



108年度臺北市 幼兒園研習增能工作坊

108.08.16



指導單位：教育部

主辦單位：臺北市政府教育局



TIEDP

臺灣防災教育訓練學會

00

議程規劃

時間	議程	講師 / 主持
08:15-08:30	報到	臺北市政府教育局
08:30-10:00	安全意識講座	國立交通大學 單信瑜副教授
10:00-10:15	茶敘時間	-
10:15-10:25	分組討論說明	計畫團隊 全體人員
10:25-11:45	情境議題分組討論	
11:45-12:15	分組發表及座談	全體人員
	賦歸	全體人員



教育部防災教育
報你知**官方帳號**



防災教育花路米
電子報**訂閱**



校園防災花路米
Facebook**按讚**



防災。教育。大平台
Facebook**社團加入**



講師
介紹

單信瑜 副教授

國立交通大學土木工程學系



工作坊討論

01



路米 Lucas



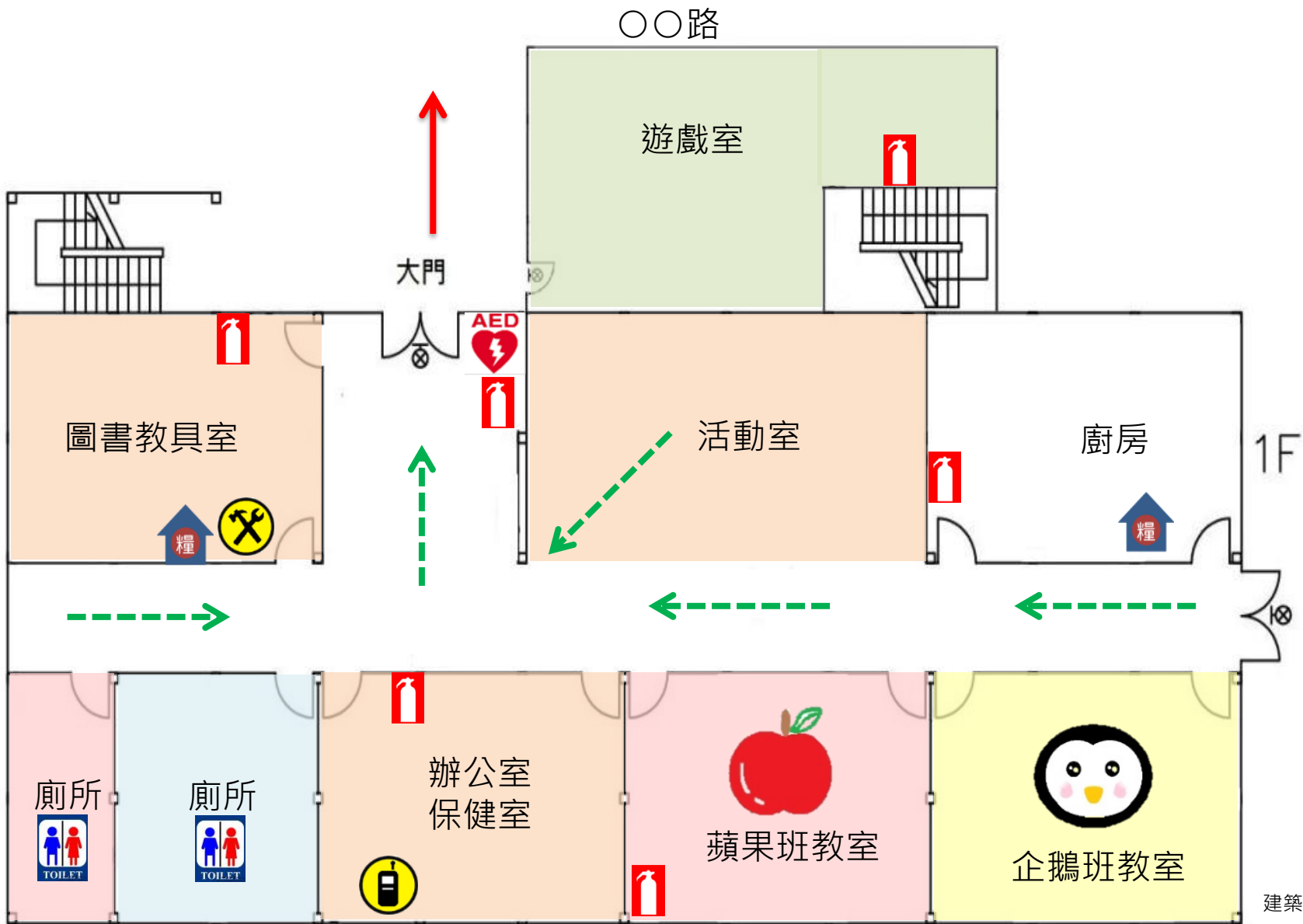
咪嚕 Mika



花花老師

時間	狀況	如何處理 / 誰處理
		
		
		

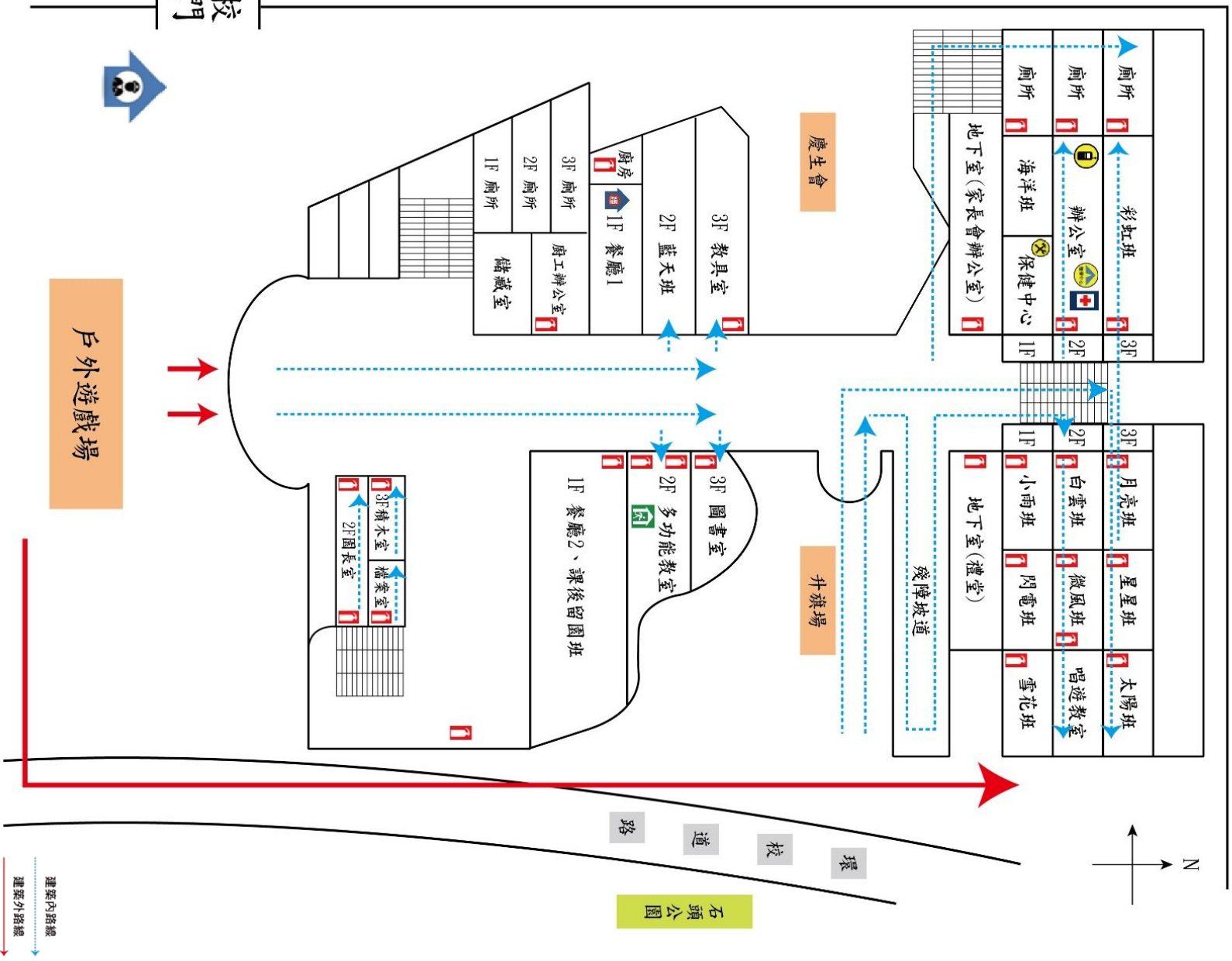
- ▶ 根據縣市特性及災害潛勢，選定**5種**災害類別情境進行討論。
- ▶ 提供相關場所範例平面圖，並於討論情境議題時設定**教職人員**及**幼童人數**。



<p>圖例</p>	<p>滅火器 </p>	<p>物資儲備點 </p>	<p>救援器材 放置點 </p>	<p>通訊設備 放置點 </p>	<p>AED </p>
------------------	--	--	---	---	--

建築內路線

 建築外路線

室內避難處所		室外避難處所		急救站		滅火器		消防控制室	
指揮中心		物資儲備點		救援器材 放置點		通訊設備 放置點		警衛室	

圖例

● 建築內路線
 ● 建築外路線

北辰樓

五樓	WC	視聽教室					綜合球場		空手道教室	國武術教室	
四樓	WC	音樂4	音樂3	教辦	音樂2	音樂1	綜合領域教室	語言教室二	語言教室一	生科教室二	
三樓	WC	生科教室一		教辦	生物教室		理化教室二	理化教室一	電腦教室二	電腦教室一	
二樓	WC	童軍教室	美術教室二		教辦	美術教室一		川 堂	圖書館	視聽教室	
一樓	WC	體育組辦公室	健康中心 (噴霧乳室)		總務處 工具室	重量 訓練室			圖書館	家政教室	
B1	體育器材室						ST	ST			

東君樓

四樓	三樓	二樓	一樓
檔案室	313	學務處晤談室	會計室
314	312	學務處	總務處
社會專科教室	311		
五樓禮堂【撞球教室】	十二年國教研究室	輔導處	小型會議室
	團體諮商室	輔導室(二)	校長室
	212	個別諮商室	校長室
教師辦公室	101	教務處	補校
			玄關
			人事室

室內足球場	WC	資優教室	WC	美術教室	WC	男子、足球隊休息室
	辦公室	健體專科教室	特教辦公室	表藝教室	配膳室	315特教教室
	資源班(1)	美術教室	西銘二樓會議室	補教學教室	機房	退休教師辦公室
	資源班(2,3,4)		挑空空間	213		開放空間
挑空空間	112	挑空空間				
電梯間	三樓電梯間		二樓電梯間		一樓電梯間	

西銘樓



111	110	109	108	107	106	105	104	WC	四樓
301	302	303	304	305	306	307	308	WC	三樓
202	203	204	205	206	207	208	209	WC	二樓
非營利幼兒園								WC	一樓

南華樓

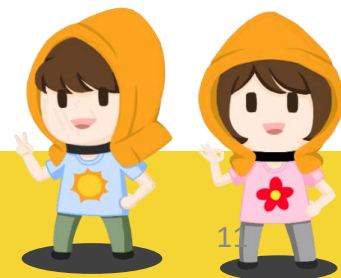
教師辦公室	四樓	四樓	103	102
教師辦公室	三樓	三樓	309	310
教師辦公室	二樓	二樓	210	211
非營利幼兒園	一樓	一樓	救災教室	201

校門

0206花蓮地震

1000年後に残
報道映像2011

M9“観測史上最大”の地震
3.11 日本が揺れた6分間





最新
台南震災今天頭七
家屬法會泣不成聲

強震救援 Day 7

罹難者頭七法會

蘇嘉全賴清德致哀



CTV NEWS

 **昆明**
2-5

中視新聞 

過年商機 每逢佳節被催婚 大陸新商機"租女友"陪返鄉





公視
19:38:17

遭強風吹倒

學生

PTS EVENING NEWS

晚間新聞

進來 應該會嚇到

22

Oct
2010

梅姬颱風 / 蘇澳海事水淹2公尺 千名師生受困

記者 簡大程 宜蘭 報導 © 2010/10/22 12:12

風雨強烈受困於校



烏來

百人平安



校園受災



上海B股
▲ 11.32
362.34

颱風襲逾八百所學校受創 災損逾億元

12:22:20

頻道位置 台視新聞台 北港121台 大揚202台 新永安202台



一日暴雨淹南台 熱帶低壓釀3死

YAHOO! NEWS

超強熱低壓持續北上
專家警告 強降雨才正開始

豪雨導致溪水暴漲

中央社

▶▶ 0:44 / 0:51

⏏ 🔊 ⚙️ 🔍



高雄校園積水未退 災區童克難開學

12:27:14 美網戰報 · 美網女雙台灣再傳捷報 詹皓晴闖進第2輪

高雄 28-29°C



幼兒園火災逃生



學校廁所起火! 福山國中2千師生急疏散



民視 晚間新聞

主播 劉方慈

民視新聞
FTV NEWS HD

台南幼兒園火警 幼童受困3樓驚嚇尖叫



基隆降雨量史上第二 暴雨挾泥漿衝校園

金山宜蘭也傳災情 台鐵停駛影響3900人

出版時間：2010/09/25



土石流坍方

基隆武崙國中



基隆武崙國中後方山坡地

【突發、生活中心/連線報導】昨東北季風為迎風面的基隆、東北角帶來豪雨，造成北縣、基隆、宜蘭淹水災情，除台鐵基隆、七堵間交通一度中斷，基隆武崙國中也因土石坍方宣布停課，幸未造成人員傷亡。這場豪雨不僅在北縣萬里單日降下420毫米雨量，基隆日雨量也達345毫米，創基隆單日雨量史上第二高。

53童濕漉漉逃

TVBS新聞台 HD

泥水灌進幼兒園! 14童受困驚哭 警消搶救



災後清理復原



聲音來源

基隆武崙國中教務主任

徐仁斌

坍方的是行政大樓

情境想定

02



路米 Lucas



咪嚕 Mika



花花老師



地震

發生芮氏規模6.9地震，園所所在地區震度達6級，孩子們在睡覺。園內櫃子劇烈搖晃，辦公室內有吊扇掉落，造成1名老師受傷。



地震2

發生芮氏規模6.9地震，園所所在地區震度達6級，部分班級正好在戶外進行健康操活動。園內櫃子劇烈搖晃，辦公室內有部分公文櫃傾倒。2名老師受傷。



火災

火災警報響起。經確認起火地點為廚房，廚工嘗試滅火失敗，冒出濃煙，當時幼童皆在廚房隔壁的教室用餐。1名廚工嗆傷。



中央氣象局發布大豪雨特報，大雨不斷。中午11：00左右幼兒園外道路開始積水，下午12：30積水開始侵入幼兒園一樓。



上午氣象局發布豪大雨特報，於九點多時雨勢漸漸變大，此時幼童正在教室內上課，部分老師在廚房準備午餐，幼兒園後方緊鄰邊坡，並無擋土牆阻隔。到了10:30突然有聲響，大量泥水夾雜土石衝下邊坡，靠邊坡的教室窗戶被土石衝破，泥水和土石衝入入教室，內部櫥櫃、桌椅散落。當時幼童正散落在教室各處製作貼畫，有兒童被櫃子壓到、且疑有兒童被土石掩埋。水深一度達膝蓋高，湍急的水勢從前門宣洩而出，宛如小型瀑布，有些年齡較小的幼童受驚嚇嚎啕大哭。（幼兒園只有一樓，二樓以上為其他住戶）

分組發表 意見交流

03



路米 Lucas



咪嚕 Mika



花花老師



簡報結束 敬請指教



TIEDP

臺灣防災教育訓練學會