走廊柱位	□走廊外側無柱■走廊外側	有柱	
與鄰棟間距	□小於7公分乘上樓層數		
71711 Plan 1-2	■大於等於7公分乘上樓層	數或間距大於	50 公分以上
建築物正面照			E H

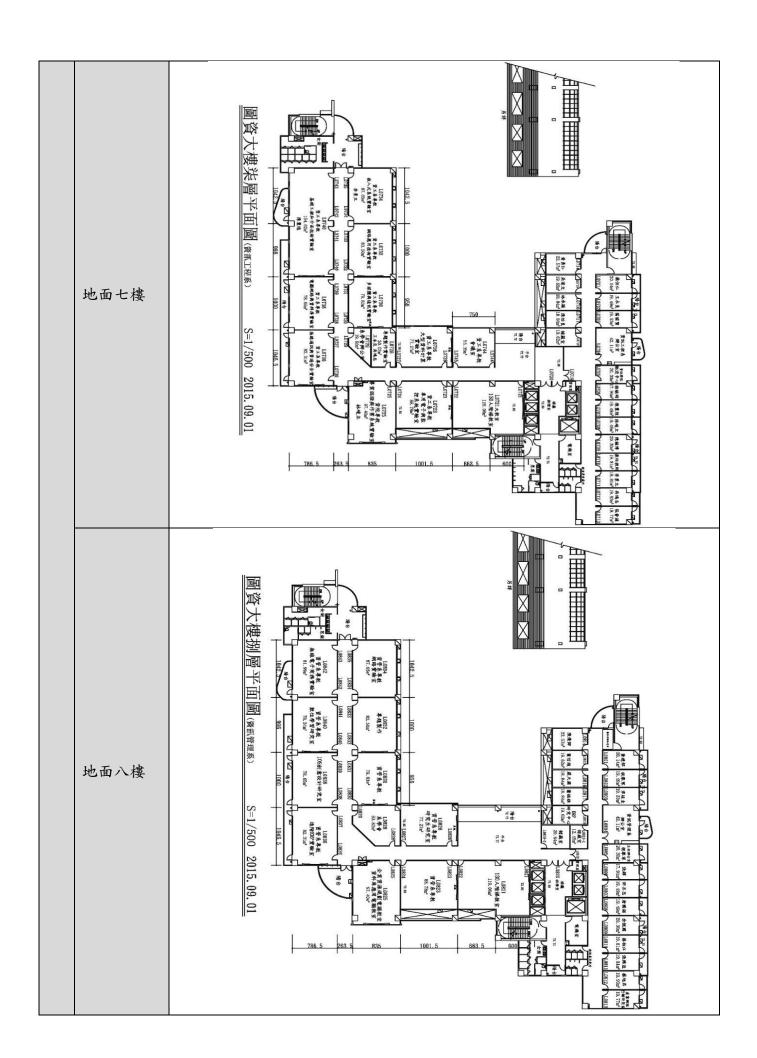


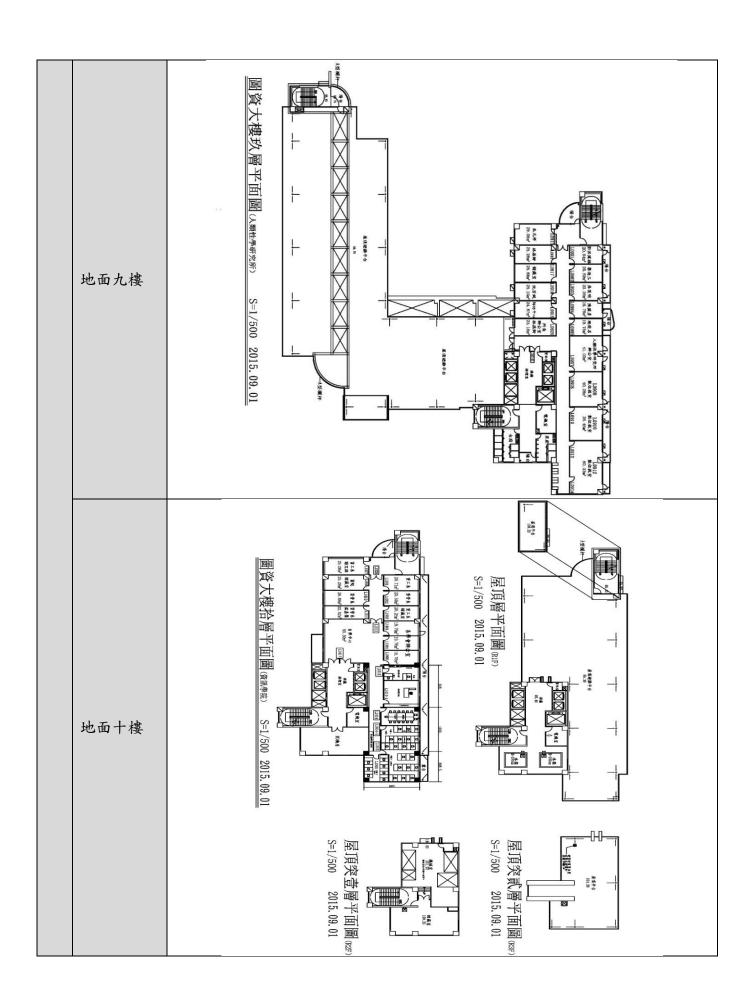






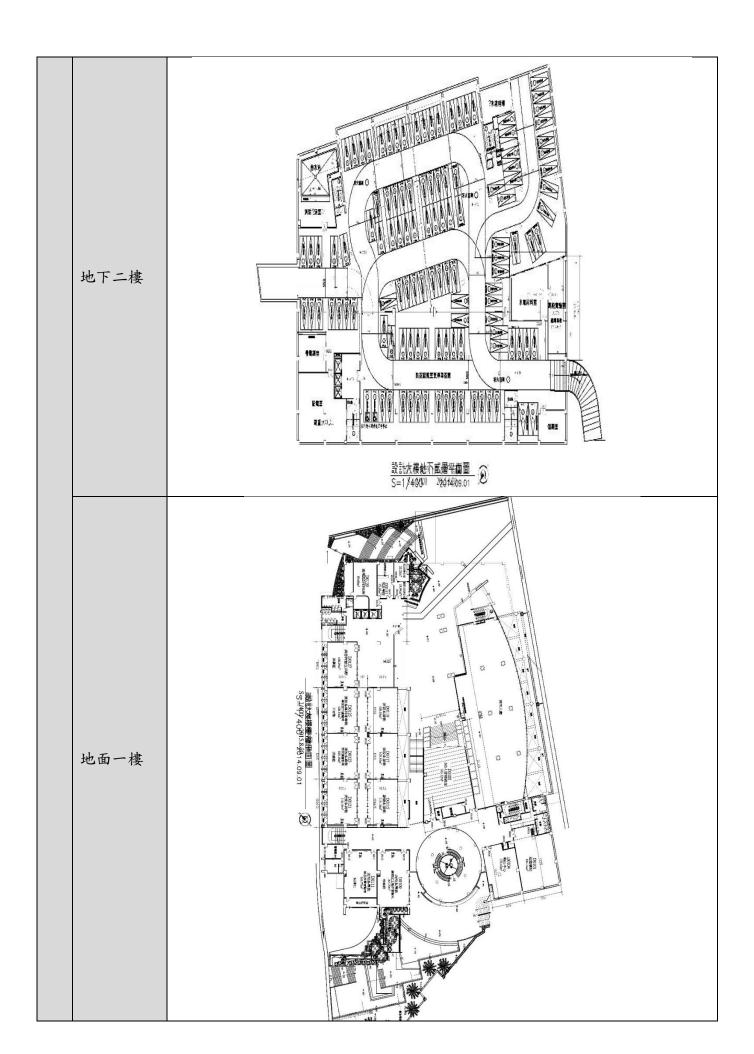


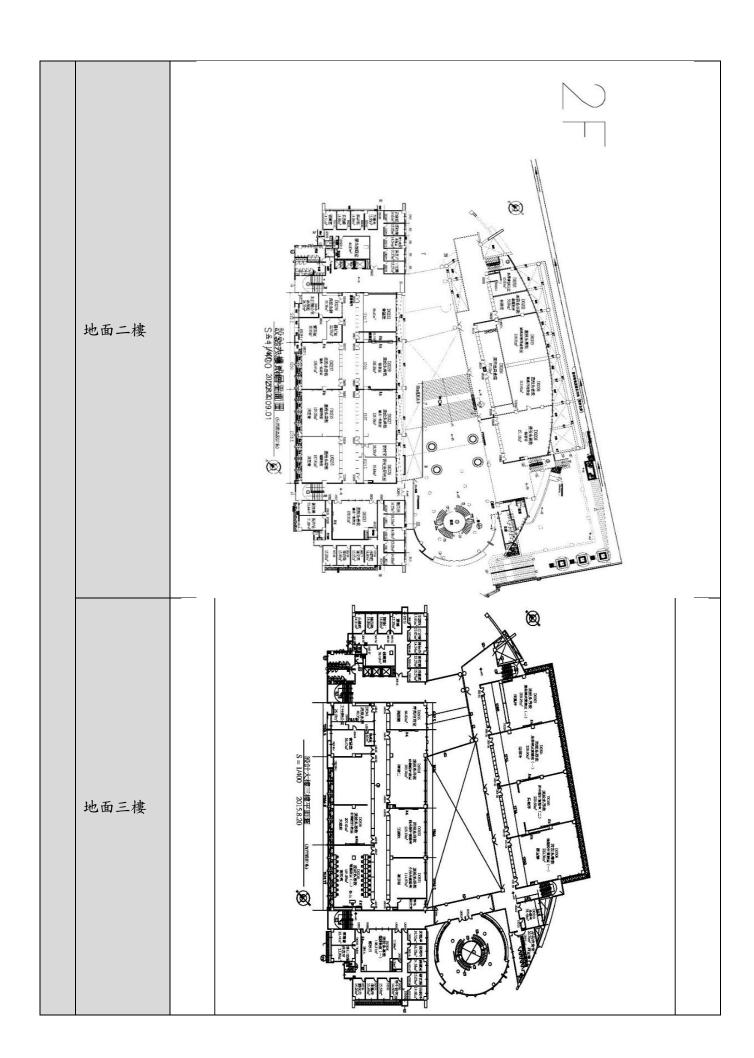


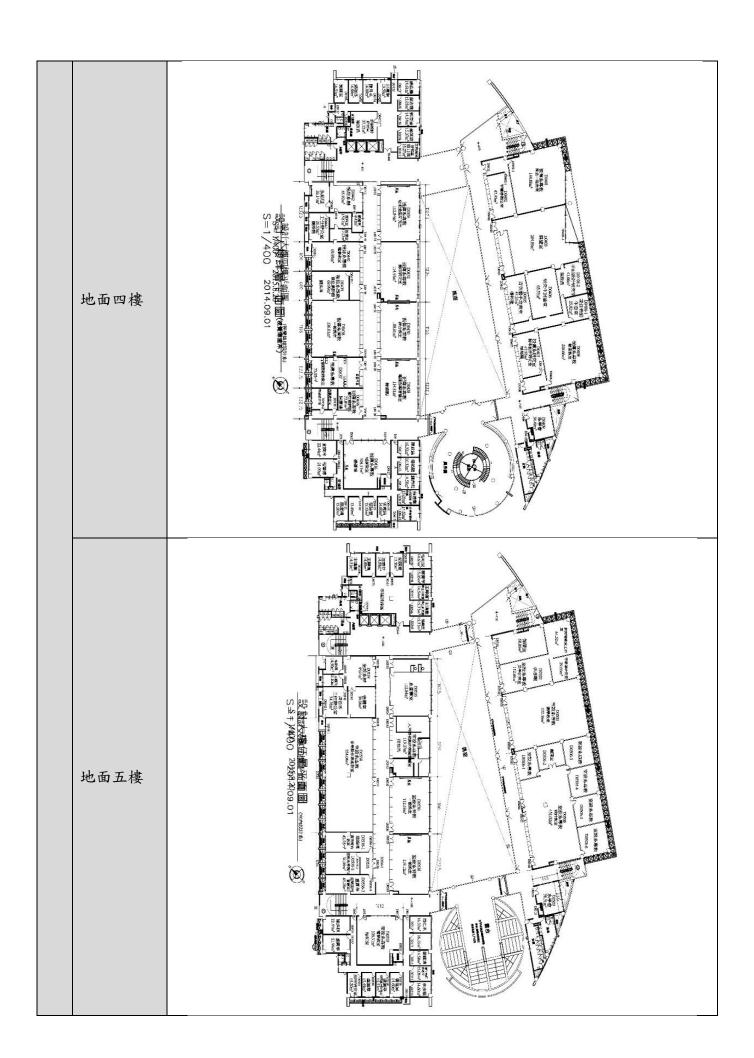


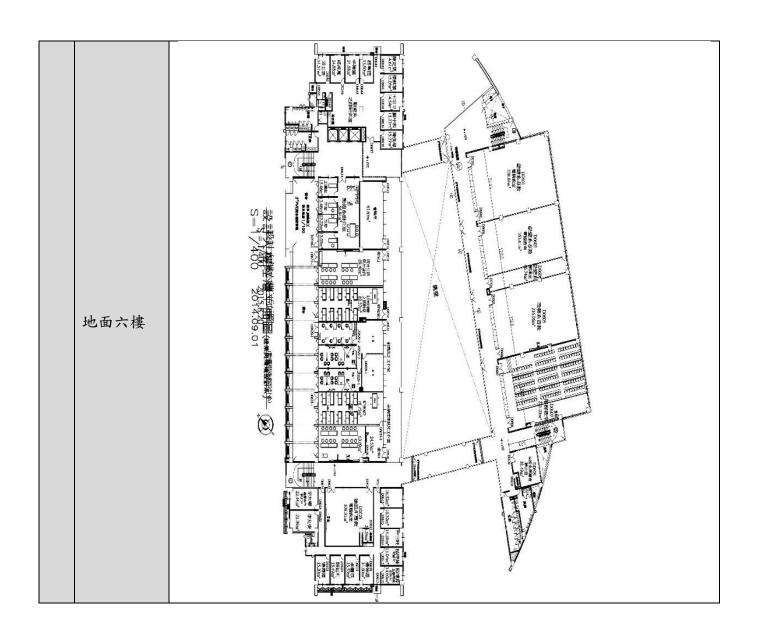
建築物名稱	5 設計大樓	建造年代	2000
   構造形式	□□磚構造□木構造□鋼構造		
111-61024	■鋼筋混凝土構造(RC)	□鋼骨鋼筋混凝	疑土構造(SRC)
地面樓層數	6	地下樓層數	2
使用人數	3000 人	樓梯總數	5座
耐震係數	11.51< 30, R≦30;建築#	<b>物耐震能力尚無</b>	疑慮
建築設計圖	□無■有,放置地點:營繕	組	
增建	■無□有,增建項目:		
為避難收容場所	□否□是		
平日用途	□寢室□室內遊戲空間□室	內、外儲藏空間	目□配膳室
十口用述   (可複選)	□觀察室□資源回收區□生	態教學園區	
[(气後迭)	■其他有利教學活動之空間	, 名稱: 教室	、研究室
梁柱有無	   □無□有	梁柱鋼筋	
裂縫或滲水	<u>□   無</u> □ 月 	裸露鏽蝕	│□無□有
建築物有無			
沉陷或傾斜	□無□有 		
走廊柱位	□走廊外側無柱■走廊外側	有柱	
與鄰棟間距	□小於7公分乘上樓層數		
兴州休间距	■大於等於7公分乘上樓層	數或間距大於!	50 公分以上
建築物正面照		加了、電視學程李宗翰同學榮獲WCG2019世界電競大賽銅獎 加了、祖傳系黃子貞同學代表台灣榮獲國際技能競賽世界金牌	



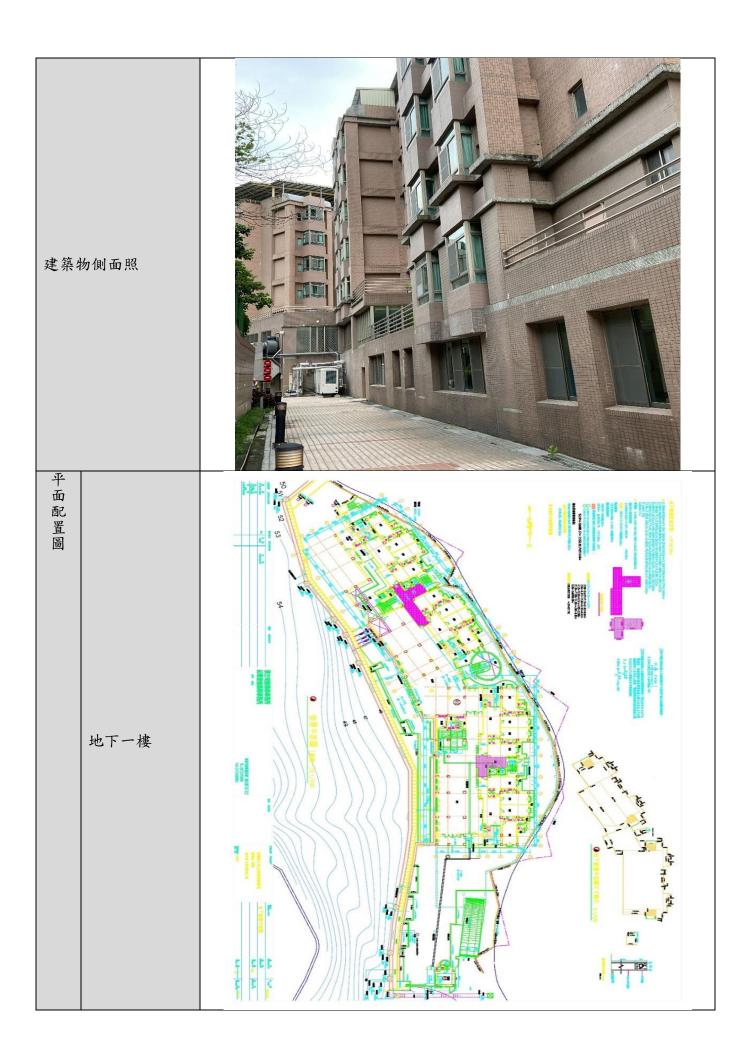


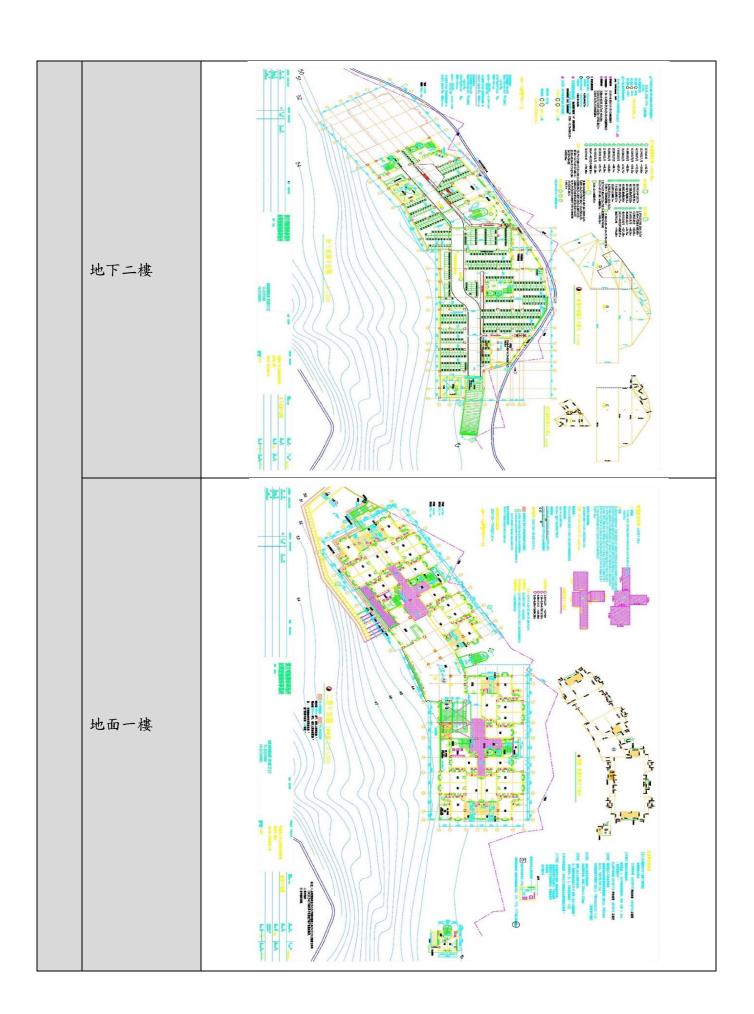


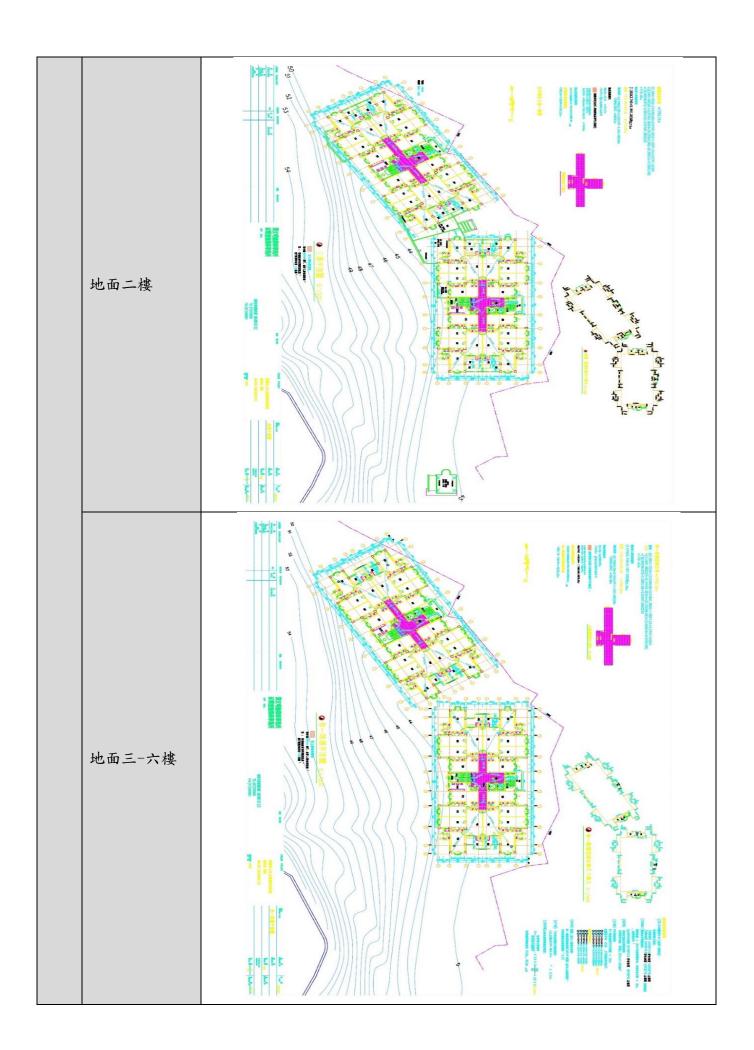




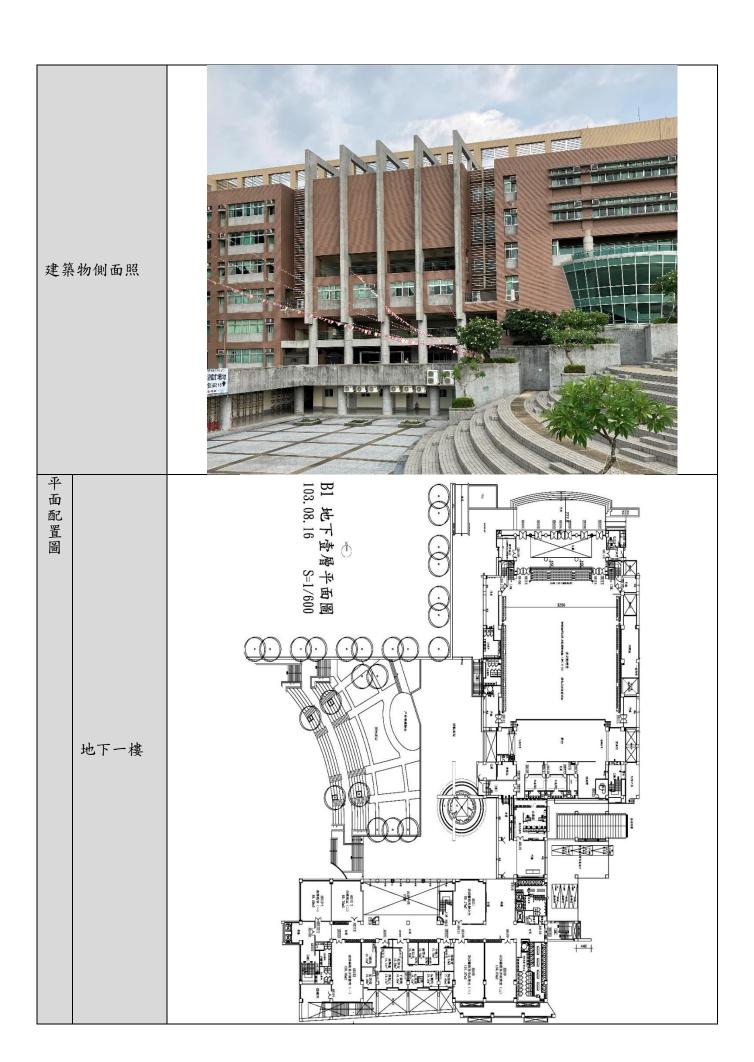
6. 第三、四宿舍 □磚構造□木構造□鋼構造(SC) ■鋼筋混凝土構造(RC) □鋼骨銀	建造年代 鋼筋混凝土構造(SR	2000					
■鋼筋混凝土構造(RC) □鋼骨銀	鋼筋混凝土構造(SR	)(A)					
6							
1000 人	樓梯總數	5座					
11.51 < 30, R≦30;建築物耐震。	能力尚無疑慮						
□無■有,放置地點:營繕組							
■無□有,增建項目:							
□否□是							
■寢室□室內遊戲空間□室內、外付	諸藏空間■配膳室						
□觀察室□資源回收區□生態教學!	園品						
□其他有利教學活動之空間,名稱	: 0						
	梁柱鋼筋						
□無□有	裸露鏽蝕	□無□有					
□無□有							
□走廊外側無柱■走廊外側有柱							
■大於等於7公分乘上樓層數或間距大於50公分以上							
	□無■有,放置地點:營繕組 ■無□有,增建項目: □否□是 ■寢室□室內遊戲空間□室內、外個觀察室□資源回收區□生態教學□其他有利教學活動之空間,名稱□無□有 □無□有 □走廊外側無柱■走廊外側有柱□小於了公分乘上樓層數■大於等於了公分乘上樓層數或問:	□無■有,放置地點:營繕組 ■無□有,增建項目: □否□是 ■寢室□室內遊戲空間□室內、外儲藏空間■配膳室□觀察室□資源回收區□生態教學園區□其他有利教學活動之空間,名稱:。 □無□有 梁柱鋼筋 裸露鏽蝕 □無□有 □走廊外側無柱■走廊外側有柱 □小於7公分乘上樓層數 ■大於等於7公分乘上樓層數或間距大於50公分以上					

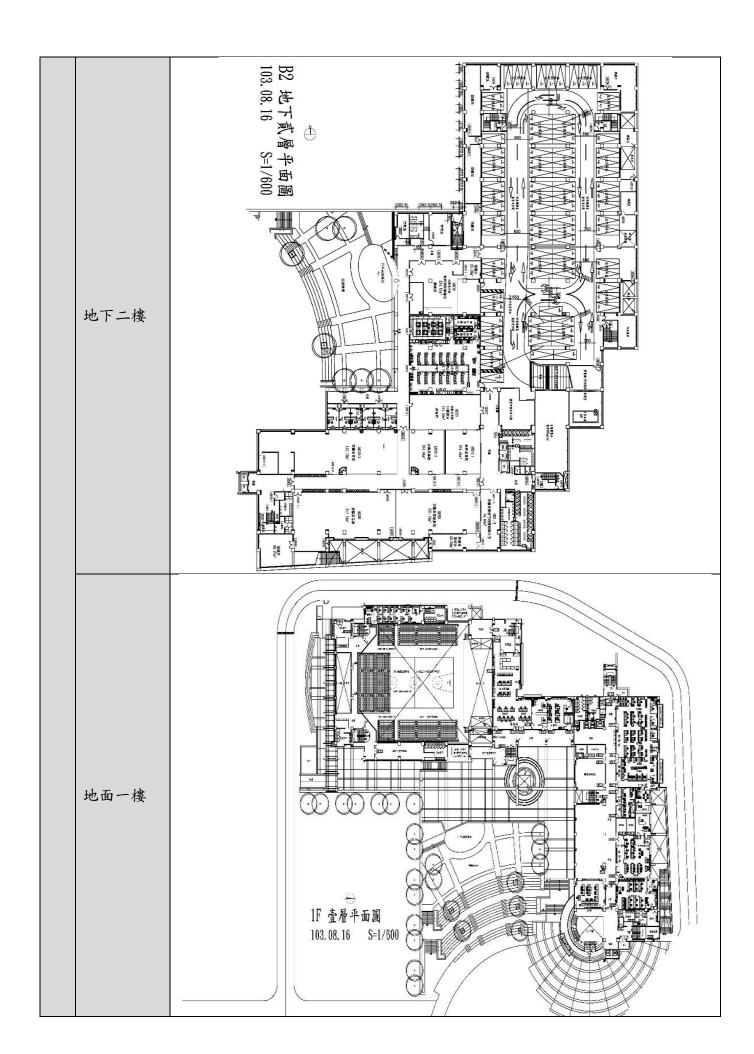


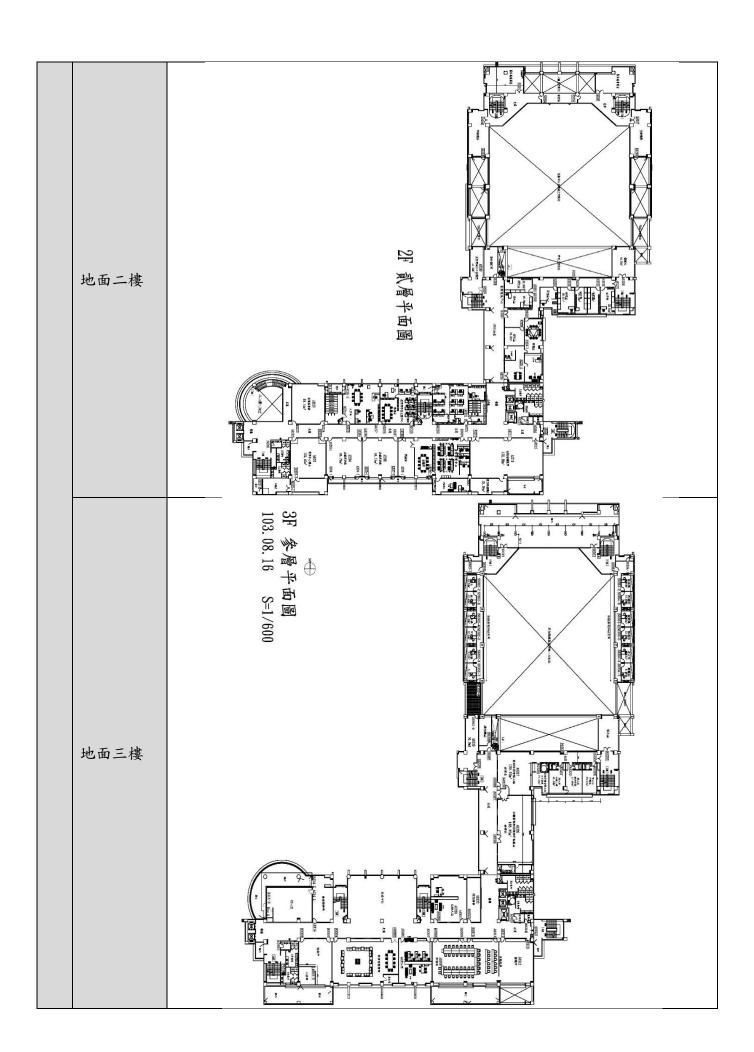


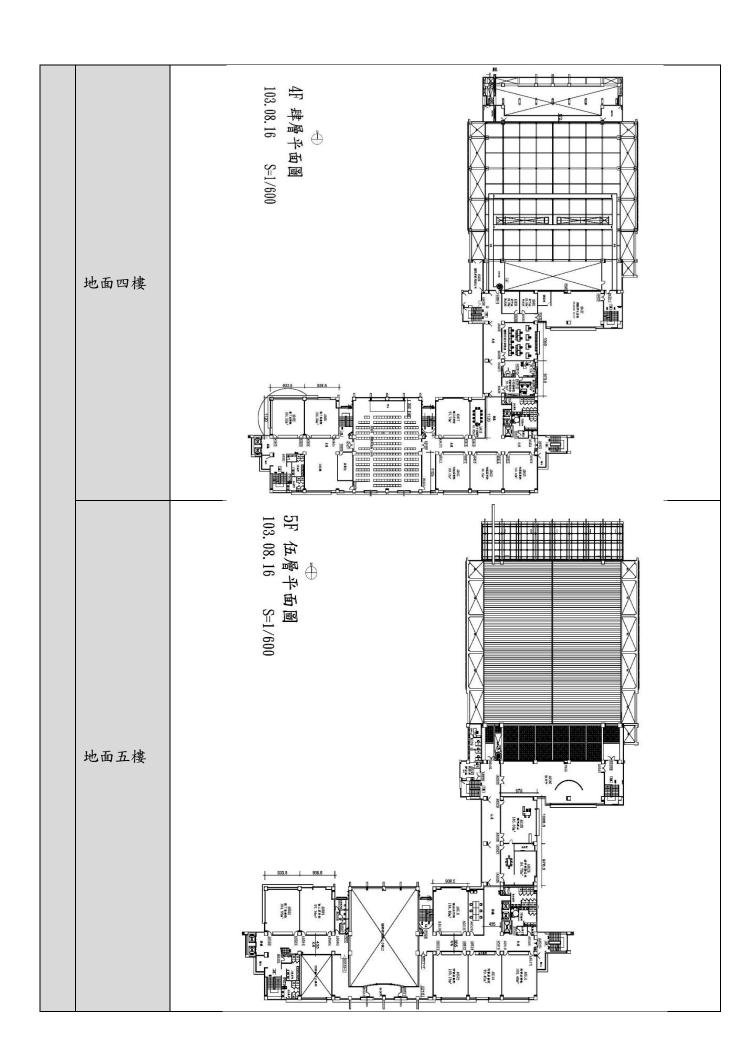


7 行政土地	建光年化	2006
		2000
□ 碑構造□   木構造□   鋼構造 ■   鋼筋混凝土構造(RC)		疑土構造(SRC)
5	地下樓層數	2
2000 人	樓梯總數	6座
89年1月1日以後建築物免	之報。	
□無■有,放置地點:營繕	組	
■無□有,增建項目:		
□否□是		
□寢室□室內遊戲空間□室	內、外儲藏空戶	間□配膳室
		及行政辦公室
□無□有	裸露鏽蝕	□無□有
□無□有		
□走廊外側無柱■走廊外側	有柱	
□小於7公分乘上樓層數		
■大於等於7公分乘上樓層	數或間距大於	50 公分以上
	■網筋混凝土構造(RC) 5 2000 人 89 年 1 月 1 日以後建築物免   □無■有,放置地點:營繕 ■無□有,增建項目:□容室□室內遊戲內質。 □觀察室□對數學活動之之空間□□室□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	□轉構造□木構造□鋼構造(SC) ■鋼筋混凝土構造(RC) □鋼份鋼筋混凝土構造(RC) □鋼份鋼筋混凝土構造(RC) □ 細胞



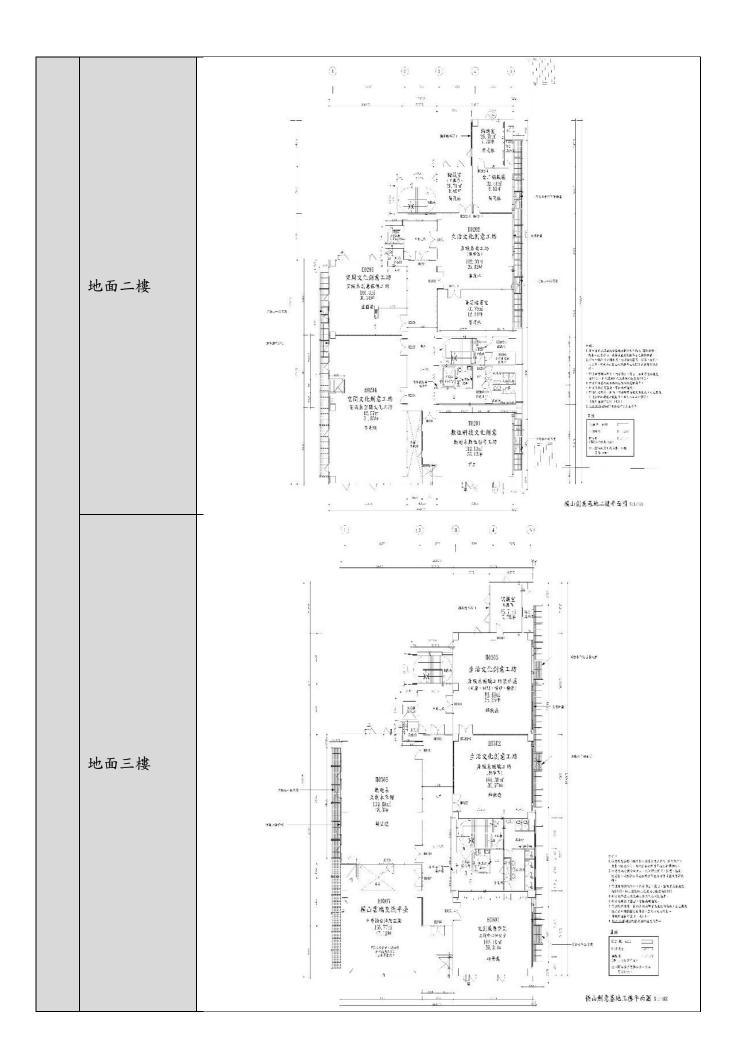


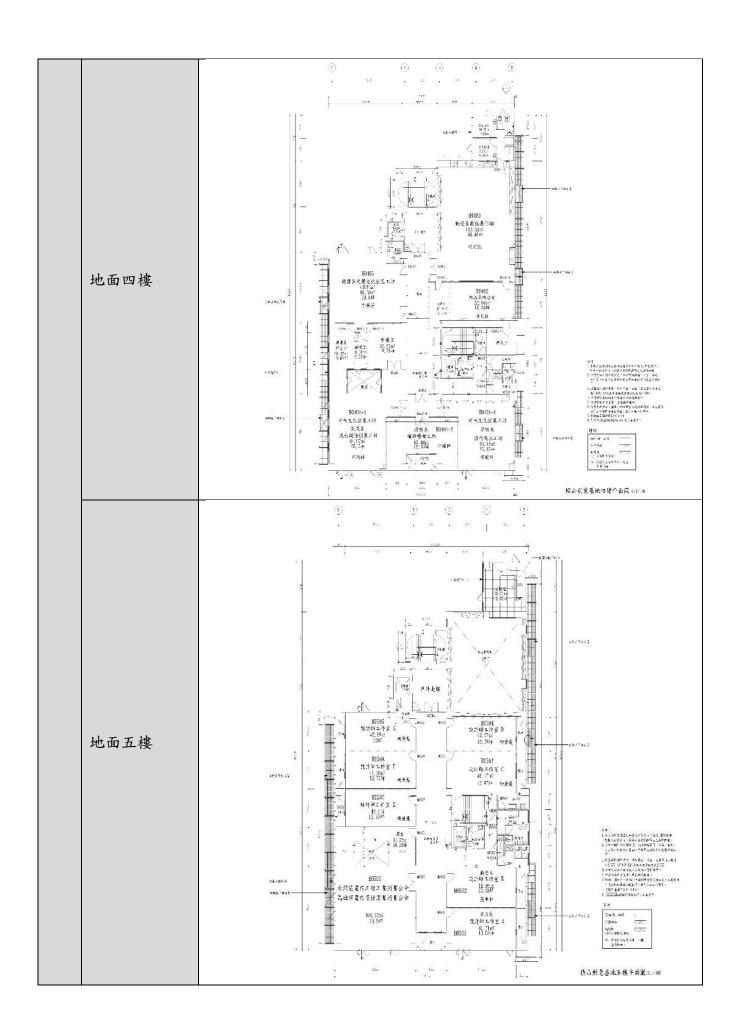




建築物名稱	8. 横山創意基地	建造年代	2010						
構造形式	□磚構造□木構造□鋼構造(SC)								
神也が入	■鋼筋混凝土構造(RC) □鋼骨	·鋼筋混凝土構造(S	SRC)						
地面樓層數	5 地下樓層數 0								
使用人數	500 人	樓梯總數	2座						
耐震係數	89年1月1日以後建築物免報。								
建築設計圖	<ul><li>□無■有,放置地點:營繕組</li></ul>								
增建	■無□有,增建項目:								
為避難收容場所	□否□是								
平日用途	□寢室□室內遊戲空間□室內、外	儲藏空間□配膳室	•						
(可複選)	□觀察室□資源回收區□生態教學	園區							
(与後迭)	■其他有利教學活動之空間,名稱	<b>;</b> 教室							
梁柱有無		梁柱鋼筋							
裂縫或滲水	□無□有	裸露鏽蝕	│□無□有						
建築物有無									
沉陷或傾斜	□無□有								
走廊柱位	□走廊外側無柱■走廊外側有柱								
的拟抽明叮	□小於7公分乘上樓層數								
與鄰棟間距	■大於等於7公分乘上樓層數或間距大於50公分以上								
建築物正面照									

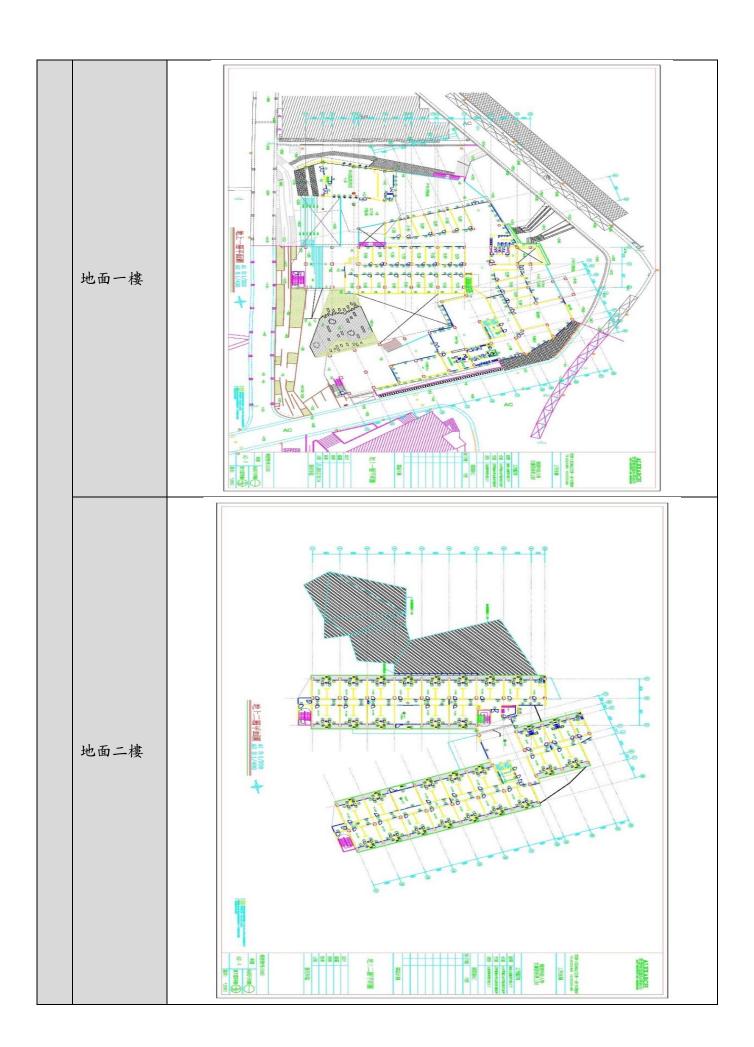


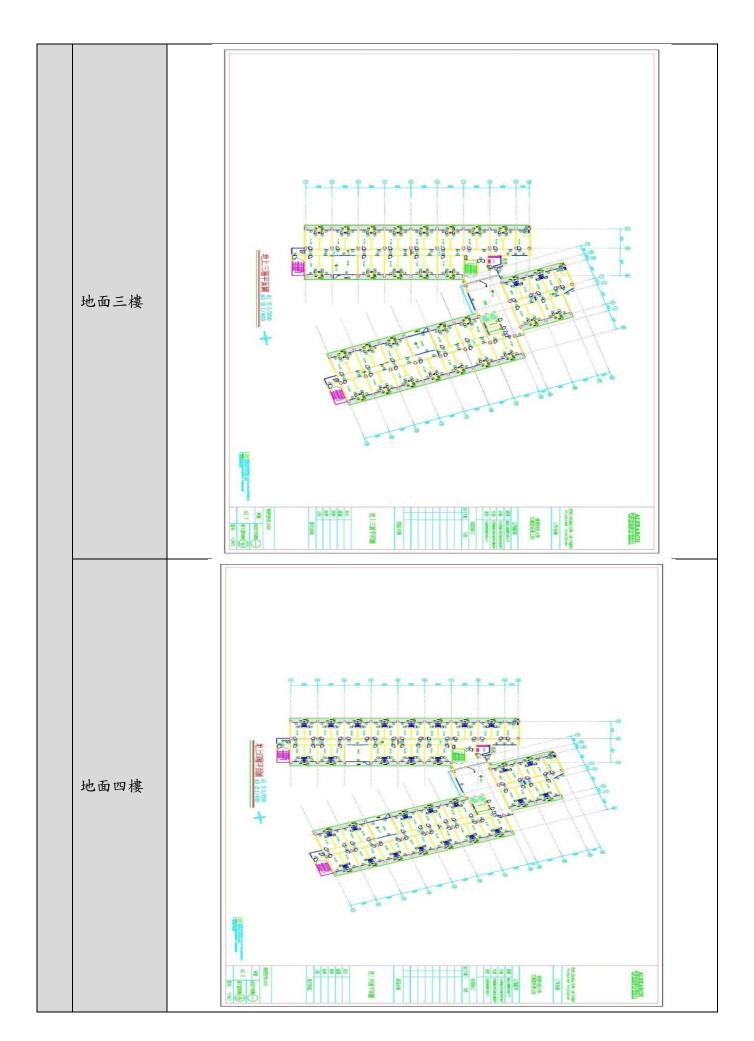




建築物名稱	9. 文薈館(五宿)	建造年代	2016
構造形式	□磚構造□木構造□鋼構造		
	■鋼筋混凝土構造(RC)	□ 鋼骨鋼筋混	凝土構造(SRC)
地面樓層數	6	地下樓層數	1
使用人數	人	樓梯總數	4 座
耐震係數	89年1月1日以後建築物第	<b>之報</b> 。	
建築設計圖	□無■有,放置地點:營繕	-組	
增建	■無□有,增建項目:		
為避難收容場所	□否□是		
亚口田以	■寢室□室內遊戲空間□室	內、外儲藏空	間□配膳室
平日用途	□觀察室□資源回收區□生	態教學園區	
(可複選)	□其他有利教學活動之空間	,名稱:。	
梁柱有無		梁柱鋼筋	
裂縫或滲水	□無□有	裸露鏽蝕	□無□有
建築物有無			
沉陷或傾斜	□無□有		
走廊柱位	□走廊外側無柱■走廊外側	  有柱	
	□小於7公分乘上樓層數		
與鄰棟間距	■大於等於7公分乘上樓層	數或間距大於	50 公分以上
建築物正面照		(本)	







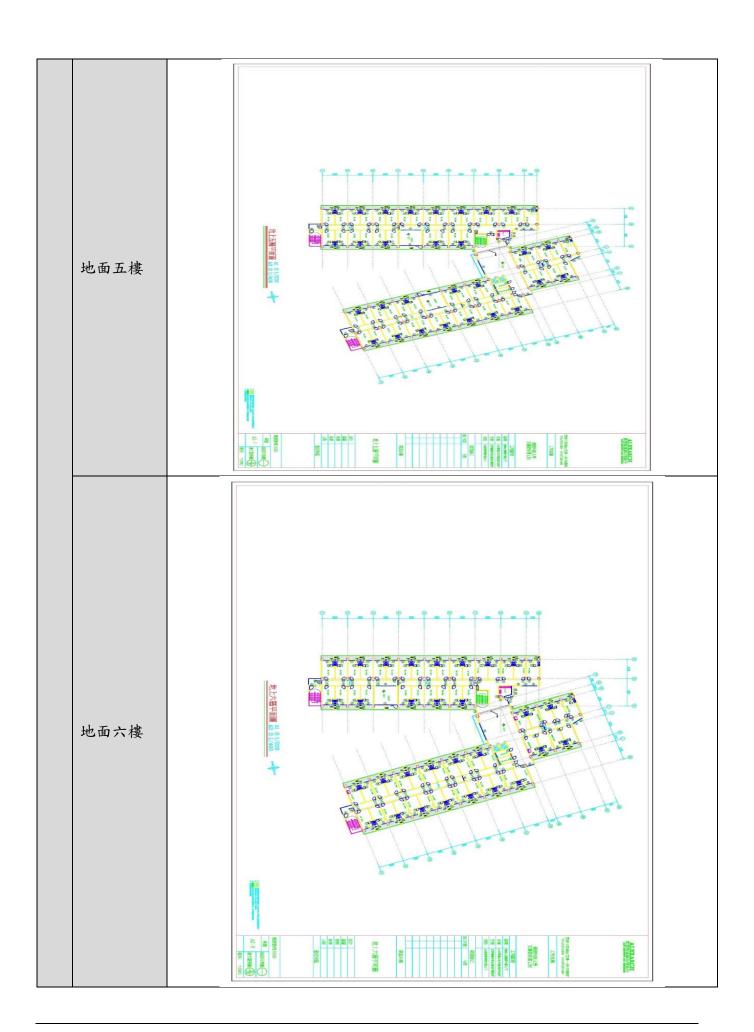
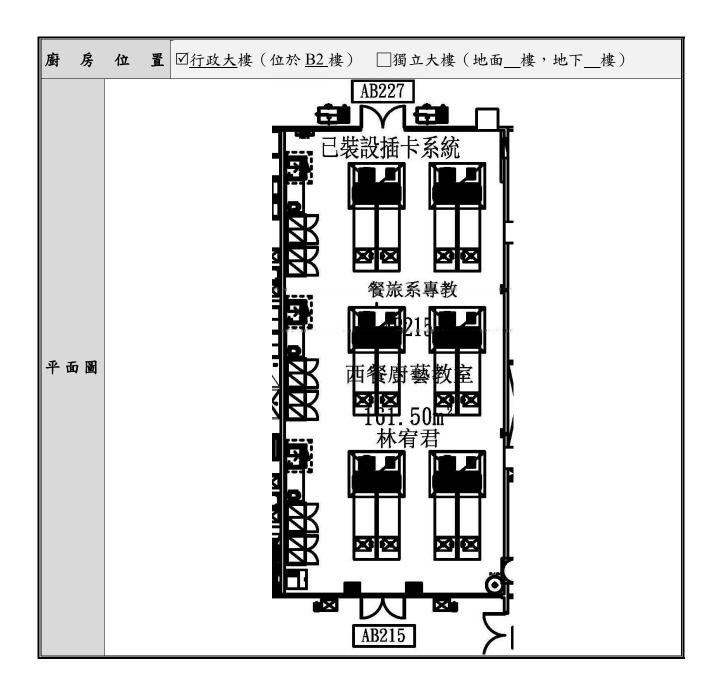


表 2	3	廚房現	况資	科表							
廚	房	位	置								
填	表	日	期	<u>113</u> 年 <u>07</u> 月 <u>08</u> 日	填	表人	李承龍				
面積	t (4	方公	尺)	161.5	建造	年 代	民國 <u>93</u> 年				
管	3	里	人	謝昇航	手	機	0972379822				
代	3	里	人	林宥君	手	機	0938008086				
電	力	負	荷	220V <u>400</u> A,110V <u>200</u> A,其他:_		_(填列用	電量高者)				
通	風	設	備	□自然通風 ☑窗及排風機 ☑密	閉室冷氣	」 □吊扇	□其他:				
採	光	照	明	□窗自然光 ☑日光燈 ☑LED 熠 □其他:	□省電	這燈管 [	]T5 燈管				
消	防	系	統	☑滅火器: <u>乾粉-2 支</u> (型式、數量 ☑火警自動警報系統 □手動警報		]其他:					
是否	有獲	員立電	源總	.開關? □否	☑是						
出入	口是	上否設	緊急	:出口標示燈? □否	☑是						
是否	有部	及緊急	照明	□否	☑是						
照	片										



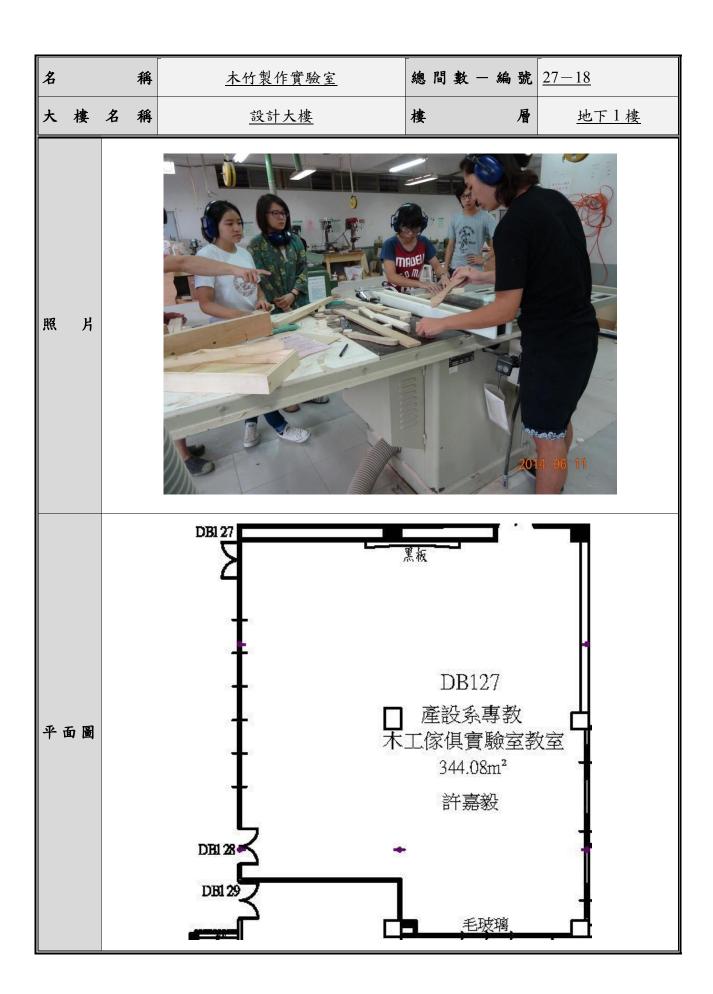
## 表 2.4-1 實驗室(含職業類科教室)現況資料表

名			稱	嵌入式系統生產實務實習教皇	<u>學工</u>	總間數一編號 27-3				
大	樓	名	稱	<u>圖資大樓</u>	<b>1</b>	婁		層	6樓	
填	表	日	期	113 年 07 月 08	日	Ļ	表	人	李承龍	
用			途	實驗教室	Ť	<b>面積(</b>	平方公尺	()	78.65	
管	珥	<u>!</u>	人	施順鵬	3	f		機	0936765301	
代	玛	1	人	徐文修	٤	f		機		
電	力	負	荷	220V <u>40</u> A,110V <u>50</u> A,其他	:		_(填列用	電量	量高者)	
通	風	設	備	□自然通風 ☑窗及排風機	☑密月	别室冷	氣 □吊	扇	□其他:	
採	光	照	明	☑窗自然光 ☑日光燈 □L □其他:	ED 燈	□省	電燈管		[5 燈管	
消	防	系	統	☑滅火器:乾粉-2 支、CO2-2 ☑火警自動警報系統 □手動						
防		į		☑急救箱 □沖身洗眼器 □			·			
是否物質	F使用 安全	環份	呆署· 料表	公告毒性化學物質,並建立 ?	☑否	□是	,放置地影	點:		
是否	產生	<b>上廢</b> 治	夜或	有害廢棄物?	☑否	□是				
廢浴	<b>凌是</b> 否	分类	<b>領收</b>	集並標示內容物及危害性?	☑否	□是	□不適)	用		
是否具尖銳器具?						□是				
是否有獨立電源總開關?						☑是				
出入口是否設緊急出口標示燈?						☑是				
是否	<b>全有</b> 認	と緊 :	急照	明燈?	□否	☑是				



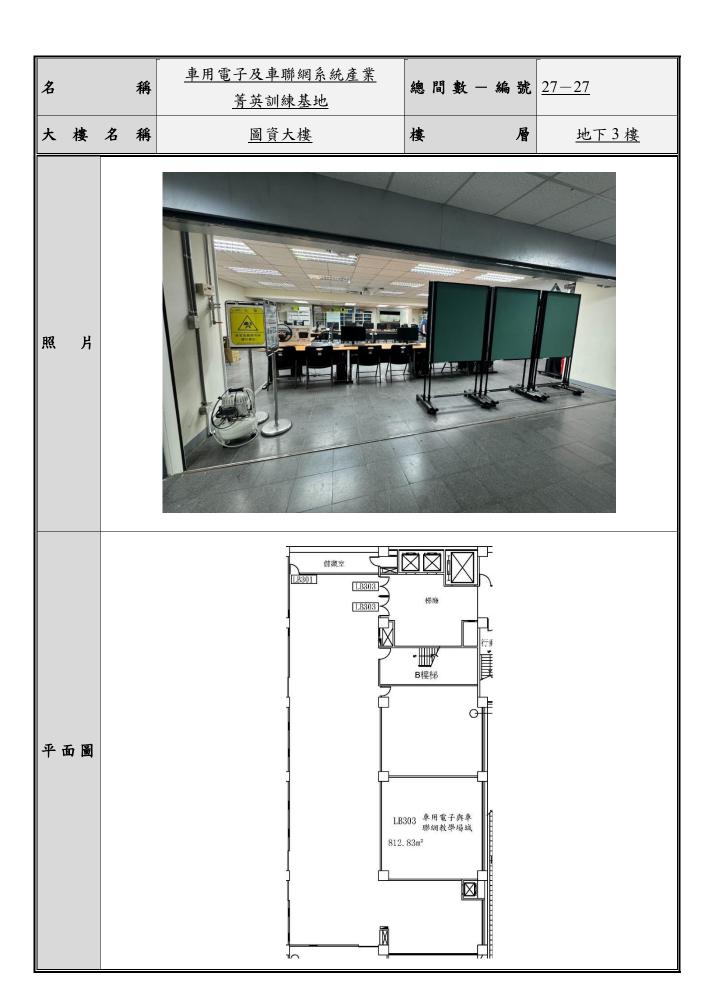
## 表 2.5-2 實驗室 (含職業類科教室) 現況資料表

名			稱	木竹製作實驗室		總間	數 - 編 號	是 2	<u>27−18</u>
大	樓	名	稱	設計大樓		樓	Ā		地下1樓
填	表	日	期	113 年 07 月 0	8 日	填	表人		李承龍
用			途	實驗教室		面積	(平方公尺)	)	344.08
管	玛	里	人	陳合進		手	Ŕ	幾	0920-131-751
代	玛	里	人	許嘉毅		手	A A	幾	0956-120-890
電	力	負	荷	220V <u>80</u> A , 110VA ,	其他:_		(填列	用	電量高者)
通	風	設	備	☑自然通風 ☑窗及排風機	□密□	州室冷:	氣 □吊扇	[	
採	光	照	明	☑窗自然光 ☑日光燈 □I □其他:	ED 燈	□省	電燈管 [	]T5	5 燈管
消	防	系	統	☑滅火器: <u>乾粉-4 支、CO2-</u> ☑火警自動警報系統 □手:					_
防	彭	É	具	☑急救箱 □沖身洗眼器 [	☑個人№	方護具	:		
		用環化	•	公告毒性化學物質,並建立 ?	☑否	□是,	放置地點	:_	
是否	產生	上廢剂	夜或:	有害廢棄物?	☑否	□是			
廢浴	<b>支是</b> 7	医分类	領收	集並標示內容物及危害性?	☑否	□是	□不適用		
是否	5具织	<b>尖銳</b> 器	器具	?	□否 ☑是				
是否有獨立電源總開關?						☑是			
出入口是否設緊急出口標示燈?						☑是			
是否	有言	<b>受緊</b> 急	急照	明燈?	□否	☑是			



## 表 2.6-3 實驗室 (含職業類科教室) 現況資料表

名			稱	車用電子及車聯網系統產 <u>菁</u> 英訓練基地	業	總間數一	編 號	27-27
大	樓	名	稱	<u> 圖資大樓</u>		樓	層	地下3樓
填	表	日	期	113 年 07 月 0	8 日	填 表	人	李承龍
用			途	實驗教室		面積(平方	公尺)	812.83-
管	珥	2	人	陳璽煌		手	機	0932-722-837
代	珥	2	人	馮庭源		手	機	0988-528-786
電	カ	負	荷	220V <u>100</u> A,110V <u>50</u> A,其他	. <b>:</b>	(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 □L □其他:	ED 燈	□省電燈管	É ∏T	75 燈管
消	防	系	統	☑滅火器: <u>乾粉-2 支</u> □火警自動警報系統 □手:				
防	該	į	具	☑急救箱 □沖身洗眼器 [	 ]個人	<b>防護具:</b>		
_	5使用 質安全			公告毒性化學物質,並建立 ?	☑否	□是,放置:	地點:	
是否	5產生	慶泊	<b>交或</b> :	有害廢棄物?	☑否 □是			
廢泊	<b>交是</b> 否	5分类	頭收?	集並標示內容物及危害性?	☑否	□是 □不:	適用	
是否	5 具 少	:銳器	器具	?	□否 ☑是			
是否	5有猫	百立智	電源	總開關?	□否 ☑是			
出ノ	、口是	上否言	<b>交緊</b>	急出口標示燈?	□否	☑是		
是否	5有部	<b>足緊急</b>	急照	明燈?	□否	☑是		



## 2.5 校園潛在災害評估及分析

藉由校園潛在災害評估及分析流程〔圖 2.3〕,辨識學校及鄰近地區可能發生的各種潛在 災害類別。

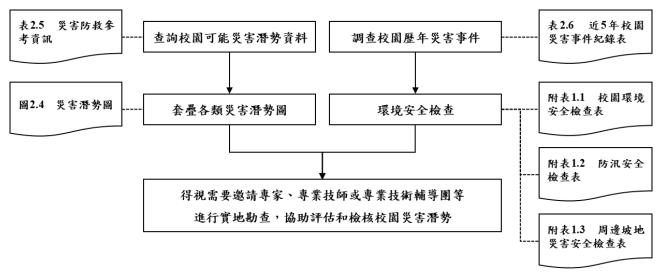


圖 2.3 校園潛在災害評估及分析流程圖

透過查詢各單位災害防救參考資訊[表 2.5],套疊學校位址與各類災害潛勢圖資[圖 2.4] 運用「教育部防災教育資訊網→防災校園專區→GIS 圖臺」確實得出學校位於 6 類災害潛勢範圍內,含地震、淹水、坡地、人為、輻射、海嘯,僅地震為高潛勢。

學校應彙整近5年年校園災害事件〔表2.6〕,並進行校園環境安全檢查,得視需要邀請專家、專業技師或專業技術輔導團等實地勘查,以預先防範,減少人員傷亡和財物損失;亦可作為平時教職員工生災害防救教育訓練重點、兵棋推演議題及防災演練驗證項目,尤應於災時特別留意可能會發生的狀況。

表 2.5 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」、「特色防災校園」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	全民防災e點通	https://bear.emic.gov.tw/MY/#/	提供個人化防災警示及應變資訊,隨時了解切身相關之災害資訊及防災準備知識。
行政院 核能安全委員會	行政院核能安全 委員會	https://www.nusc.gov.tw/	提供「施政與法規」、「核能管制」、「輻射防護」及「緊 急應變」等內容。透過相關公開資訊,了解輻射防護 與緊急應變。
▼四 1立 →17	空氣品質監測網	https://airtw.moenv.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。
環境部	化學物質管理署	https://www.cha.gov.tw/mp-1.html	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。
農業部 農村發展及 水土保持署	土石流及大規模 崩塌防災資訊網	http://246. swcb. gov. tw	提供「防災監測」、「土石流資訊」、「大規模崩塌資訊」、 「防災應用」、「防災成果」及「下載與服務」等內容。 公告土石流潛勢溪流與大規模崩塌潛勢區,並透過相 關監測資訊即時掌握土石流警戒及大規模崩塌資訊。
經濟部水利署	經濟部水利署防 災資訊服務網	https://fhy.wra.gov.tw/fhyv2/	提供「防災快訊」、「警戒資訊」、「監控資訊」、「防汛 整備」、及「便民服務」等內容。透過相關監測資訊, 即時掌握淹水、河川水位、水庫放流等警戒資訊。

單位	名稱	網址	說明
經濟部地質調查 及礦業管理中心	經濟部地質調查 及礦業管理中心	https://www.gsmma.gov.tw/nss/p/index	提供「新聞/活動」、「便民服務」、「政策計畫」、「資訊平臺」、「地礦法規」及「常見問答」等內容。根據相關地質資訊,了解活動斷層地質、活動斷層分布、土壤液化、地質敏感區等資訊。
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」及「國際旅遊與健康」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	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。
行政法人	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)」、「災害 潛勢地圖」、「颱風情資」、「地震情資」、「豪大雨情資」、 「民生資訊」、「海象洋面」、「乾旱情勢」及「寒害情 勢」等內容。
國家災害防救科技中心	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。
	3D 災害潛勢地圖	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。

單位	名稱	網址	說明
	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」、「災害風險介紹」、 「災害領域調適」、「風險圖展示」及「出版品」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。
	TCCIP 氣候變遷 整合服務平臺	https://tccip.ncdr.nat.gov.tw/	提供「資料服務」、「調適百寶箱」及「知識服務」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 NCDR Watch	https://watch.ncdr.nat.gov.tw/	提供「天氣監測」、「氣象模式」、「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」、「推動秘笈」、「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 務平臺	https://datahub.ncdr.nat.gov.tw/	提供「資料目錄」及「系統公告」等內容。了解相關 災害資料、位置或觀測資訊。

(瀏覽日期:113年1月2日)

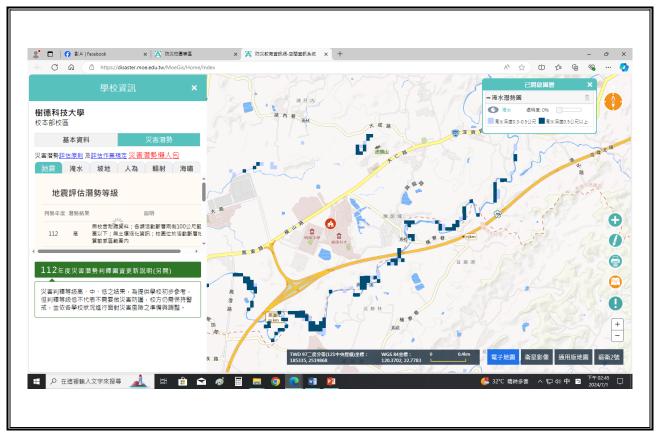


圖 2.4.1 地震災害潛勢圖-高

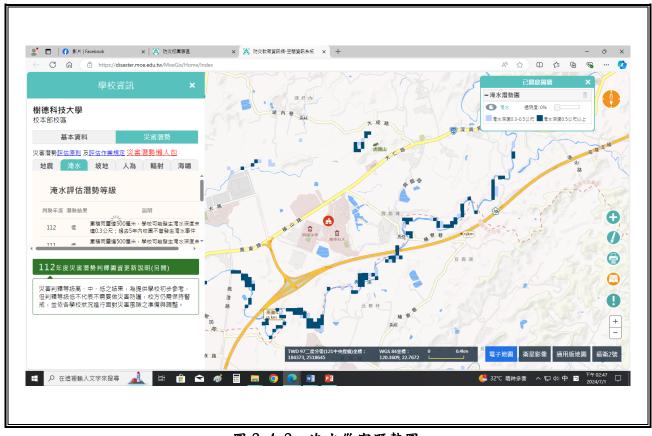


圖 2.4.2 淹水災害潛勢圖

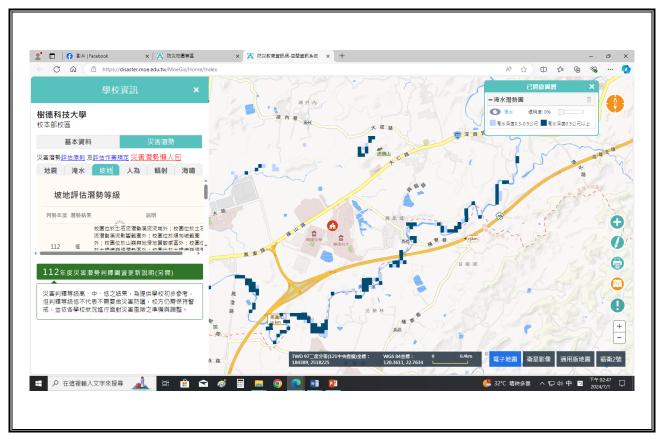


圖 2.4.3 坡地災害潛勢圖

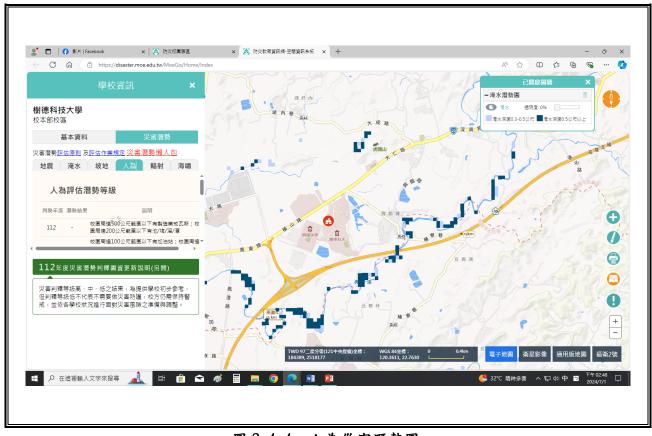


圖 2.4.4 人為災害潛勢圖

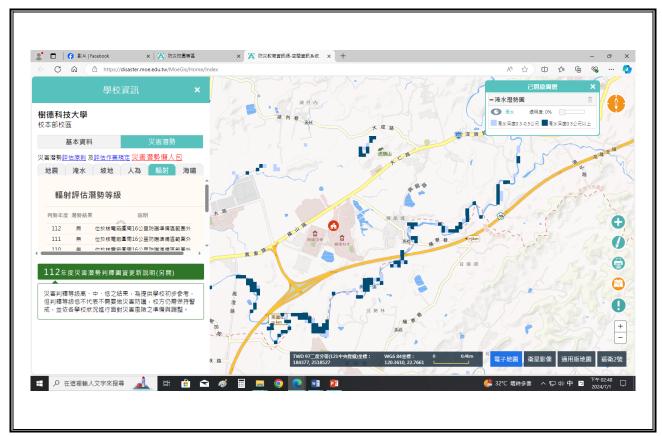


圖 2.4.5 輻射災害潛勢圖

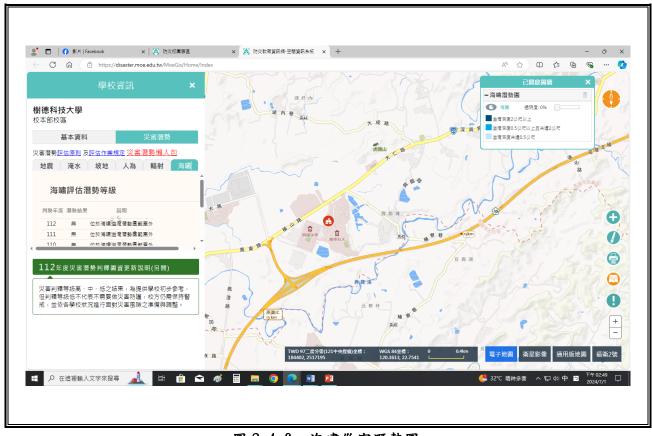


圖 2.4.6 海嘯災害潛勢圖

表 2.6 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	112. 12. 28	交事故		112.12.28 日 0149 李 112.12.28 日 0149 本 112.12.28 日 0	1	無	李生往生,學校協助申請學生保險及急難救助等事宜
2	112. 12. 22	交事	楠梓新路	112.12.22 日晚上 廖里祖 7-8 日晚上 日晚里 7-8 日晚 日晚里 7-8 日晚 日晚里 1910 左 日晚 1910 左 村城要轉入 一大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大	1 死 1 傷	無	廖生往生,學校 協助 及事宜
3	112. 05. 13	運動遊傷	輔仁路	112.05.13 晚上李 生與朋友到輔球 1850 左右跌倒朋友 在攙扶他克,救醫 在攙拔体克,救醫院 透國軍 802 醫院 養 數一,急救過程中裝 競 禁 克 克 数;112.05.14 早上 8 點左右因心肺 能衰竭宣告死亡	1	無	李生往生,學校協助申請學生保險及急難救助等事宜

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
4	111. 12. 19	交 事故	-	張生 111.12.19 日 1810 返家後與朋友 出門,由校外朋友騎 乘機車搭載他,行駛 至大寮區鳳林一 474 巷 128 號附 並民 量擊,張生現場 已 OHCA,朋友 生被送往外 是被送往外 急救,1840 醫生宣 布張生死亡。	1	無	張生往生,學校 協助申請學生 保險及急難救 助等事宜
5	111. 10. 20	交 事	高燕湖與路雄巢內中口市區巷興	111.10.20 日間 11.10.20 日間 11.20 日間 11	1	無	張生往生,學校 協助及為 事宜
6	111. 09. 27		三民族人順	111.09.27 日 2320 葉生騎機車,從高雄 市區要返回楠梓,行 駛於民族路上,行經 大順路口與左轉達 自小客車發生碰撞, 送中華路聯合醫院 急診室,09.28 日 0042 醫師通知父親 葉生搶救無效判定	1	無	葉生往生,學校 協助申請學生 保險及急難救 助等事宜

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
				死亡。			
7	111. 07. 12	交 事	高鳳五路京雄山甲與路市區一南口	蔡上回行路燈之知庚師長病開蔡導仍於回導長已運禁1935大山京被撞下門門衛門軍情刀生師在 0家師連於11下寮山京被撞昏救獲結告惡醫死繫院內數報後28時上逃治蔡知進通,7.同昨手知,2.2 斷報後28時東,一線轉告長導家因房長與生計運29家生已	1	無	蔡生往生,學校 協助 時 為 助等 事 宜
8	111. 06. 20	結核	校內	111.05.25 開始 開始 開於 開於 開於 開於 開於 明 明 明 明 明 明 明 明 明 一 一 一 一	1	無	111.06.07 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)

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
9	111.06.15	交通事故	高雄市 燕巢區 深中路	111.06.15 日 1830 資工系一甲學生戴 生外出時騎乘機車 於燕巢區深中路碰 撞護欄發生車禍當 場死亡。	1	無	戴生往生,學校 協助申請學生 保險及急難救 助等事宜
10	111. 05. 18	溺水事件	高雄愛	111.05.18 上高號 111.05.18 上高發 111.05.18 不	1	無	潘生往生,學校協助申請學生保險及急難救助等事宜
11	110. 12. 01	交 事	旗楠公路	印2202, 中國 生重大勢協方血腳鎮僅醫通部 12 2202, 家楠輔撞救院輕警查腦姆藥至向單急 12 乘經經濟 12 乘經經濟 12 數數 12 数數 12 数数 12 数数数数 12 数数 12 数数数 12 数数 12	1	無	李生往生,學校協助等事宜
12	110. 10. 18	交通事故	關廟區中崙街	石生 10 月 18 日 1023 騎乘重型機車	1	無	石生往生,學校 協助申請學生 保險及急難救 助等事宜

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
13	110. 10. 02	交通事故	旗楠公 路 台 22線	劉生10月2日1423 時騎機車往旗與車往旗與區 時行駛,在燕縣時五 與路車速失控購島,當 車樓,同所 事場,同所 事場, 長 長 長 長 長 長 長 長 長 長 長 長 長 長 長 長 長 長 長	1	無	劉生往生,學校 協助申請學生 保險及急難救 助等事宜
14	110. 09. 25	交通事故	台 南 182 縣 道	羅生 9月 25 日 1300 左右騎重型機車行 經台南 182 縣道龍 崎附近,因不慎摔 車,傷勢嚴重後送往 台南市立醫院救治, 於急診室搶救,1650 得知羅生已往生。	1	無	羅生往生,學校協助申請學生 保險及急難救 助等事宜
15	109. 12. 06	交 事故		陳與吃大人車民護醫腦指觀日生 用 6 日找在與險國所為報送開大 時區數為與一個人 時期, 與一個人 中 時期, 以 中 時 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	1	無	陳生往生,學校 協助申請學生 保險及急難救 助等事宜)
16	109. 09. 04	交 事故	1 段	陳生 9 月 4 日上午 0815 騎乘機車上 189 騎乘起 5 騎乘起 5 騎乘起 5 騎乘 6 前 5 時 6 時 6 時 7 時 8 時 8 時 9	1	無	陳生往生,學校 協助申請學生 保險及急難救 助等事宜)

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
17	109. 09. 15	結核	校內	接黄肺認夜有往電相別人。 養生結疾情睡暑,不不 大經況,不 大經況,不 大經況,不 大學別,不 大學別,不 大學別,不 大學別,不 大學別,不 大學別,不 大學別,不 大學別,不 大學別,不 大學別,不 大學別,不 大學,不 大學,不 大學,不 大學,不 大學,不 大學,不 大學,不 大學,不 大學,不 大學,不 大學,不 大學,不 大學,不 大學,不 大學,不 大學,不 大學,不 大學,一 大學 大學,一 大學 大學 大學,一 大學 大學 大學 大學 大學 大學 大學 大學 大學 大學	1	無	109.09.22 1350 1350 中被同巢為, 09.22 至報師問題, 巢為, 09.院開藥間生結21已始。日健自結獲通個義立肺
18	109. 09. 04	交通 事故	林園往小港	陳生04日上午0145 騎機車從林園返回 小港家時,因車速過 快撞擊路邊電線杆, 送至林園建佑醫院 宣告不治。	1	無	陳生往生,學校 協助申請學生 保險及急難救 助等事宜)
19	109. 05. 22	淹水	大門	豪雨侵襲,因横 山路淹水。	無	無	05 月 22 日豪 雨,進修部預防 性停課。

註:109-113年校安中心通報資料

### 2.6 校園災害防救組織

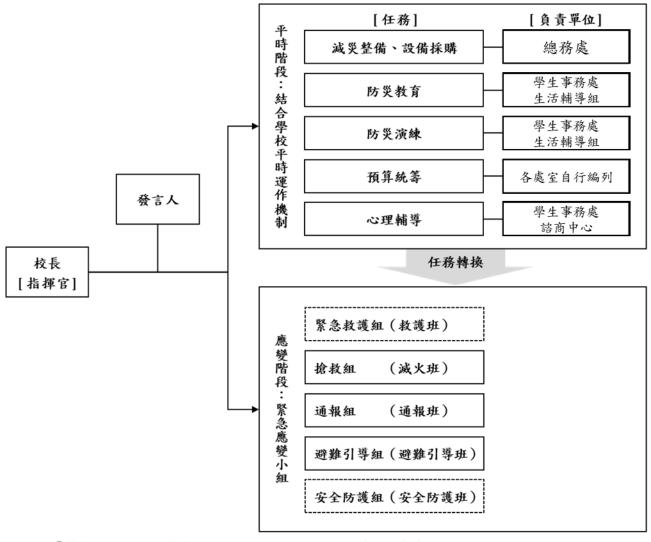
為使全體教職員工相互合作、共同推動災害防救相關作業,規劃災害防救相關事宜,落實平時減災整備、災時應變及災後復原等災害防救工作,學校應規劃校園災害防救組織〔圖2.5〕。此一組織分為「平時階段」和「應變階段」。

「平時階段」依校安中心編組由校長負責督導學校各處室依其業務職掌及權責,於平時進行減災整備工作,並妥善規劃減災整備工作分配〔表 2.7〕,擬定負責單位和協助單位,必要時得尋求專業團隊支援與協助。此外,平時階段本校設置校園安全暨災害防救通報處理中心(校安中心),並由校長擔任召集人,災防應變時由應變小組實施災害應變〔表 2.8〕。

一旦災害發生,校長(或代理人)須判斷是否進入「應變階段」。一旦確認進入應變階段, 並啟動緊急應變小組,校長則為指揮官,統籌指揮各分組之緊急應變工作,各分組應克盡其 職。若災害發生時,校長正好不在校內或因故無法執行指揮官職務,指揮官代理人應隨即投 入緊急應變工作,完整擔負指揮官之職責。各組組長不在學校或無法履行職務者,依排列順 位代理組長職務。

平時規劃宿舍夜間人員緊急召回順序〔表 2.9〕,明確排定緊急召回人員優先順序及聯繫 方式,以確保夜間宿舍人力充足,避免發生大規模災害導致無協助人力狀況,而延誤災害搶 救時機。

設定「宿舍夜間應變階段人員」任務分工〔表 2.10〕, 依據校園災害應變流程圖〔圖 4.1〕 包含指揮、通報、疏散等,且將輪班狀況列入考量。



- 註:1.「緊急應變小組」應整合原有防救災相關編組,括號內表示自衛消防編組。
  - 2.「緊急應變小組」原則分為5組,得依需求分為3組(搶救組、通報組、避難引導組),或採階段分組。
  - 3. 學校得視實際需求增減組別,惟應同時考量自衛消防編組之需求。
  - 4. 學校得視情況,安排人員於不同階段支援不同組別。

圖 2.5 校園災害防救組織架構

表 2.7 校安中心編組表

編組	職稱	姓名	聯絡電話	負責工作
主任(召集人)	校長	王昭雄	0928733170	1. 校園災害管理與緊急應變處理決策 2. 指揮督導校安工作全般事宜 3. 召集「校安應變小組」開會
51 上 仁 (51		郭輝明	0920870356	
副主任(副召集人)	副校長	蘇中和	0917231831	依權責代理主任(召集人)
		陳璽煌	0932722837	
執行長	學務長	顏世慧	0939311646	1. 依權責代理主任(召集人) 2. 督導及統理執行校安業務
發言人	主任秘書	陳武雄	0935003678	校園安全重大事件統一對外說明
教務組	教務長	蔡欣曄	0953822951	負責教務、教學業務與校園安全維護相 關事宜,及突發狀況之處理反映
學生事務組	學務長	顏世慧	0939311646	負責學生事務業務與校園安全維護相 關事宜,及突發狀況之處理反映
總務組	總務長	許龍池	0933660529	負責校園之建物、消防、設施遇災或突 發狀況等危及安全之處理反映
新聞組	公共事務處 處長	邱志仁	0919702995	負責即時性或突發性通報之新聞事件 處置或校園安全事件之新聞發佈及媒 體聯絡等相關事宜
校安行政組	生輔組組長	邢鼎賢	0913965229	負責綜理校安中心行政事務

表 2.8 災害防救應變任務分工表

	樹德科技大學災害防救應變小組組織分工表										
序號	防救應變編組	任職部門	職稱	姓名	主要應變工作事項						
1	指揮官	校長室	校長	王昭雄	<ol> <li>平時督導、協調各組整備 能力。</li> <li>災時指揮、督導、協調各 組所有運作。</li> </ol>						
				郭輝明							
2	副指揮官	副校長室	副校長	蘇中和	襄助指揮官指揮、督導、協 調各組所有運作						
				陳璽煌							
3	發言人	秘書室	主任秘書	陳武雄	<ol> <li>統一對外發言。</li> <li>對外通報有關全校師生 疏散情況,包含目前處置 狀況已疏散人數、接待學 校或其他收容所、災情及 待援助等相關事宜。</li> </ol>						

	樹德科技大學災害防救應變小組組織分工表											
序號	防救應變	編組	任職部門	職稱	姓名	主要應變工作事項						
		組長	生輔組	校安人員	洪松山	1. 向消防機關報案並確認已 報案。						
4	通報組	組員		【依年度自衛消  演練人員編組		<ol> <li>2. 向場所內部人員緊急廣播 及通報。</li> <li>3. 聯絡有關人員(依緊急聯絡表)。</li> <li>4. 於適當時機進行場所內廣播,以避免發生驚慌。</li> </ol>						
		組長	生輔組	組長	邢鼎賢	1. 前往起火層及其上方樓層,傳達開始避難指令。						
5	避難引導組	組員		【依年度自衛消  演練人員編組		<ol> <li>開放並確認緊急出口之開啟。</li> <li>移除造成避難障礙之物品。</li> <li>無法及時避難及需要緊急救助人員之確認及通報。</li> <li>運用繩索等,劃定警戒區。</li> <li>操作避難器具、擔任避難引導。</li> </ol>						
		組長	營繕環安組	組長	張文龍	1. 立即前往火災發生地區, 關閉防火鐵捲門、防火門。						
6	安全防 護組	組員		【依年度自衛消  演練人員編組		<ol> <li>緊急電源之確保、鍋爐等用火用電設施之停止使用。</li> <li>電梯、電扶梯之緊急處置。</li> </ol>						
		組長	事務組	組長	林英豪	1. 指揮地區隊展開滅火工作。						
7	搶救組	組員	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	【依年度自衛消  演練人員編組		<ul><li>2.使用滅火器、消防栓進行 滅火工作。</li><li>3.與消防隊連繫並協助之。</li><li>4.受災師生之搶救及搜救。</li><li>5.清除障礙物協助逃生。</li></ul>						
	緊急救	組長	健促中心	主任	魏正	1. 緊急救護所之設置。 - 2. 受傷人員之緊急處理。						
8	護組	組員		【依年度自衛消  演練人員編組		3. 與消防人員聯絡提供資訊。						

表 2.9 宿舍夜間人員緊急召回順序表

順序	姓名	手機	職稱	備註
1	傅亞娸	0937328892	組長	
2	林彥彤	0988624170	行政助理	負責宿舍硬體設備(物)
3	蕭涵云	0910697541	行政助理	負責住宿學生(人)

表 2.10 宿舍夜間應變階段人員任務分工表

姓名	手機	職稱	代理人	負責工作
傅亞娸	0937328892	組長		負責指揮。
林彥彤	0988624170	行政助理	蕭涵云	負責聯繫宿舍夜間緊急召回人員。
蕭涵云	0910697541	行政助理	林彦彤	負責避難人數清點確認。
林妙霜	0928783352	宿舍管理員	林杏娥	宿舍夜間值班及宿舍安全防護。
林杏娥	0988308152	宿舍管理員	林妙霜	宿舍夜間值班及宿舍安全防護。
潘書桓	0986377218	宿舍管理員	林彥彤	宿舍夜間值班及宿舍安全防護。
校安中心	(07)6158024	校安人員		協助宿舍重大災害校園安全應變小組。
總務處水 電搶修	(07)6152119	技師/技工		協助宿舍重大災害設備維護應變小組。

註:得視輪班狀況進行任務分配。

# 第3篇 減災整備階段

「校園災害防救組織」統籌規劃減災整備工作〔圖 3.1〕,全體教職員工生須共同執行。 學校校園安全及災害防救通報窗口為校安中心編組人員,災時由緊急應變小組之通報組進行 通報相關作業。

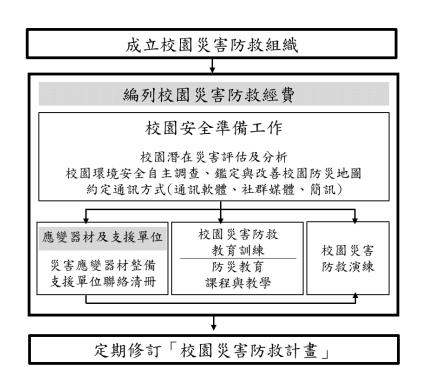


圖 3.1 減災整備工作架構圖

### 3.1 編列校園災害防救經費

校園災害防救組織每年應編列校園災害防救經費,以提升學校整體災害防救量能。

# 3.2 校園安全準備工作

學校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、設定並宣導。

# 3.2.1 校園環境安全自主調查、鑑定與改善

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。學校應於每學期開學前,結合前述校園潛在災害評估及分析,至 少進行1次校園環境安全維護與評估[圖3.2],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,應立即向總務處陳報,並依管道通報 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。

若開學時仍無法有效改善,透過校園公告周知全校教職員工生,且指派人員不定期巡視該場域。後續依需要設置監測裝置,並安排監控人員,將結果通報總務處。校園環境安全自主調查檢查結果、監測裝置結果經業務檢查人及覆核人核章後,專案歸檔(由各處室保存或將掃描檔放置)。

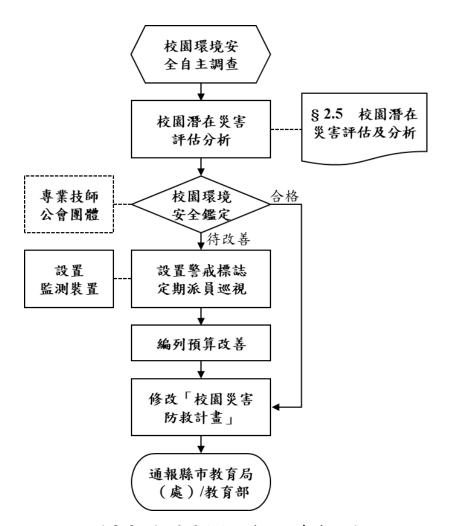


圖 3.2 校園環境安全自主調查流程圖

#### 3.2.2 校園防災地圖

依教育部校園防災地圖繪製作業說明繪製本校校園防災地圖[圖 3.3],以地震災害為主, 其他災害疏散避難則標註因應原則,為配合災害潛勢規劃相關準備工作、擬定緊急應變措施, 進行人員、器材等整備工作,並定期演練檢視和修正。平時應讓教職員工生確實了解校園防 災地圖,受災時作為避難疏散路線指引和必要資訊的檢視。



圖 3.3 校園防災地圖

### 3.2.3 「災時約定通訊方式(通訊軟體、社群媒體或簡訊)」

發生大規模災害時,交通、通訊往往相當混亂且可能中斷,家庭成員聯繫變得急迫卻困難,因此,於平時請各系所與學生及家長先行約定災時通訊方式,例如通訊軟體、社群媒體或簡訊,並宣導操作及查詢方式,以利災時達到聯繫家人或朋友之效用。本校災時統一資訊透過班級群組、樹德科技大學臉書及 Instagram 官方帳號方式公告資訊,如網路不暢通時,可採簡訊等方式聯繫,利於災時聯繫家長。

### 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。防災業務負責人及相關單位/人員依需要整備災害應變器材〔表 3.1〕, 放置於固定地點管理, 並定期檢查 1 次, 更換損壞或超過使用期限之器材。

### 3.3.2 支援單位聯絡清冊

學校建立支援單位聯絡清冊〔表 3. 2〕,包含應變中心、教育行政主管機關、縣市主管機關、警政、消防、醫療單位、公共設施負責單位、其他支援單位等,詳細記載支援單位能提供支援工具或技術,建議可將相關單位納入災害防救規劃並參與平時防災演練,以利災時能尋求支援協助。

# 3.4 校園災害防救教育訓練

- 一、入學新生:本校針對新生開學前辦理新生領航營,期間將防災教育、安全教育訓練等主題安排納入,讓新生在新生領航營訓練期間,可以達到全面、完整安全教育訓練之目標。
- 二、教職員生:本校配合國家防災日實施避難逃生演練,結合實驗室、辦公室、教室、工場、 停車場等實施訓練,演練為全校性,包含全校教職員生,以達到全校性全面教育訓練之 目標。
- 三、行政人員:為落實民防防護團隊編組,灌輸民防知識,統一民防觀念,精進工作技能,提升服勤能力,特舉辦民防防護團常年訓練,故將本校行政人員予以編組成立民防防護團,定期進行教育訓練,期藉專業人員講解、討論、示範與實地演練等方式,習會正確防災觀念、各項危機應變方法及消防器材操作要領,以提昇民防組織運作能力。年度民防防護團常年訓練訂於每年8月或9月實施。訓練依內政部所提示相關訓練課程,內容包

含:1.全民國防及「民防相關法令及組訓作業流程」;2.火災救防訓練、緊急救護常識(含心肺復甦術實作);3.瞭解 AED、CPR 訓練及操作;4.瞭解個人民防防護團組別及任務並認識同一組之組員;5.瞭解各項防災設備及器材之操作並實際演練達到預期效果,期望籍此次訓練能建立一套完整訓練模式及制度,並藉訓練後檢討實際成效,作為次年演練參考改進意見。

四、與通識學院合作:配合通識學院辦理學生防災教育知能與技能安全研討會,每年至少2場次。

### 3.5 校園災害防救演練

辦理校園災害防救演練本校具體作法:

- 一、為加強師生對防震防災等意外災害之認識,瞭解避難逃生之技巧,增進師生安全防護知能,特於每學年開學期間辦理災害防災教育訓練,訓練人員以入學新生為主,參加受訓學生約2000人,訓練除加強學生災害防救等意外災害之認識外,並加強消防及避難器具使用及訓練,以強化消防、防震防災之能力,期能降低災害發生時生命財物之損失。演練訓練包含防震、滅火、通報、避難引導、安全防護及緊急救護等相關課程導,並聘請燕巢消防分隊擔任訓練教官。藉由此次訓練教育活動,加強師生熟悉消防設備各種緊急狀況處置及應變能力,達到維護師生安全教育之目標。
- 二、每學年配合教育部「國家防災日」期程辦理全校性地震避難掩護演練,演練情形結合實驗室、教室、辦公室、停車場等,透過教育宣導及實際演練方式,落實防震防災常識,提高防震防災警覺,熟稔避難方法,達到師生安全教育之目標。
- 三、配合消防法、民防法規定,將全校行政人員編成三個分組進行年度之分組輪序,要求每位行政人員每年至少受訓乙次。1. 針對全校教職員防災教育知能與技能培訓,每年計有自衛消防、民防防護團訓練共 3 場。2. 針對全校學生防災教育知能與技能培訓,每年計有複合式防震防災演練共 2 場。

表 3.1 災害應變器材檢核表

कोट ठेक्के प्रथ्य १.१.	數	單	+ 11 ml	<b>左主</b> )日	檢查	結果	<b>- 当</b>		
應變器材	量	位	存放地點	負責人員	已完備	需改善	改善內容		
			檢修搶救工	· <mark>具</mark>					
3.5 噸貨車		輛	行政大樓地下一樓 停車場	總務處					
滅火器		個	各樓層-營繕組	總務處					
沙包		包	文書組門外	總務處					
安全管制用工具									
反光背心		件	警衛室	生輔組					
夜間指揮棒		支	警衛室	生輔組					
夜間警示燈		個	警衛室	生輔組					
交通錐		個	警衛室	生輔組					
伸縮連桿		支	警衛室	生輔組					
哨子		個	警衛室	生輔組					
警示帶		卷	警衛室	生輔組					
			通訊聯絡工	.具					
無線電對講機		臺	警衛室	生輔組					
傳真機		旭年	學務處、文書組	生輔組、文書組					
			緊急救護用	品					
三合一甦醒器組合		組	健康促進中心	健促中心					
體溫測量器		組	健康促進中心	健促中心					
生理食鹽水 500 cc		瓶	健康促進中心	健促中心					
攜帶式氧氣組		台	健康促進中心	健促中心					
攜帶式血氧計		台	健康促進中心	健促中心					
血糖機(含試紙)		組	健康促進中心	健促中心					
止血帶		條	健康促進中心	健促中心					

<b>库铁 四 1</b> 1	數	單	存放地點	負責人員	檢查	結果	改善內容
應變器材	量	位	行及地話	貝貝八貝	已完備	需改善	以吾內谷
三角巾		條	健康促進中心	健促中心			
塑膠袋		個	健康促進中心	健促中心			
可調式頸圈		個	健康促進中心	健促中心			
擔架		個	健康促進中心	健促中心			
手套		付	健康促進中心	健促中心			
長背板及頸部固定 器		組	健康促進中心	健促中心			
壓舌板 10 片/包		包	健康促進中心	健促中心			
氧氣隨身瓶		組	健康促進中心	健促中心			
透氣膠帶		捲	健康促進中心	健促中心			
安全別針		支	健康促進中心	健促中心			
聽診器		付	健康促進中心	健促中心			
網狀繃帶		組	健康促進中心	健促中心			
簡易 Ok 繃		片	健康促進中心	健促中心			
筆燈(包括電池)		支	健康促進中心	健促中心			
骨折固定板		捲	健康促進中心	健促中心			
75%酒精棉片		包	健康促進中心	健促中心			
滅菌紗布		包	健康促進中心	健促中心			
滅菌棉枝 10 支/包		包	健康促進中心	健促中心			
彈性繃帶		捲	健康促進中心	健促中心			
口罩		個	健康促進中心	健促中心			
剪刀		把	健康促進中心	健促中心			
非侵入性血壓/心跳監視器		台	健康促進中心	健促中心			
履帶式搬運滑椅		台	健康促進中心	健促中心			

應變器材		數	單	存放地點	負責人員	檢查結果		改善內容	
心发音	<b>應</b> 变		位	1		只只八只	已完備	需改善	以百门谷
自動體外心 去顫器	<b>心臟電擊</b>		台	壹軒樓、員 參嵐樓、 樓、行政力 薈館、行 堂、北校	圖資大 大樓、文 政大禮	健促中心			
檢核日期		¥	月_	目	檢核人簽	章	<del>1</del>	交長簽章	

註:得視需求自行增減或調整。

表 3.2 支援單位聯絡清冊

單位名稱	聯絡電話	聯絡人	支援工具或技術 (服務項目及內容)	備註						
		應變中心								
高雄市災害應變中心	(07)7926119 #6054	值班人 員	災害統計及救災 支援							
燕巢區災害應變中心	(07)6161411	值班人 員	災害統計及救災 支援							
	教育行政主管機關									
教育部校安中心	(02)3343785 5~6	值班人	災害統計及救災 支援							
教育部校安中心傳真	(02)3343786 3~4	值班人	災害統計及救災 支援							
高雄市學生校外會	(07)3373137 (24H)	值班人	災害統計及救災 支援							
美和科技大學	(08)7799821 #8391	林俊成	災害統計及救災 支援							
明陽中學	(07)6152115	值班人	救災支援							
	警政	、消防、醫	療單位							
大社分駐所	(07)3511369	蔡詒鋒	安全與交通管制	距離 5.6 公里 約 12 分鐘可抵達						
鳳雄派出所	(07)6153054	黄靖維	安全與交通管制	距離 2.5 公里 約 6 分鐘可抵達						
深水派出所	(07)6152054	孫偉鈞	安全與交通管制	距離 1.8 公里 約 4 分鐘可抵達						
楠梓派出所	(07)3511145	值班台	安全與交通管制	距離 6.3 公里 約 14 分鐘可抵達						
大社消防分隊	(07)3541707	莊哲銘	消防車與裝備	距離 5.6 公里 約 12 分鐘可抵達						
燕巢消防分隊	(07)6162595	何楚軒	消防車與裝備	距離 5.2 公里 約 11 分鐘可抵達						
岡山分局	(07)6244378	黄義彰	安全與交通管制	距離 12 公里 約 25 分鐘可抵達						

單位名稱	聯絡電話	聯絡人	支援工具或技術 (服務項目及內容)	備註
陸軍工兵訓練中心	(07)6165059 &6161112	戰情官	救災人力、器材支 援	距離 6.5 公里 約 16 分鐘可抵達
	公:	共設施負責	單位	
自來水公司岡山服務 所	(07)6222814 #1910	值班人 員	自來水搶修	
電力公司高雄區營業 處	(07)5519271	值班人 員	電力搶修	
	<del>.</del>	其他支援單	位	
健仁醫院	(07)3517166 #1119	急診室	醫護支援	
義大醫院	(07)6150995	急診室	醫護支援	
長庚醫院	(07)7317123 #2120	急診室	醫護支援	
榮民總醫院	(07)3422121 #7009	急診室	醫護支援	
高雄醫學院	(07)3121101 #7551	急診室	醫護支援	

# 3.6 開設災民收容所規劃與實施

本校於災害發生後被地方政府指定為緊急之避難收容場所,依高雄市應變中心之需求開放部分校區收容附近之居民。

### 3.6.1 收容所規劃原則

收容區之劃設以校長及各處室主管開會進行決定,原則上收容之居民為附近之住戶,收容區與學區需劃分仔細,在生活收容區之民眾以不影響災害復課之進行為原則。劃設上需注意此區域是否具潛在災害之危害、收容所之收容人數等,各收容所需有負責人員進行管理,如表 3.3 所示。

### 表 3.3 收容所總配置表

編號	收容所 名稱	建築構造	樓層	負責人	聯絡電話	安置人數	備註(代理負 責人)
1	體育館	水泥	1	蔡建興	07-6158000 #6408	2000	白汶樺

# 3.6.2 收容所之開設

學校收容所負責人依指揮官(校長)指示開放收容所收容受災民眾,並於收容所門口發放受災民眾人員識別證,如表 3.4 所示;避難引導組引導災民前往收容所進行避難,並以戶為單位安置居民;搶救組以戶為單位要求居民填寫收容所登記表以方便管理,如表 3.5 所示,並尋求里巡守隊協助定時巡視收容所周遭以防宵小於災施行不義之行為。

### 表 3.4 受災人員識別證

編號:○○○○	安置收容所:樹德科技大學南校區體育館
---------	--------------------

姓名:○○○

身分證字號:○○○○○○○○○○

住址:○○縣/市○○鄉/鎮/區/市○○里○○鄰○○路○○段○○巷○○弄○○號○○樓

註:使用時應以各縣市政府或鄉鎮市公所提供之相關格式為主。

#### 表 3.5 收容所登記表

	「樹德科技大	學」	災害災	<b>民緊急安置收</b>	容所登記	表				
編號				填表人						
家長姓名(戶長)		/ <del></del> -1,1			受災 日期	年	月	E		
身分證字號		住址			災民 來源	□自行列 □單位3				)
	共 人	æ.≡			收容 日期	住進時間 離開時間	]: 1	¥ F		
家庭人口數	(男人、女人)	電話			離所方式	口自行; 口安排!				
					住宿	□有眷	:			
家親屬姓名					分配	口單身	: 男口	] 女[	]	
<b></b>					住戶 簽章					
可聯絡親友		電話			遭受損 害情形					

註:使用時應以各縣市政府或鄉鎮市公所提供之相關格式為主。

# 第4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]及相關說明和原則[表 4.1] 進行應變。

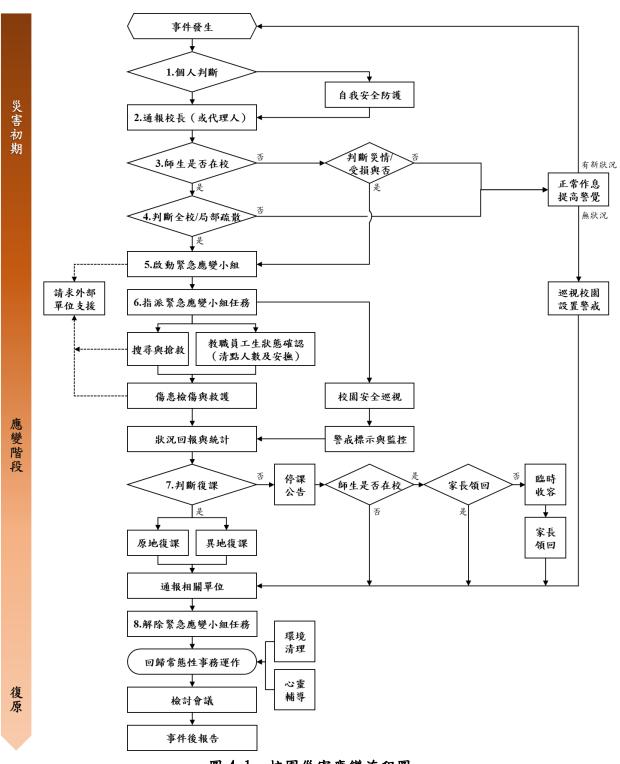


圖 4.1 校園災害應變流程圖

表 4.1 校園災害應變流程說明及原則

應變流程	說明	原則	參考表格
	【階段一】	災害初期	
1. 個人判斷	★ 當事件發生時,個人(或 災害發現者)判斷先進 行自我安全防護。	→ 可選擇就地避難(就近尋找 相對安全處避難),或立即 疏散。	
2. 通報校長 (或代理人)	→ 待確認安全無虞後,通報校長,討論並確認疏 散與否,下達疏散指令。		
3. 判斷災情	★若教職員工生不在學校,校長(或代理人)接到通報後,依事件狀況, 判斷學校是否受損。		
(師生不在 校)	→ 若無受損情形,維持正常作息,但提高警覺,隨時注意是否有新狀況發生。事件結束後撰寫事件後報告,作為下次事件檢討與參考依據。	→ 有新狀況發生時,則回到發生事件開始新流程;無狀況發生,則定時巡視校園,若有安全疑慮之處,則設置警戒標示,並通報相關單位。	
4. 判斷疏散 (師生在校)	★若教職員工生均在學校,校長(或代理人)與報後,依事件狀況局類人員疏散,並強力員疏散,並重直疏力,並重直疏散,	◆ 校育行之命命為因發障別能確認()。有班助)之派校長(或實情人),主 人關狀可定以 無人 關於可定以 無人 關於 可定以 無人 對時機 職 散以、接 難 救 投 , 主 工令覺鼓到線人 的别, 主 工令覺對時機 以 對時機 以 對 與 對 的 以 如 對 對 對 對 對 對 對 對 對 對 對 對 對 對 對 對 對 對	

應變流程	說明	原則	参考表格
		境特性、歷史災害經驗等資料,以最嚴重情境想定評估面臨風險,適時調整疏散。式、集結點及因應措施。 學校應指定專人於平時(含期更新緊急聯絡人清冊(含期更新緊急聯絡人清冊(含資訊),並於避難疏散時攜帶至集合地點。 中報疏散狀況至相關單位。	
	→ 若維持正常作息不疏 散,應提高警覺,隨時注 意是否有新狀況發生。 事件結束後撰寫事件後 報告,作為事件檢討與 參考依據。	→ 新狀況發生時應回到發生 事件開始新流程;無狀況發 生則定時巡檢校園,若有安 全疑慮,則設置警戒標示, 並通報相關單位。	
	【階段二】	應變階段	
5. 啟動緊急應變小組	◆ 啟 有單 ,指 」及 整揮由 件組求 東 人情 整揮由 件組求 東 人情 整揮由 件組求 東 人情 整揮由 件組求 東 人情 外官代 , 外 為協奏時 中電行 等揮由 件組求 東 人情 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	<ul> <li>◆ 啟動時機包含:●地方政治</li> <li>動時機包含:●地方政治</li> <li>動時機包含:●地方政治</li> <li>時等型性分別</li> <li>一次持續</li> <li>一次持續</li> <li>一次持續</li> <li>一次持續</li> <li>一次持續</li> <li>一次共氣</li> <li>一次共</li> <l>一次共 <li>一次共</li> <li>一次共<th>支援單位聯絡清冊 [表 3.2]</th></li></l></ul>	支援單位聯絡清冊 [表 3.2]
6. 指派緊急應變小組任務	<ul> <li>→ 疏散至集結點後,開設 ,指揮官分組各分組各分組各分組各分組各分組各分組各分組各分組 發動緊急應變小組後各 啟動緊急應變小組後各 組自動各司其職。</li> <li>→ 教職員工生狀態確認 (清點人數及安撫)。</li> </ul>	→ 疏散到達集合地點後,應確實清點當日所有在校人員, 並確認安全狀況,包含短期 代理人員、鐘點教師、共聘 教師、外聘教師、實習教師、	教職 難 難 職 間 間 間 者 も も も も も も も も も も も も も も も も

應變流程	說明	原則	參考表格
		本土語言教師、家長會、廠 商、工程人員、里長、志工 外賓等不特定人員。 → 身心障礙人員,避難引導組 成員應主動進行協助。 → 若教職員工生不在學校,指 揮官應指派各分組人員第 一時間確認教職員工生狀 態。	學生疏 散 情形 表 ( ) ( ) ( ) ( )
	→ 搜尋與搶救。	→ 避難發 ( ) 一	
	→ 傷患檢傷與救護。	→ 刊投票 119 ・ 「	教生量 [ 4.4]

應變流程	說明	原則	參考表格
	◆ 校園安全巡查(建築物評估)。	<ul><li>▶ 判定建築物及設施損毀狀 況及危險程度,將劃定危險 區域設立警戒線(警告標 示)。</li><li>▶ 若校舍受損,在安全前提下 搶救器材、設備,清查受損 情形,照相存證並通報教育 行政主管機關。</li></ul>	建築物及 設施危表 定表 [ ] ] ] [ ]
	→ 警戒標示與監控。	→ 派員定時巡視警戒區域(原 則上2人一組),並警告全 體教職員工生不可靠近。	
	★ 狀況回報與統計,視需要請求外部單位支援。	◆ 由指揮官協請家長會長集 結社區志工、家長會成員或 校友會,協調災時所能提供 的搶救災資源及人力部署 支援。	支援單位聯絡清冊 [表3.2]
	◆ 指揮官依事件發展及狀況,判斷學校是否繼續上課。依學校損壞程度, 決定原地復課或異地復課。	<ul> <li>若校園受災,立即進行搶救 與安置教職員工生,並儘速 統整災情通報教育行政主 管機關或地方災害應變中 心。</li> <li>→ 召開應變階段會議,決定停 (復)課及復原事宜。</li> </ul>	
7. 判斷復課	<ul><li>若決定停課,確認周邊 道路狀況安全,再通知 家人領回。</li></ul>	→ 決定停課及保事員 ・ 決定停課時,應規劃管管員等 ・ 應規劃管管管等 ・ 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	
	◆ 針對無法立即接回之學生,學校辦理臨時收容相關事宜。	<ul> <li>→ 安排合適之臨時收容空間, 安置不克返家教職員工生, 同時報備相關單位。</li> <li>→ 若校外聯絡道路中斷,將災 情通報 119、地方災害應變</li> </ul>	

應變流程	說明	原則	參考表格
		中心及教育部校安中心。 ➤ 若學校受地方政府指定為 收容場所,依地方政府及公 所規定辦理相關整備、應變 工作。	
	→ 通報相關單位處理狀況 與進度。	★ 依《校園安全及災害事件通報作業要點》規定,進行災害通報。	
8. 解除緊急應變小組任務	◆ 指揮官得視情況縮編或解除緊急應變小組的任務。	<ul> <li>→ 如未宣布停課,須確認校舍 檢查安全無虞、發布回教急 繼續上課後,連帶解除緊急 應變小組任務。</li> <li>→ 若遇巨災或特殊狀況,家長 需逐步接回學生,得視情及 縮編緊急應變小組分組及 人員安置事物都處理完畢, 得解除緊急應變小組任務。</li> </ul>	
	【階段三	三】復原	
事件結束後	→ 回復校園災害防救組織 平時工作分配。	<ul><li>◆ 各負責單位持續處理相關 事宜,如心靈輔導、環境清 理等。</li></ul>	
才 川 心 不 汉	◆ 事件結束後撰寫事件後報告,作為下次事件檢討與參考依據。	→ 召開檢討會議,強化防災事宜。	

# 表 4-2 教職員工避難疏散情形調查表

應到人數					實到人數		
教職員工姓名	緊急聯	絡人	聯絡電話		安全情況		備註
				□受	:傷□死亡□失蹤□請假	<b>段未到校</b>	
				□受	:傷□死亡□失蹤□請假	<b>段未到校</b>	
				□受	:傷□死亡□失蹤□請倡	段未到校	
				□ 受	:傷□死亡□失蹤□請倡	段未到校	
受傷人數							
死亡人數							
失蹤人數							
請假未到校人	數						
共計人數							
填表人					填表時間		

### 表 4-3 學生避難疏散情形調查表

班級					班級導師		
應到人	<b></b>				實到人數		
學生安全情報	形報告						
學生姓名	緊急聯	絡人	聯絡電話		安全情況		備註
					受傷□死亡□失蹤□請假	未到校	
				□受傷□死亡□失蹤□請假未到校			
				□受傷□死亡□失蹤□請假未到校			
					受傷□死亡□失蹤□請假	未到校	
受傷人	數						
死亡人	數						
失蹤人	数						
請假未到校	人數					·	
共計人	数						
填表人					填表時間		

### 表 4-4 教職員工生送醫名單

送醫情形	報告					
姓名	緊急聯	絡人	聯絡電話	送醫原因		接收醫院
				□受傷□疾病□死亡	•	
				□受傷□疾病□死亡		
				□受傷□疾病□死亡		
				□受傷□疾病□死亡		
				□受傷□疾病□死亡		
				□受傷□疾病□死亡		
填表人				填表時間		

# 表 4-5 建築物危險判定表

項次	損壞狀況	有(中度、嚴重)	無(輕微)
1	建築物整體塌陷、部分塌陷、上部結構與基礎錯開		
2	建築物整體或部分樓層明顯傾斜		
3	建築物柱、梁損壞,牆壁龜裂		
4	墜落物與傾倒物危害情形		
5	鄰近建築物傾斜、破壞,影響本建築物之安全		
6	建築基地或鄰近地表開裂、下陷、邊坡崩滑、擋土牆倒塌、 土壤液化		
7	其他(如瓦斯管破裂瓦斯外溢、電線掉落、有毒氣體外溢等)		

### 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]與記錄災害通報重點[表4.66]。

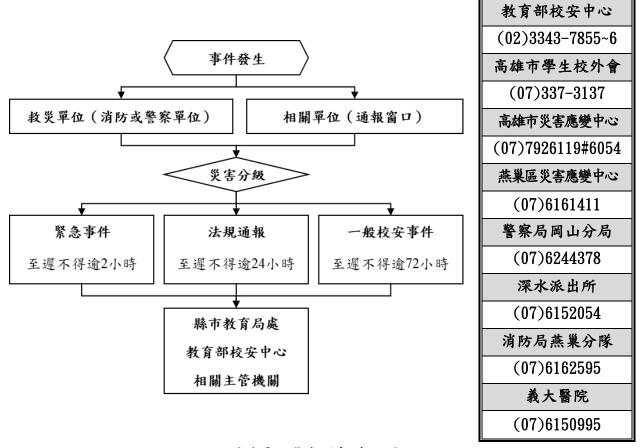


圖 4.2 災害通報流程圖

表 4.6 災害通報重點紀錄

序號	通報時間	通報人	通報單位	接洽人	通報重點 (人、事、時、地、物)
1	年月日 時分				
2	年月日 時分				
3	年月日 時分				

# 第5篇 復原重建階段

### 5.1 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,由總務處與協力廠商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、總務處(各單位協助目視檢查)災後學校視情況進行設施設備維護與修繕。
- 三、學生事務處健康促進中心建立防疫與食品衛生管理等相關計畫。
- 四、總務處建立廢棄物、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、總務處與學生事務處健康促進中心針對校園採取消毒等措施,以維護教職員工生之健康。
- 六、總務處利用全校平面圖,選擇不受災威脅及廢棄物清運進出方便之空地。
- 七、總務處建立廢棄物清運及處理方法,並與燕巢區清潔隊協商尋求支援。
- 八、學生事務處健康促進中心(總務處協助)定期採取消毒措施維護教職員工生健康,視情況 排定行程實施消毒作業。
- 九、總務處與協力廠商調配人手定期維持校園整潔。

### 5.2 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、搶救組派員初勘檢查水利設施或各管線災後受損情形。
- 三、供水供電前檢查牆壁中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,應於各區分別設置3到5個供水站。
- 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、立即通知相關業者(如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。

### 5.3 學生復課計畫、補課計畫

- 一、樹德科技大學(以下簡稱本校)如遇重大災害發生,為兼顧師生安全及維護學生受教權益,訂定本校重大災害應變停課遠距教學及復課、補課計畫(以下簡稱本計畫)。
- 二、本計畫適用於重大災害,應視校園安全現況及災害情形配合中央主管機關相關規定進行 停課、遠距教學、復課、補課作業。
- 三、重大災害發生時依據中央機關頒布之命令或規定實施停課。無統一之停課規範時,由教 務長提經本校校園安全暨災害防救通報處理中心會議決議停課期限,並報教育部核備。
- 四、停課期間屆滿,如無繼續停課之必要應即復課。若仍有繼續停課之必要,須經教務會議之決議,並報教育部核備。
- 五、為保障學生受教權益,停課期間實施遠距教學及復課、補課計畫,原則如下:

#### (一)遠距教學

- 1. 如短期內無法恢復實體課程,可視災害情形採用遠距教學或調整為其他彈性教學方式。
- 2. 授課教師可自行評估採同步或非同步混成式遠距教學進行授課。
- 3. 由各開課單位安排開設之課程、授課教師及授課時間。

#### (二)復課

- 1. 欲在原校地復課者,經總務處協助評估於無安全疑慮之教室上課。
- 2. 原校地安全堪虞時,由教務處(總務處協助)向教育部或地方教育主管機關提出申請, 安排學生至鄰近學校或其他適當地方上課。
- 3. 由各開課單位安排復課後開設之課程、授課教師及授課時間。

#### (三)補課

- 1. 可視校園安全現況及災害情形由授課教師及學生自行協調補課時間,依課程屬性採用 實體授課、遠距教學或調整為其他彈性教學方式。
- 2. 由授課教師安排補課時間。
- 六、授課教師於遠距教學及復課、補課時應兼顧教學品質及學習效果,規劃多元評量方式並 兼顧公平公正原則給予成績。
- 七、如有未盡事宜,悉依本校教學準則及主管機關相關規定辦理。

### 5.4 受災師生心靈輔導

因應災情發生,依據本校諮商與特教資源中心人力配置,依處理任務分別設置社工行政組 與心理輔導組,並分災害初期、中期處遇、長期追蹤階段,進行輔導工作。

#### 一、災害發生初期階段

- (一)配合生輔組,協助生活重建與短期心理陪伴。
- (二)團體及班級輔導:針對教職員與學生進行團體及班級輔導,給予減壓與安心宣導,預 防或減少創傷後壓力疾患的發生。
- (三)諮詢服務:提供教職員諮詢服務,並進行災後簡易輔導課程,使教師具備辨識創傷症狀的能力,及安撫學生慌亂情緒之知識與技能。
- (四)安心文宣:製作紓緩壓力及緊張情緒的安心文宣,利用海報、email、通知單、校務資訊系統公告等傳遞模式,提供師生、家長有關災後心理輔導重建之資訊與衛教。
- (五)結合社區資源:聯繫專業輔導社群或醫院、志工團體進駐校園,協助進行團體及班級輔導,或是配合生活輔導組至校外服務、家訪。

#### 二、災後處置階段

- (一)個別諮商:經團體及班級輔導篩檢,或是由校內其他單位轉介、主動前來者,針對個人進行個別諮商。
- (二) 團體悲傷輔導:對於面臨嚴重受災者或其相關人員進行團體悲傷輔導。
- (三)轉介服務:諮商中心應就個案需要,辦理轉介醫院或提供其他適當之專業服務。

#### 三、事後追蹤階段:

針對個別諮商的個案進行追蹤評估,適時結案。

### 表 5.1 心靈輔導資源表



### 人助-我們電話說

### 免費

### 付養(語話養)

### ◎ 衛生福利部安心專線1925

服務內容:提供情緒困擾之民眾專業諮詢

服務時間:24小時服務

### ()) 生命線 1995

**服務內容:**自殺防治、精神心理協談、 法律諮詢協談、青少年輔導、社會資源轉介

服務時間:24小時服務

### ()} 張老師 1980

**服務內容:**透過晤談、電話、函件、網路, 協助當事人處理情緒及各項生活適應上的困擾

服務時間:週一至週六09:00-21:00

週日09:00-17:00

### 別 男性關懷專線 0800-013-999

服務內容:婚姻、情緒困擾、人際、經濟

服務時間:09:00-23:00

### ()) 同志諮詢熱線 02-2392-1970

服務內容:自我認同、情感支持、感情困擾

服務時間:24小時服務

### () | 老朋友專線 0800-228-585

服務內容: 老人福利諮詢、老人福利機構查詢

老人保護與老人福利法律之諮詢

服務時間:週一~週五

08:30-12:00/13:00-18:00



### 人助-我們面對面

### 免費

# 各縣市民間心衛資源

付書

#### 台南的▼





機構名稱	住址	電話
好好心理諮商所	屏東市高原街98-2號2樓	0905-270608
牧陽心理治療所	屏東市中山路277號	08-7328695
安己心理治療所	屏東市民富街86巷13號	0930-920640
啟初心理治療所	屏東市仁愛路79-2號	0975-313630 0955-490837
覺解心理諮商所	林邊鄉光林村信義路14-3號	0932-826972

屏東的▲



# 

服務對象:依戶籍地申請

服務方式:台南市→免費預約2次

高雄市→依縣市政府評估 屏東縣→免費預約4次

### ()) 勞工健康服務中心

**服務對象**:具勞保資格者,依戶籍地申請 **服務方式**:因職場因素免費六次、全台適用



# 樹德科技大學

校園災害防救計畫

附件

# 附件 1-1 校園環境安全自主檢核表

		6 1 1 1 1 1			改善措	· 持施
項目	檢核內容	<b>參考指標</b>	是	否(待 改善)	所見事實及 改進意見	預定 完成期 程
	運用新生 <u>輔導</u> 、校安研習及大型集 會等時機,宣導自我安全意識。	每學期至少1次				
	針對外籍生用第二語言進行安全 宣導或提供外語版安全宣導注意 事項資料供外籍生參考。	每學期至少1次				
自我	邀請警政單位辦理校園安全相關 講座或研習活動。	每學期至少1次				
防護 與保 護	辦理教職員工校園安全突發事件 危機訓練,熟悉應變處理流程。	每學期至少1次				
護	針對校園內外周邊安全疑慮處所, 規劃安全路線,建立校園內外周邊 安全地圖(含高樓層容易自傷自殺 處、學生賃居通勤上下學重要路線 危險處),並公告、修正及宣導。	每學期至少1次				
	(依實況自行增列)					
科防衛警系	針對校園內外 <b>周邊</b> 安全疑慮處所, 評估裝設監視及緊急求助設施 (備)。	1. 進置頭具 2. 物入監至 3. 廁緊鈴具 4. 入置備器器感校出監至。各主口視少各所急至。頂口監(、應園口視少 建要設鏡具女設求少 樓應測監感鈴)各設鏡 2 築出置頭。生置助 1 出設設視應、				
	監視(錄)器材設備、緊急求助設 施(備)定期檢查。	每學期至 少定期檢				

		查及測試 1		
	學校與相關單位(如警政、消防、	次		
	社區巡守隊〈里長〉等單位)建立科			
	技聯繫管道(如 LINE 群組)。	1. 各處所		
		設置照明		
		或 感 應 設 備至少1 具		
		2. 梯間採		
	校園內外 <u>周邊</u> 偏僻及陰暗處所設置照明或感應設備。	光照明應		
	<b>直然仍以忽悠改湘</b> 。	<u>足夠。</u> 3. 頂樓出		
		入口及平		
		<u>臺應有足</u> 夠照明設		
		<u>備</u>		
	建置校內緊急事件廣播或警示通知設備。	至少1套		
	建置校內無線電對講設備。			
	(依實況自行增列)			
	設置警衛、保全人員。	-		
	訂定門禁管理作業流程。	-		
門禁	進出校園車輛有辨識、管理作為。	_		
管理	公共設施及空間較陰暗或隱密之	每學年至		
	處,有妥善設置門禁管制	少1次		
	(依實況自行增列)	<b>与朗</b>		
	與警政單位建立巡查熱點定期修	每學期至 少修正更		
	正更新。	新1次		
۸ جنر	排定校園安全維護人員巡查(邏) 路線及時段。	每日至少1次		
安全巡查	巡查(邏)路線包含校園內外安全			
~=	疑慮處所。	每月至少		
	聯巡地點及頻率?	聯巡1次		
	(依實況自行增列)			
TAL 表几	學校與轄區警政單位簽訂「維護校	-		
聯繫 合作	園安全支援約定書」。   協調警政、消防、民政、社政及衛	_		
_ ''	政等單位,建置緊急聯繫網絡。			

	定期與警政、消防、社政及衛政等單位聯繫。	毎學期至 少測試1 次		
	相關校安會議納入警政、消防、日政、社政及衛政等單位及學生代表。			
	(依實況自行增列)			
	成立緊急應變小組。	-		
	緊急應變小組指定專責單位統 掌握、處置、協調及擔任聯繫窗口			
緊急應	每學年就校園門禁管理、監視及求助系統測試、緊急重大事件應變處理等事項,辦理校園安全防護沒練。	5 每學年至		
<b>悲愛</b>	校安通報專責人員熟悉通報系約 作業流程。	- Š		
	建立學生及家長緊急連絡資料。	-		
	建立賃居學生房東聯繫資訊,並定期更新。	毎學期至     少1次		
	(依實況自行增列)			
	「四樓(含)以上」建物窗臺前無左 置可攀爬之物品。	<u>'t</u> –		
	「四樓(含)以上」建物地面無放置	<u>z</u>		
環境	可攀爬之物品。	上的七十		
與設施管	<u>女兒牆面或地面無可攀爬物品(女</u>     花盆) 及設備 (如管路)。	<u>p</u>   毎學年至		
理	<u> </u>			
	臺)工作樓梯加鎖管制。	-   少1次		
	(依實況自行增列)			
其他	施工處所設置警示及防護措施(無 施工處所免檢核)。	-		
	(依實況自行增列)			
承辨	人: 業務主	管:	校長:	•

# 附件 1-2 校園防汛安全檢查表

檢查人: 檢查日期:					
檢查建	[築物名稱(地點):				
項目	檢視注意要點	檢查 合格	結果 待改善	待改善內容	改善完成日期 /負責人簽名
	門、窗戶(木窗及鋁窗)有無損壞故障,使用 是否正常。	<u> </u>	<b>小以</b> 百		/ 只 只 八 双 九 ·
門	門、窗戶玻璃有無破損現象,是否能擋風雨。網架有無鏽損、斷裂現象。				
窗	安裝是否非常牢固、不易倒塌。				
	天花板有無漏水的現象。 天花板材質材料有無被白蟻侵入或破損。				
	供作地下室採光通風用之小型窗戶,有無設 置擋水、防水安全設施。				
地下室	對於不必要之地下室開口有無封閉。 適當位置設自動抽水機,以供隨時抽水之 用。				
	地下室或低樓層空間之重要設施與器材,調整或重新配置於二樓以上空間。 與此工完委無立供,器社與社京東京入供				
	將地下室重要文件、器材移往高處安全儲 放。				
電梯	電梯坑有無砌磚阻水或加設止水墩。(可請電梯廠商協助)				
電梯/電梯坑	各層樓電梯非必要者關閉後,並升高至二樓 以上。				
坑	電梯坑內有無抽排水系統,若有積水自動予 以排除。(可請電梯廠商協助)				
走廊	走廊地面是否平坦,有無凹洞情形。 走廊排水是否正常,未見積水。				
	屋頂有無漏水現象。				
屋	屋頂的四周安全圍籬、圍牆或欄杆有無損壞。				
	清理屋頂排水孔預防堵塞。 樓梯間有無裝置照明設備。				
	樓梯間有無明顯標示、標線。				
	修剪樹枝,並加設支架固定保護。				
	清除排水溝渠雜物、垃圾,確保暢通。 收妥高處、陽臺盆栽(景)避免掉落傷人。				
	固定棚架、屋頂水塔、看板、施工中鷹架、 圍籬、鐵皮、門窗、球架等。				

	完成低漥、淹水危險場域之警戒(含夜間)	(	
	標示。		
	清除疏散避難路線障礙物,確保逃生動線安	₹	
	全。		
	户外懸掛物穩定不搖晃。		
	校內外排水系統無阻礙。		
	校內擋水門是否能正常使用。		
	確認建築物抗雨、防洪、雷擊之安全措施。	3	
其它	檢查電力設備防水及保護措施;關閉非必要	5 .	
共匕	性電源避免感電。		
	利用沙包、擋水鋼板、封水牆等臨時性防洪	<u> </u>	
	器材,封堵學校可能洪汛缺口。		
	檢查抽水機、發電機能否正常使用。		
改善学		覆核人:	
八古刀	山川 中 切・	1支イスノン・	

# 附件1.3校園周邊坡地災害自主性安全檢查表

檢查人:	<b>†</b>	<b><u><b>☆查日期</b></u></b>		
檢查項目	檢查要點	檢查結果	改善完 成日期	改善 內容
	學校是否鄰近山崖邊緣	□否 □是,距離山崖约公 尺		
構造物設	學校是否鄰近山凹溝谷處	□否 □是,距離溝谷約公 尺		
施徵兆	建築物周圍是否有地裂現象	□否 □是,長度 <u></u> 公尺、寬度 公尺		
	建築物周圍是否有地層滑 動或地表塌陷現象	□否 □是,沉陷深度約 <u></u> 公 尺		
1.1. A.4. L# \4	地錨錨頭是否有開裂現象	□輕微 □中度 □嚴重		
地錨構造 物	地錨錨頭是否有剝離現象	□輕微 □中度 □嚴重		
120	地錨是否發現鏽蝕現象	□輕微 □中度 □嚴重		
噴漿坡面	噴漿坡面是否有龜裂現象	□輕微 □中度 □嚴重		
構造物	噴漿坡面是否有剝蝕現象	□輕微 □中度 □嚴重		
	學校坡面上樹木或電線桿 是否有逐漸傾斜現象	□否 □是,傾斜角度約度		
	學校坡面是否出現新裂痕	□否 □是,長度 <u></u> 公尺、寬度 公尺		
坡面徵兆	學校坡面流水是否出現混 濁現象	□輕微 □中度 □嚴重		
	周圍坡面是否已有崩土	□否 □是,體積約 <u>立方</u> 公 尺		
	學校周圍坡面是否已有不 規則之位移現象	□否 □是,沉陷深度约公 尺		
學校路面	學校路面是否出現新裂縫	□否 □是,長度_公尺、寬度公尺		
徴兆	學校路面是否出現變形	□輕微 □中度 □嚴重		
	學校排水溝是否出現破裂	□輕微 □中度 □嚴重		
	學校排水溝是否出現淤塞	□輕微 □中度 □嚴重		
排水系統	學校排水溝是否出現漏水	□輕微 □中度 □嚴重		
徴兆	排水系統是否錯動而造成排水不良	□否 □是,錯動距離約立 方公尺		
	學校排水系統是否折斷而造成排水不良	□輕微 □中度 □嚴重		

沉砂及滯	學校沉砂池是否發生淤積 或堵塞	□輕微 □中度 □嚴重	
洪設施徵 兆	學校滯洪池是否發生淤積 或堵塞	□輕微 □中度 □嚴重	
	學校邊坡是否有異常滲水 現象	□輕微 □中度 □嚴重	
	學校邊坡土壤遇雨是否有 軟化現象	□輕微 □中度 □嚴重	
	學校邊坡坡面土壤是否有 裸露現象	□輕微 □中度 □嚴重	
	學校邊坡坡面土壤是否有 沖蝕溝現象	□層狀 □指狀 □溝狀	
	建築物上方邊坡或下方邊 坡是否有裂縫	□否 □是,龜裂寬度約 <u></u> 公 分	
	建築物上方邊坡是否有落 石現象	□輕微 □中度 □嚴重	
學校道路 邊坡徵兆	建築物上方邊坡或下方邊 坡是否有土壤隆起或崩塌 現象	□輕微 □中度 □嚴重	
	學校擋土牆、塊石護坡是 否出現外凸變形現象	□輕微 □中度 □嚴重	
	學校擋土牆、塊石護坡是 否出現龜裂現象	□否 □是,龜裂寬度約 <u></u> 公 分	
	學校擋土牆牆腳或坡面是 否有崩土	□輕微 □中度 □嚴重	
	學校擋土牆牆腳或坡面是 否有泥流	□輕微 □中度 □嚴重	
	學校擋土牆牆腳或坡面是 否有落石	□輕微 □中度 □嚴重	
	學校擋土牆牆腳或坡面是 否有土石堆	□輕微 □中度 □嚴重	
其他	鄰近之河堤、水壩是否有 裂縫或明顯增加之滲水現 象。	□否 □是,長度 <u></u> 公尺、寬度 公尺	
改善完成日	期:	覆核人:	

# 附件2:災害防救計畫修訂歷程簽核紀錄

1090813 修訂紀錄

校內簽簽核意見一覽表					
表單:	校內簽	草號:	0000024310		
承辦人姓名:	柯富榮	承辦單位名稱:	生活輔導組		
發文機關:	學生事務處	發文日期:	2020/08/13		
用印申請:	否	決行曆級:	校長決行		
主旨:	陳「樹德科技大學109年度校	園災害防救計畫」案・請核オ	₹•		
說明:	一、依據教育部109年6月17日臺教資(六)字第1090088352號函:請今年大專校院校園環境管理受檢學校下載今年度防救災計畫書範本·並由受檢學校指定彙整單位·除將(109)年度受檢學校填報校園災害管理現況檢核項目與細項後;另彙整年度校園災害防救計畫·並將資料上傳教育部資科司列管防災教育資訊網審核。(樹德科技大學109年度校園災害防救計畫詳如附檔) 二、校園災害防救計畫由生輔組彙整,相關資料已於7月17日由本組工作聯單會辦各單位提供,各單位已於8月11日前回覆相關資料並由本組彙整完成。				
擬辦:	陳核可後.依規定上傳校園災害防救計畫至教育部防災教育資訊網。				

收件人員	簽核人員	收件時間	簽核時間	簽核結果	簽核意見
邢鼎賢	邢鼎賢	2020/08/13 14:29	2020/08/13 15:46	同意	
傅亞娸	傅亞娸	2020/08/13 15:46	2020/08/14 09:29	閱畢	
張淑真	張淑真	2020/08/13 15:46	2020/08/14 12:52	閱畢	
黃秋玲	張淑真	2020/08/14 12:52	2020/08/14 13:27	閱畢	
蕭涵云	蕭涵云	2020/08/14 12:52	2020/08/17 08:45	閱畢	配合辦理。
傅亞娸	邱世宏	2020/08/17 08:45	2020/08/17 09:58	閱畢	
魏正	黃秋玲	2020/08/17 08:45	2020/08/17 14:03	閱畢	
鄭國華	鄭國華	2020/08/17 14:03	2020/08/17 16:23	同意	
顏世慧	鄭國華	2020/08/17 16:23	2020/08/18 08:09	同意	
許翔景	許翔景	2020/08/18 08:09	2020/08/18 08:36	閱畢	
李奇蓉	李奇蓉	2020/08/18 08:09	2020/08/18 09:27	閱畢	
林春綢	林春綢	2020/08/18 08:09	2020/08/18 10:32	閱畢	
陳瑪州	林英豪	2020/08/18 08:09	2020/08/18 15:54	閱畢	
林思惠	林思惠	2020/08/18 08:09	2020/08/19 10:05	閱畢	
李承龍	李承龍	2020/08/18 08:09	2020/08/19 10:51	閱畢	
李承龍	李承龍	2020/08/19 10:51	2020/08/19 11:06	閱畢	
高鶴娟	高鶴娟	2020/08/19 10:51	2020/08/19 11:45	閱畢	1.P.5頁1.2 人員狀況·第3行其餘詳細資料後文字(如錯誤! 找不到參照來源)·請再次確認表格連結或刪除文字· 2.P.56~P.63頁防救組織分工表中行政人員離職或變動情形是否需調整·另提供給承辦人自行運用。
陳瑪州	林英豪	2020/08/19 10:51	2020/08/19 13:52	閱畢	
許翔景	許翔景	2020/08/19 10:51	2020/08/19 14:32	閱畢	
李威慶	李威慶	2020/08/19 10:51	2020/08/19 15:40	閱畢	
蔡建興	蔡建興	2020/08/19 10:51	2020/08/20 20:57	閱畢	配合辦理
沈英俊	沈英俊	2020/08/20 20:57	2020/08/21 08:02	閱畢	

收件人員	簽核人員	收件時間	簽核時間	簽核結果	簽核意見
<b>周佩儀</b>	周佩儀	2020/08/20 20:57	2020/08/21 09:46	閱畢	一、教務處承辦人所提供之學生數係依學籍系統109.03.30資料統計。 二、第112頁的部分「(六)完成…如(七)表2- 15」項次順序建議再檢視。
吳政益	吳政益	2020/08/21 09:46	2020/08/21 09:52	閱畢	
張文龍	張文龍	2020/08/21 09:46	2020/08/21 09:53	閱畢	
林英豪	林英豪	2020/08/21 09:46	2020/08/21 09:54	閱畢	
黃登煌	黃登煌	2020/08/21 09:46	2020/08/21 10:53	閱畢	
王昭雄	王昭雄	2020/08/21 10:53	2020/08/21 13:41	閱畢	
宋鴻麒	宋鴻麒	2020/08/21 10:53	2020/08/21 12:03	閱畢	
許龍池	許龍池	2020/08/21 10:53	2020/08/21 12:30	閱畢	
陳協勝	尤蕙琳	2020/08/21 10:53	2020/08/21 13:14	閱畢	
陳武雄	陳武雄	2020/08/21 13:41	2020/08/21 14:17	同意	
王昭雄		2020/08/21 14:17		已通知	
嚴大國	嚴大國	2020/08/21 14:17	2020/08/21 14:42	同意	
陳清燿	陳清燿	2020/08/21 14:42	2020/08/21 16:31	同意	
顏世慧	顏世慧	2020/08/21 16:31	2020/08/22 09:06	閱畢	
柯富榮		2020/08/22 09:06		已通知	

	校內簽簽核意見一覽表						
表單:	<b>單:</b> 校內簽 <b>單號:</b> 0000027855						
承辦人姓名:	洪松山	承辦單位名稱:	生活輔導組				
發文機關:	學生事務處	發文日期:	2022/03/25				
用印申請:	否	決行層級:	校長決行				
主旨:	陳「樹德科技大學校園災害防救計畫」案・請核示・						
說明:	一、依據本校109年8月21日核定「109年度校園災害防救計畫」修訂。 二、本計畫依原109年度計畫及參考教育部防災教育資訊網內針對本校地理位置實施相關災害潛勢分析狀況(保留地震、淹水、坡地三類型潛勢風險應變作為,刪除海嘯、輻射二類型無潛勢風險應變作為)及本校現有設施場所應變狀況,修訂符合本校相關災害應變作為。						
擬辦:	一、原「109年度校園災害防救計畫」於本計畫核定後作廢。 二、敬會相關單位知悉及協助檢核本計畫。 三、陳奉核定後公告實施及回傳更新教育部防災教育資訊網內資訊。						

收件人員	簽核人員	收件時間	簽核時間	簽核結果	簽核意見
邢鼎賢	邢鼎賢	2022/03/25 12:36	2022/03/28 13:21	同意	
張淑真	張淑真	2022/03/28 13:21	2022/03/28 14:13	閱畢	
傅亞娸	傅亞娸	2022/03/28 13:21	2022/03/28 17:21	閱畢	
楊元呈	楊元呈	2022/03/28 17:21	2022/03/29 06:52	閱畢	
黃秋玲	黃秋玲	2022/03/28 17:21	2022/03/29 08:17	閱畢	
傅亞娸	傅亞娸	2022/03/29 08:17	2022/03/29 10:22	閱畢	
魏正	黃秋玲	2022/03/29 08:17	2022/03/29 14:08	閱畢	
鄭國華	鄭國華	2022/03/29 14:08	2022/03/29 17:17	同意	
顏世慧	顏世慧	2022/03/29 17:17	2022/03/29 17:33	同意	
許翔景	許翔景	2022/03/29 17:33	2022/03/29 20:09	閱畢	
陳瑪州	林英豪	2022/03/29 17:33	2022/03/30 07:48	閱畢	
林思惠	林思惠	2022/03/29 17:33	2022/03/30 08:01	閱畢	
林春綢	林春綢	2022/03/29 17:33	2022/03/30 08:36	閱畢	
李奇蓉	李奇蓉	2022/03/29 17:33	2022/03/30 08:56	閱畢	
李承龍	李承龍	2022/03/29 17:33	2022/03/30 13:05	閱畢	
正霍嘆	<b>東雪玉</b>	2022/03/30 13:05	2022/03/30 13:17	閱畢	

收件人員	簽核人員	收件時間	簽核時間	簽核結果	簽核意見
許翔景	許翔景	2022/03/30 13:05	2022/03/30 13:19	閱畢	一、2.1.2校園災害防救應變組織為災害發生時,由指揮官指示各分組負責人進行主要應變工作執行,但表2-2災害防救應變小組組織分工表搶救組由營繕組組長負責,工作項目有定期安排搶救訓練與宣導、檢整與保養救災裝備與添購相關救災裝備及整備能力的訓練執行上亦屬不同組別,且上述工作項目屬平時整備非屬災害應變時,請確認防救應變編組與主要應變工作項目是否需調整。 二、2.4災害應變器材整備與分配內容提到由總務處視學校實際情形來整備災害應變器材,但表2-7搶救器材及緊急救護用品清單顯示器材分屬學務處與總務處兩處各組別,實際預算編列與採購整備同上,是否更改為由各一級單位視學校實際情形來整備災害應變器材較妥當。三、以上建議再檢視修正。
高鶴娟	高鶴娟	2022/03/30 13:05	2022/03/30 14:33	閱畢	
李承龍	李承龍	2022/03/30 13:05	2022/03/30 15:01	閱畢	一、本校於111年3月2日「環境與職業安全衛生委員會」會議審議通過「樹德科技大學適用場所緊急應變計畫實施要點」。 二、經教育部「職業安全衛生管理制度」輔導團隊於第三次(111年03月11日)來訪建議,可將各項災害類型之應變措施及規劃,整合於本校「校園災害防救計畫」中一併執行。三、請生輔組未來於「校園災害防救計畫」更新時,參酌「樹德科技大學適用場所緊急應變計畫實施要點」之原則進行變動,以符合本校規定。 四、感謝生輔組承辦人及長官,於此次協助上述輔導案之資料提供及更新等相關事宜。
陳瑪州	陳瑪州	2022/03/30 13:05	2022/03/30 17:48	閱畢	
蔡建興	蔡建興	2022/03/30 13:05	2022/03/31 09:45	閱畢	配合辦理
沈英俊	沈英俊	2022/03/31 09:45	2022/03/31 12:34	閱畢	
<b>周佩儀</b>	<b>周佩儀</b>	2022/03/31 09:45	2022/03/31 13:21	閱畢	一、在1.1基本資料的部份「成為南部地區第一所由技術學院改名為科技大學之學校」·建議向秘書室確認內容(因111/3/21校務自評委員有提出意見)。 二、在1.2人員狀況的部份「車用電子學位學程」請更正為「車用電子學士學位學程」(須補上「學士」兩個字);目前為110學年度「電子競技與電腦娛樂科學系」建議改回「電競產業管理學士學位學程(111學年度更名為電子競技與電腦娛樂科學系」,避免與第一段描述的數量不一致。 三、以上提供修正參考。
林英豪	林英豪	2022/03/31 13:21	2022/03/31 13:46	閱畢	
黃登煌	黃登煌	2022/03/31 13;21	2022/03/31 14:05	閱畢	

收件人員	簽核人員	收件時間	簽核時間	簽核結果	簽核意見
吳政益	吳政益	2022/03/31 13:21	2022/03/31 14:21	閱畢	
張文龍	張文龍	2022/03/31 13:21	2022/03/31 15:38	閱畢	
宋鴻麒	宋鴻麒	2022/03/31 15:38	2022/03/31 17:18	閱畢	
許龍池	許龍池	2022/03/31 15:38	2022/03/31 20:38	閱畢	
陳協勝	陳協勝	2022/03/31 15:38	2022/04/01 09:15	閱畢	
郭輝明	杜宇平	2022/03/31 15:38	2022/04/01 09:36	閱畢	
陳武雄	陳武雄	2022/04/01 09:36	2022/04/01 09:55	同意	
郭輝明		2022/04/01 09:55		已通知	
王昭雄		2022/04/01 09:55		已通知	
嚴大國	嚴大國	2022/04/01 09:55	2022/04/01 10:26	同意	
陳清燿	陳清燿	2022/04/01 10:26	2022/04/01 11:24	同意	請酌參各單位建議做修訂。
顏世慧	顏世慧	2022/04/01 11:24	2022/04/01 15:42	閱畢	
洪松山		2022/04/01 15:42		已通知	

	校內簽簽核意見一覽表						
表單:	校內簽	單號:	0000029698				
承辦人姓名:	洪松山	承辦單位名稱:	生活輔導組				
發文機關:	學生事務處	發文日期:	2023/02/22				
用印申請:	否	決行曆級:	副校長決行				
主旨:	陳「樹德科技大學校園災害防救計畫」修訂案・請核示・						
說明:	一、依據教育部112年2月10日臺教資(六)字第1122700521號「有關本部修訂校園災害防救計畫(示例)及家庭防災卡一案」函修訂。 二、案內內政部消防署「1991急難通信平臺」已於111年12月31日終止服務·本校災害防救計畫第2篇7章「1991報平安平台」修訂為「災時約定通訊方式」·另內容修訂為平時各系所與學生及家長先行約定災時通訊方式,例如通訊軟體、社群媒體或簡訊;本校災時統一資訊透過班級群組、樹德科技大學臉書及Instagram官方帳號方式公告資訊,如網路不暢通時,可採簡訊等方式聯繫。(詳如對照表及計畫第81頁)						
擬辦:	陳核後・公告實施・並更新教育部防災教育資訊網內資訊・						

收件人員	簽核人員	收件時間	簽核時間	簽核結果	簽核意見
邢鼎賢	邢鼎賢	2023/02/22 10:23	2023/02/22 10:27	同意	
鄭國華	鄭國華	2023/02/22 10:27	2023/02/22 16:33	同意	
顏世慧	鄭國華	2023/02/22 16:33	2023/02/23 09:32	同意	
陳武雄	陳武雄	2023/02/23 09:32	2023/02/23 10:53	同意	
嚴大國		2023/02/23 10:53		已通知	
王昭雄		2023/02/23 10:53		已通知	
郭輝明	郭輝明	2023/02/23 10:53	2023/02/23 10:54	同意	
顏世慧	顏世慧	2023/02/23 10:54	2023/02/23 11:27	閱畢	
洪松山		2023/02/23 11:27		已通知	

	校內簽簽核意見一覽表					
表單:	校內簽	單號:	0000032829			
承辦人姓名:	洪松山	承辦單位名稱:	生活輔導組			
發文機關:	學生事務處	發文日期:	2024/07/23			
用印申請:	否	決行層級:	校長決行			
主旨:	陳「樹德科技大學校園災害防救計畫」修訂案・請核示・					
說明:	一、依據教育部防災教育資訊網公告之「113年校園災害防救計畫書」格式修訂。 二、依據本校112年02月23日核定修頒之「樹德科技大學校園災害防救計畫」修訂。 三、本計畫依本校原修頒計畫及參考教育部防災教育資訊網格式,並重新納入「災害 管理」減災、整備、應變及復原重建等4階段應變作為及本校現有應變作為,修訂符合 本校相關災害應變計畫。					
擬辦:	陳核後,公告實施,並更新教育部防災教育資訊網內資訊。					

收件人員	簽核人員	收件時間	簽核時間	簽核結果	簽核意見
邢鼎賢	邢鼎賢	2024/07/23 09:27	2024/07/23 09:39	同意	
張淑真	張淑真	2024/07/23 09:39	2024/07/23 09:50	閱畢	
傅亞娸	邵國文	2024/07/23 09:39	2024/07/23 13:24	閱畢	
劉羿佳	劉羿佳	2024/07/23 09:39	2024/07/29 09:15	閱畢	
蕭涵云	蕭涵云	2024/07/29 09:15	2024/07/29 10:08	閱畢	
黃秋玲	黃秋玲	2024/07/29 09:15	2024/07/29 10:26	閱畢	
李皇	李皇	2024/07/29 09:15	2024/07/29 13:42	閱畢	
徐毓秀	徐毓秀	2024/07/29 13:42	2024/07/29 14:47	閱畢	
傅亞娸	傅亞娸	2024/07/29 13:42	2024/07/29 15:10	閱畢	
魏正	魏正	2024/07/29 13:42	2024/07/29 15:59	閱畢	
鄭國華	鄭國華	2024/07/29 15:59	2024/07/30 07:36	同意	
顏世慧	鄭國華	2024/07/30 07:36	2024/07/30 08:04	同意	
郭素鳳	郭素鳳	2024/07/30 08:04	2024/07/30 08:28	閱畢	
洪春筑	洪春筑	2024/07/30 08:04	2024/07/30 09:15	閱畢	
林春綢	林春綢	2024/07/30 08:04	2024/07/30 12:58	閱畢	
黃芷菱	黃芷菱	2024/07/30 08:04	2024/07/30 17:30	閱畢	
郭素鳳	郭素鳳	2024/07/30 17:30	2024/07/31 09:22	閱畢	
周佩儀	周佩儀	2024/07/30 17:30	2024/07/31 16:40	閱畢	檢視附件·在計畫第2-1頁·學校基本資料有部份需修正(例如總務長email);第2-3頁校園平面配置圖需更正(例如數遊系);在第4-5頁的7「通知家長領回…」建議調整為家人。
蔡建興	蔡建興	2024/07/30 17:30	2024/08/01 08:43	閱畢	配合辦理
李承龍	李承龍	2024/07/30 17:30	2024/08/13 14:13	閱畢	
許仲瑋	郭素鳳	2024/08/13 14:13	2024/08/13 14:34	閱畢	
張文龍	張文龍	2024/08/13 14:13	2024/08/13 14:43	閱畢	
沈英俊	白汶樺	2024/08/13 14:13	2024/08/14 08:02	閱畢	
許龍池	許龍池	2024/08/14 08:02	2024/08/14 09:16	閱畢	
邱志仁	邱志仁	2024/08/14 08:02	2024/08/14 10:18	閱畢	
蔡欣曄	黃登煌	2024/08/14 08:02	2024/08/14 12:58	閱畢	
彭逸坤	魏正	2024/08/14 08:02	2024/08/14 18:00	閱畢	
陳武雄	陳武雄	2024/08/14 18:00	2024/08/14 19:08	同意	
陳璽煌		2024/08/14 19:08		已通知	
蘇中和	蘇中和	2024/08/14 19:08	2024/08/14 23:23	同意	
郭輝明	郭輝明	2024/08/14 23:23	2024/08/16 09:24	同意	
王昭雄	王昭雄	2024/08/16 09:24	2024/08/16 15:11	同意	
顏世慧	鄭國華	2024/08/16 15:11	2024/08/16 16:05	閱畢	
洪松山		2024/08/16 16:05		已通知	