

基隆市仁愛國小（含附設幼兒園）110 年度國家防災日 地震避難掩護演練實施計畫

壹、依據：

- 一、災害防救法。
- 二、教育部各級學校校園災害管理要點。
- 三、教育部 110 年度國家防災日各級學校及幼兒園地震避難掩護演練實施計畫。
- 四、基隆市政府 110 年 8 月 20 日基府教國參字第 1100131218 號函。

貳、目的：

- 一、鑒於 88 年 9 月 21 日，南投集集發生芮氏規模 7.3 大地震，造成嚴重災損及人員傷亡；配合國家防災日，爰辦理地震避難掩護宣導教育及演練活動，以提升師生對天然災害應變之能力。
- 二、期能透過「趴下、掩護、穩住」抗震保命三步驟之演練，建立校園師生應變處置知能及災害自救能力，減低人員與財物損害，達到「防災自救、珍惜生命」之目標。

參、指導單位：基隆市政府教育處。

肆、主辦單位：基隆市仁愛國小。

伍、參加對象：基隆市仁愛國小（含附設幼兒園）師生。

陸、實施時間：

- 一、預演：110 年 9 月 14 日（星期二）上午 8 時 10 分開始。
- 二、正式演練：110 年 9 月 17 日（星期五）上午 9 時 21 分開始。

柒、實施地點：基隆市仁愛國小。

捌、實施內容及流程：詳見地震避難掩護演練腳本（附件四）。

玖、附件：

- 一、地震避難掩護演練流程及注意事項。
- 二、地震災害應變流程圖。
- 三、校園災害防救應變組織。
- 四、地震避難掩護演練腳本。
- 五、校園防災地圖（地震災害）。

拾、本計畫經校長核可後實施，修正時亦同。

承辦人

教師兼生活教育組長 曾文宏

學務主任

教師兼學生事務主任 江家慶

校長

基隆市仁愛區彭麗琦
仁愛國民小學校長

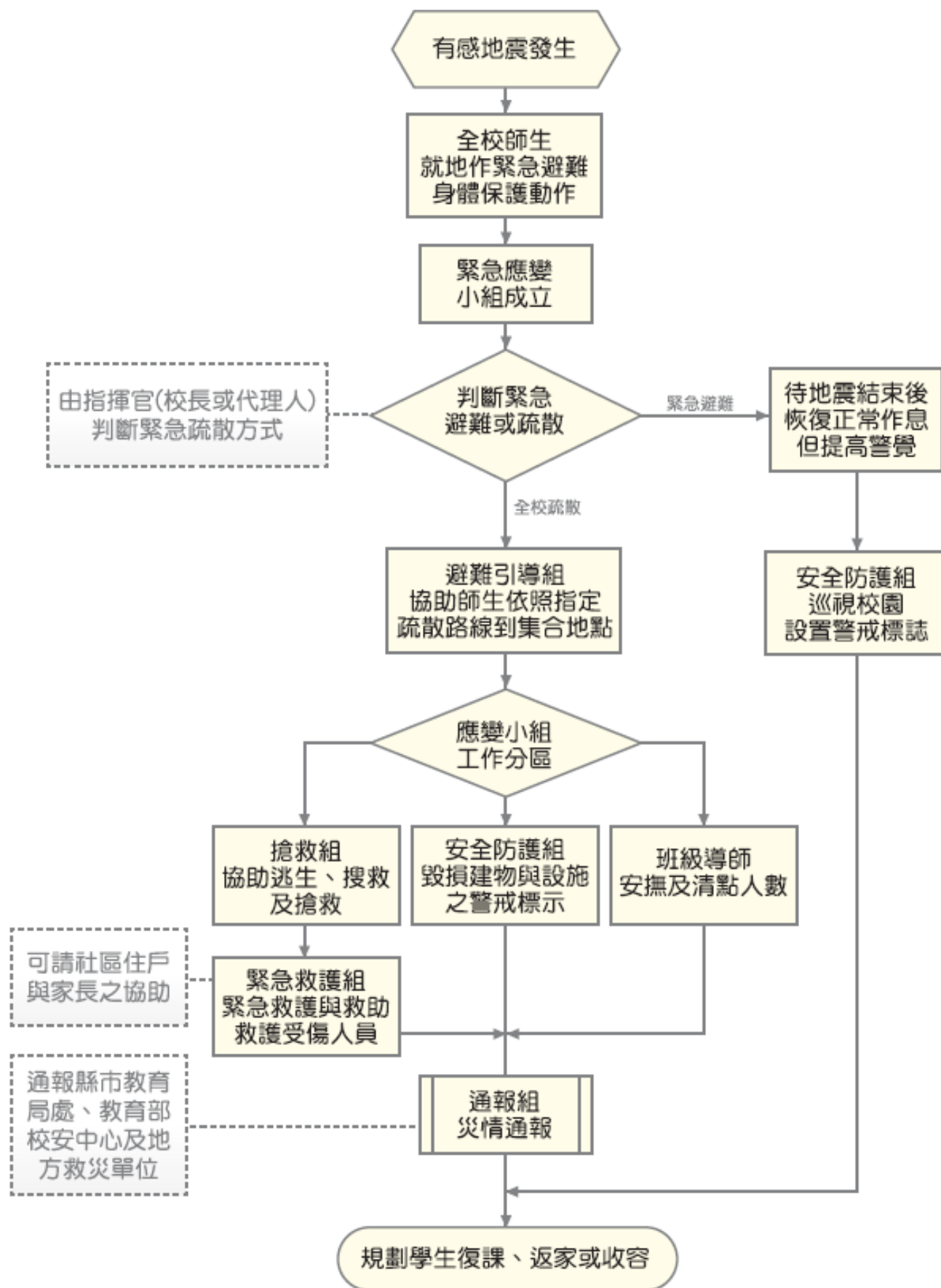
國家防災日各級學校及幼兒園 地震避難掩護演練流程及注意事項

演練階段畫分	校園師生應有作為	注意事項
階段一：地震發生前	1. 熟悉演練流程及相關應變作為。 2. 依表定課程正常上課。	1. 針對演練程序及避難掩護動作要領再次強調與說明。 2. 完成警報設備測試、教室書櫃懸掛物固定、疏散路線障礙清除等工作之執行與確認。
階段二：地震發生 【運用校內廣播系統、喊話器或依各校現有設施發布（全國高級中等以下學校應配合交通部中央氣象局強震即時警報軟體之模擬地震訊息辦理演練，若上開軟體未發布警示聲響，請學校自主啟動或依前述設施辦理演練）】	地震發生時首要保護自己，優先執行「趴下、掩護、穩住」抗震保命三步驟。	1. 師生應注意自身安全，保護頭頸部，避免掉落物砸傷。（因頭頸部最為脆弱） 2. 室內：應儘量在桌下趴下，並以雙手緊握住桌腳。 圖示來源：內政部 3. 室外：應保護頭頸部，避開可能的掉落物。
階段三：地震稍歇 （以警示聲響或廣播方式發布）	1. 地震稍歇後，再關閉電源並檢查逃生出口及動線。 2. 成立緊急應變小組，由指揮官（校長或代理人）判斷緊急疏散方式。 3. 聽從師長指示，依平時規畫之路線進行避難疏散（離開場所時再予以關閉電源）。 4. 抵達安全疏散地點（抵達時間得視各校地形狀況、幅員大小、疏散動線流暢度等情形調整）。 5. 各班任課老師於疏散集合後 5 分鐘內完成人員清點及回報，並安撫學生情緒。	1. 以防災頭套、較輕的書包等具備緩衝保護功能的物品保護頭頸部。 2. 特殊需求學生應事先指定適當人員協助避難疏散；演練當時，避難引導人員請落實協助避難疏散。 3. 不推、不跑、不語，在避難引導人員引導下，至安全疏散地點集合。 4. 以班級為單位，在指定位置集合（集合地點在空曠場所時，不需再用物品護頭）。 5. 任課老師請確實清點人數，並逐級完成安全回報。 6. 依學校課程排定，返回授課地點上課。

備註：

1. 全國高級中等以下學校於 9 月 17 日上午 9 時 21 分，至少完成階段二演練流程。各主管教育行政機關得依在地學校需求，自行規畫於 9 月份進行完整之避難疏散演練。
2. 各公私立大專校院及幼兒園於 9 月份自行訂定演練日期，完成三階段演練流程。
3. 如遇雨天，請攜帶雨具，進行疏散演練。因疫情影響，今年為避免群聚得停辦疏散、集結點名之流程，爰請老師以 5 分鐘時間依附件 2 資料向學生說明地震避難疏散原則。

附件二 地震災害應變流程圖



附件三 校園災害防救應變組織

組別	職務	姓名	職稱	備註	負責工作
指揮官		彭麗琦	校長		➔ 負責指揮、督導、協調。 ➔ 依情況調動各分組間相互支援。
指揮官代理人		江家慶	學務主任		➔ 於校長不在學校或因故無法執行指揮官職務時，擔任指揮官之任務。
發言人		洪毓琄	教務主任		➔ 負責統一對外發言。 ➔ 呈報上級主管相關通報事宜。 ➔ 襄助指揮官指揮、督導及協調等事宜。
搶救組 (滅火班)	組長	曾文宏	生教組長		➔ 平時急救常識宣導。
	組員	王立衍 蔡立川 林豐清 張有恆 周耿賢 陳家忠 李宗倫	衛生組長 資訊組長 事務組長 文出組長 科任教師 科任教師 科任教師	依序為代理人	➔ 檢修與保養救災相關裝備。 ➔ 受災教職員工生之搶救及搜救。 ➔ 清除障礙物協助逃生。 ➔ 協助疏散未能及時避難教職員工生。 ➔ 關閉校區總電源及瓦斯。 ➔ 設置警示標誌及交通管制。 ➔ 毀損建築物與設施之警示標誌。 ➔ 支援避難引導組及搬運防災救急箱器材。 ➔ 如發生火災，研判火勢，必要時使用滅火器、室內消防栓進行初期滅火工作。
通報組 (通報班)	組長	廖仁揚	人事主任		➔ 通報地方救災、治安、醫療及聯絡有關人員等，並請求支援。
	組員	江玉棻 盧美雲	體育組長 服務員	依序為代理人	➔ 通報教育行政主管機關（教育局處）、縣市政府災害應變中心、鄉/鎮/市/區災害應變中心及教育部校園安全暨災害防救通報處理中心，已疏散人數、收容地點、災情等。 ➔ 負責蒐集、評估、傳播和使用有關於災害、資源與狀況發展的資訊。 ➔ 蒐集並紀錄指揮官所有下達應變指令。 ➔ 回報災情狀況。 ➔ 啟動社區志工與家長協助。 ➔ 學生家長必要緊急聯繫。
避難引導組 (避難引導班)	組長	葉奕紋	教學組長		➔ 依據不同災害之應變原則，協助教職員工生進行第一時間的避難。
	組員	馬子婷 彭培智 葉慶春 黃庭芬 魏杏如 陳巧庭 周淑琴 盧亭安 張心維	註冊組長 科任教師 科任教師 科任教師 科任教師 科任教師 科任教師 科任教師	依序為代理人	➔ 於適當時機，協助教職員工生緊急疏散至集結點。 ➔ 避難人數清點確認。 ➔ 維護教職員工生及集結點安全。 ➔ 進行必要的安撫。 ➔ 視災情變化，引導教職員工生移動、避難與安置。 ➔ 隨時清查教職員工生人數與安全狀況。

組別	職務	姓名	職稱	備註	負責工作
		林佳瑩	科任教師		況，並回報或申請救護車支援。
		林湘鈞	科任教師		➔ 在集結地點設置服務臺，提供協助與諮詢。
		張雅淳	科任教師		
		簡美玲	科任教師		➔ 學生領回作業。
		李京翰	特教組長		
		吳采霖	特教老師		
		賴為蓁	資源老師		
		朱翊寧	資源老師		
		邱素珍	助理員		
		廖詠潔	導師		
		陳如玉	導師		
		陳雯慧	導師		
		黃亦琪	導師		
		郭惠玲	導師		
		鄭婉貞	導師		
		游美慧	導師		
		陳怡珊	導師		
		蔡采芬	導師		
		林良美	導師		
		吳心怡	導師		
		洪以恩	導師		
		陳淑萍	導師		
		陳達元	導師		
		李惠蓮	導師		
		白雅惠	導師		
		林純瑜	導師		
		丁俊民	導師		
		王鵬欽	導師		
		劉靜儀	導師		
		陳幸姿	導師		
		林佩玲	導師		
		陳正義	導師		
		賴月霞	導師		
		巫月雲	導師		
		郭孟揚	導師		
		張祐瑄	導師		
		陳鈴瓊	導師		
		高裕閔	導師		
		朱沛思	導師		
		吳肯致	導師		
		陳怡如	導師		
		陳欣怡	導師		
		陳韻琦	導師		
		范師旗	導師		
		邱莉瑤	導師		

組別	職務	姓名	職稱	備註	負責工作
		蔡梅君 盧美珠 趙翊如 闕秀美 郭秀霞 陳雅蓓 賴珮瑩 陳貞年 陳洛萱 張雅麟 郭欣怡 林奕姘 陳一心 陳惠甄 鄭寶鳳 鐘靜嫻 何玉珍 陳素真 陳秀廷 朱瑞祥 蔡正勝 鄭秋梅 阮氏良 翁秀紅 杜雅竹 黃淑香	園主任 幼導師 幼導師 幼導師 幼導師 幼導師 幼導師 幼導師 幼導師 幼導師 幼導師 教保 幼特教師 幼特教師 廚工 本土教師 本土教師 本土教師 本土教師 本土教師 本土教師 本土教師 本土教師 本土教師 本土教師 本土教師		
安全防護組 (安全防護班)	組長	吳建成	總務主任		➤ 建築物及設施安全檢查。 ➤ 教職員工生需要臨時收容時，協助發放生活物資、糧食及飲用水；以及各項救災物資登記、造冊、保管及分配。 ➤ 協助設置警示標誌及交通管制。 ➤ 協助毀損建築物與設施之警示標誌。 ➤ 校區硬體復舊及安全維護。 ➤ 維護臨時收容空間安全。 ➤ 確認停班、停課後，確實疏散校園內人員。 ➤ 防救災設施操作。
	組員	陳蓉芳 甘秋萍 吳玉惠 楊燕麗 張玉美 鍾瑞珍 倪家琪 邱志仁	會計主任 幹事 幹事 服務員 清潔員 駕駛 警衛 保全	依序為代理人	
緊急救護組 (救護班)	組長	楊承哲	輔導主任		➤ 設立急救站。 ➤ 針對傷患進行檢傷分類。 ➤ 緊急基本急救、重傷患就醫護送。 ➤ 情緒支持、安撫及心理輔導。 ➤ 登記傷患姓名、班級，建立傷患名冊。
	組員	嚴心梅 葉淑卿 黃秀玲 楊曼姿 柯佩宜 林芷暄	輔導組長 資料組長 護理師 專輔教師 舞蹈教師 舞蹈教師	依序為代理人	

附件四 地震避難掩護演練腳本

【本年度因疫情影響，僅演練項目一。爰請老師以 5 分鐘時間，向學生說明地震避難疏散原則】

演練項目：一、事故發生、察覺與就地避難掩護

時間：2 分鐘

狀況內容	對白內容	地點
1. 情境預告 2. 師生安撫與就地避難掩護指導	司儀(文宏,學務處,全校廣播):目前時間是 110 年 9 月〇〇日上午〇點〇〇分,基隆市仁愛國小 110 學年度地震避難掩護演練,演練即將開始。【以交通部中央氣象局「強震即時警報軟體」發布之警報,代表地震開始】 司儀(文宏,學務處,全校廣播):(地震警報響起)地震!地震!全校師生立即依照「趴下、掩護、穩住(抓住桌腳)」三要領,進行就地避難掩護。 導師(各班教室):有地震,同學不要慌張,請大家趴在桌子底下,並緊握桌腳,等待主震過後,再聽從指揮進行疏散。 指揮官(校長,學務處,全校廣播):報告!各位老師及同學,剛才發生了地震,請大家不要慌張,依照「趴下、掩護、穩住」三要領進行就地避難掩護。因疫情關係,今天的地震避難掩護演練到此結束,謝謝各位!	各班教室

演練項目：二、學生逃離與避難引導

時間：8 分鐘

狀況內容	對白內容	地點
1. 師生避難與疏散 2. 避難引導組進行引導疏散 3. 各班人數清點	指揮官(校長,學務處,全校廣播):報告!各位老師及同學,剛才發生了大地震,請大家不要慌張。現在請老師指導學生關閉電源,並攜帶家庭防災卡;同學以防災頭套或書包保護頭部,開始進行疏散避難。此外,因應災害發生,請避難引導組人員穿著背心、頭戴膠盔,至預定地點協助師生疏散避難。 備註: 1. 各班可用通訊錄代替家庭防災卡。 2. 各班聽聞「開始進行疏散避難」指令後,才進行疏散。 導師(各班教室):同學們,請以防災頭套或書包保護頭部,迅速至走廊集合,進行疏散避難。 司儀(文宏,學務處,全校廣播):請同學在疏散的過程中,確實保護好頭部,行進間務必遵守「不語、不跑、不推」三不原則,並注意頭上可能的掉落物。各班依照疏散路線,至	大操場

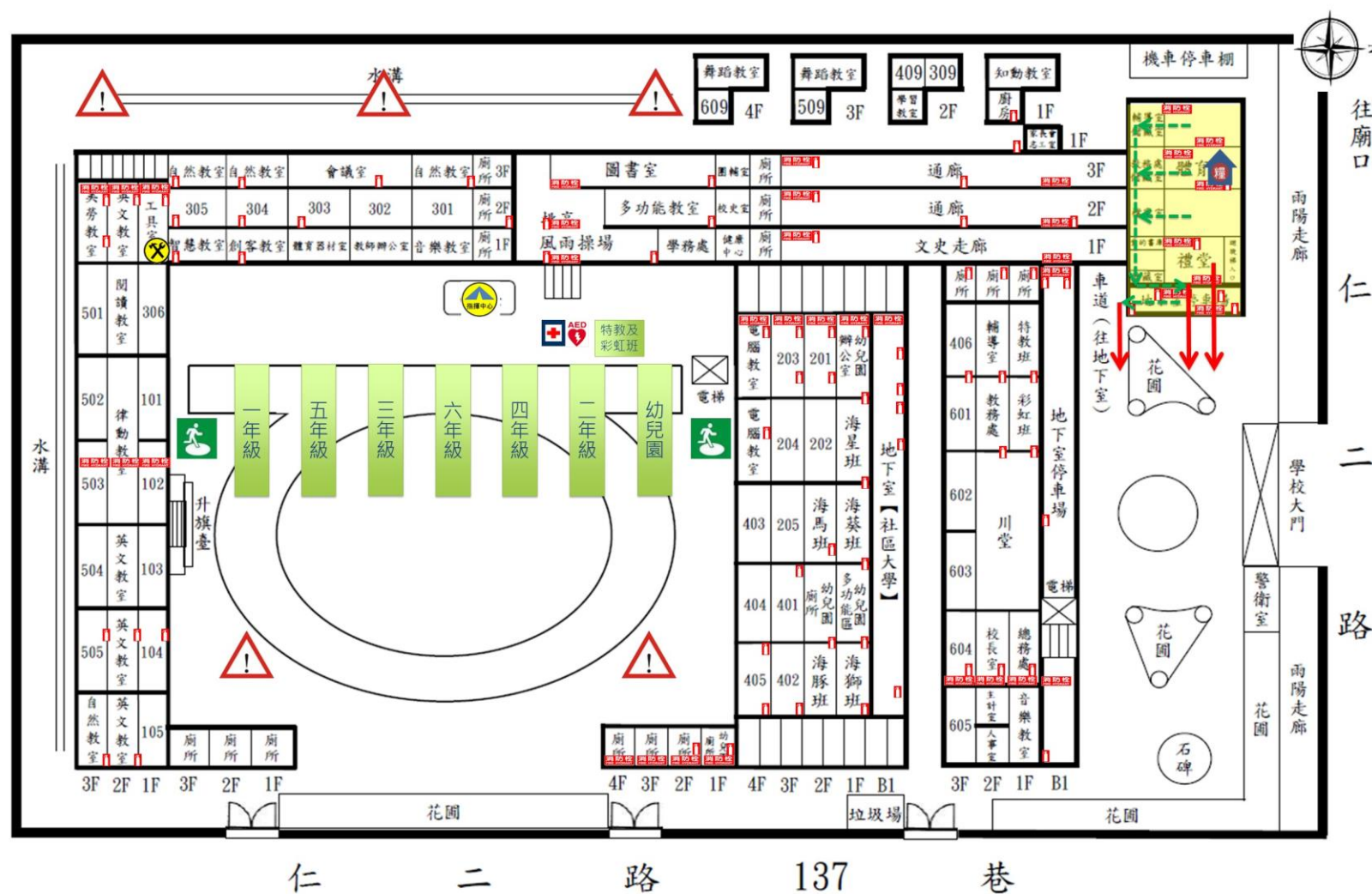
狀況內容	對白內容	地點
	指定地點集合。 導師（集合地點）：（抵達集合地點後）請同學離開建築物後，可將防災頭套或書包拿下來，在班級集合地點坐下，保持安靜，開始清點人數。	

演練項目：三、人數統計與回報

時間：5 分鐘

狀況內容	對白內容	地點
人數統計與回報	副指揮官（家慶，攜帶式廣播器）：現在開始回報各學年集合人數，請導師向學年主任回報後，學年主任再向我回報集合狀況。 幼兒園（梅君，使用家慶的攜帶式廣播器麥克風）：報告副指揮官，幼兒園實到○○○人，全員到齊。 特教班及彩虹班（京翰，使用家慶的攜帶式廣播器麥克風）：報告副指揮官，特教班及彩虹班實到○○人，全員到齊。 一年級（惠玲，使用家慶的攜帶式廣播器麥克風）：報告副指揮官，一年級實到○○○人，全員到齊。 二年級（采芬，使用家慶的攜帶式廣播器麥克風）：報告副指揮官，二年級實到○○○人，全員到齊。 三年級（淑萍，使用家慶的攜帶式廣播器麥克風）：報告副指揮官，三年級實到○○○人，全員到齊。 四年級（幸姿，使用家慶的攜帶式廣播器麥克風）：報告副指揮官，四年級實到○○○人，全員到齊。 五年級（孟揚，使用家慶的攜帶式廣播器麥克風）：報告副指揮官，五年級實到○○○人，全員到齊。 六年級（怡如，使用家慶的攜帶式廣播器麥克風）：報告副指揮官，六年級實到○○○人，全員到齊。 指揮官（校長，攜帶式廣播器）：各位老師及同學，現在地震危險已經解除，各班老師可以帶領同學回到教室，辛苦了！今天的地震避難掩護演練到此結束，謝謝各位！	大操場

基隆市仁愛國小一【活動中心】校園防災地圖（地震災害）	經度:東經121度44分46秒 緯度:北緯25度7分37秒	110.8學務處製
-----------------------------------	----------------------------------	-----------



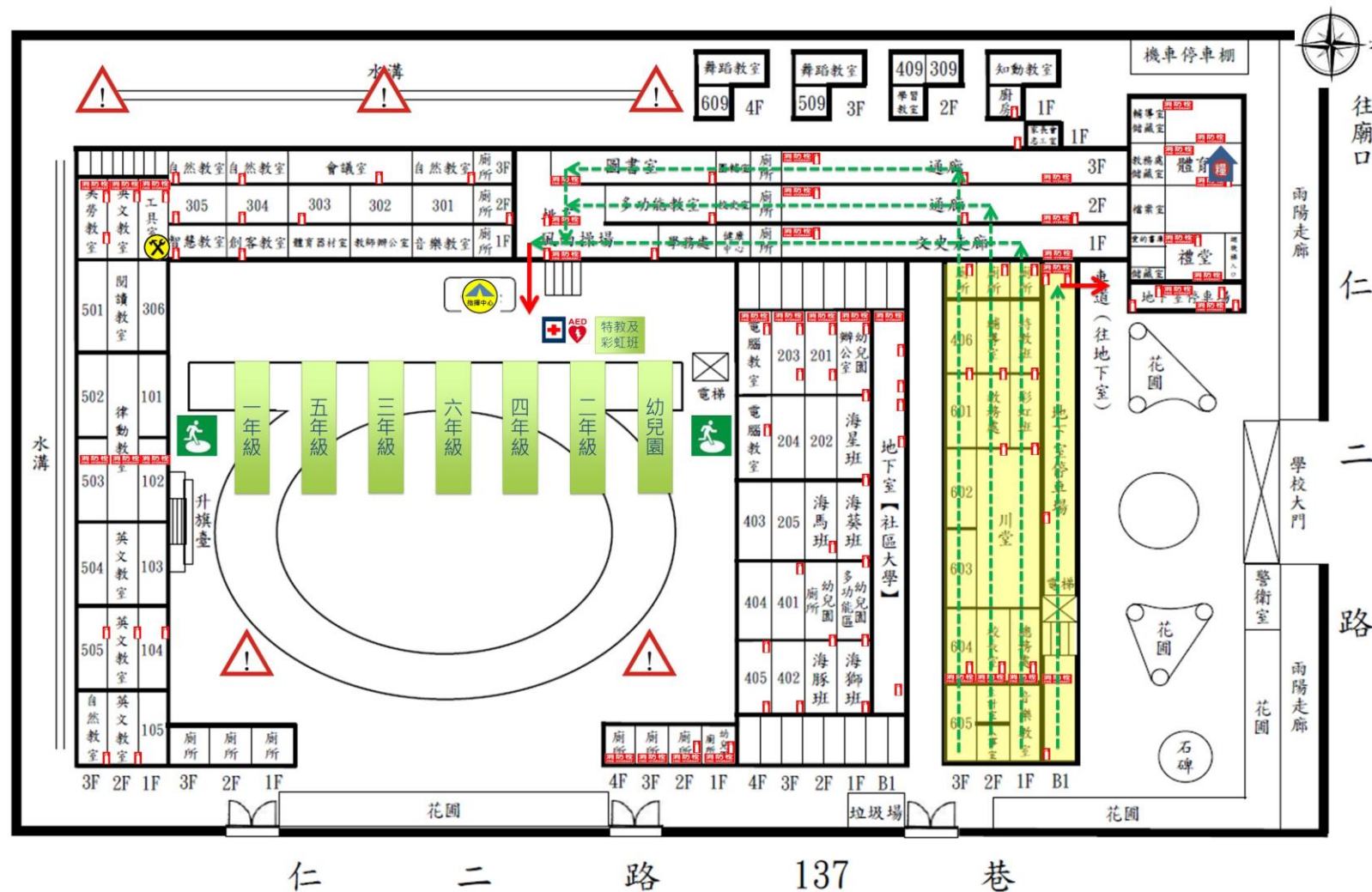
防救災資訊	
災害通報單位	
教育部校安中心 02-33437855~6 基隆市災害應變中心 02-24288913 基隆市政府教育處 02-24301505 基隆市仁愛區公所 02-24301122	
警消醫療單位	
警察局第一分局 02-24222741 延平街派出所 02-24246950 消防局仁愛分隊 02-24316900 衛福部基隆醫院 02-24292525 基隆長庚紀念醫院 02-24313131	
各類災害避難原則	
地震	先避難・再疏散
淹水	垂直避難
海嘯	往高處避難
土石流	預防性撤離
路線標示	
建築內 路線 建築外 路線	建築內 路線 建築外 路線

圖例	室外避難處所		急救站		AED		滅火器		消防栓	
	危險區域		指揮中心		物資儲備點		救援器材放置點			

基隆市仁愛國小—【前棟】校園防災地圖（地震災害）

經度:東經121度44分46秒
緯度:北緯25度7分37秒

110.8學務處製



防救災資訊

災害通報單位

教育部校安中心
02-33437855~6
基隆市災害應變中心
02-24288913
基隆市政府教育處
02-24301505
基隆市仁愛區公所
02-24301122

警消醫療單位

警察局第一分局
02-24222741
延平街派出所
02-24246950
消防局仁愛分隊
02-24316900
衛福部基隆醫院
02-24292525
基隆長庚紀念醫院
02-24313131

各類災害避難原則

地震	先避難，再疏散
淹水	垂直避難
海嘯	往高處避難
土石流	預防性撤離

路線標示

建築內 路線	建築外 路線

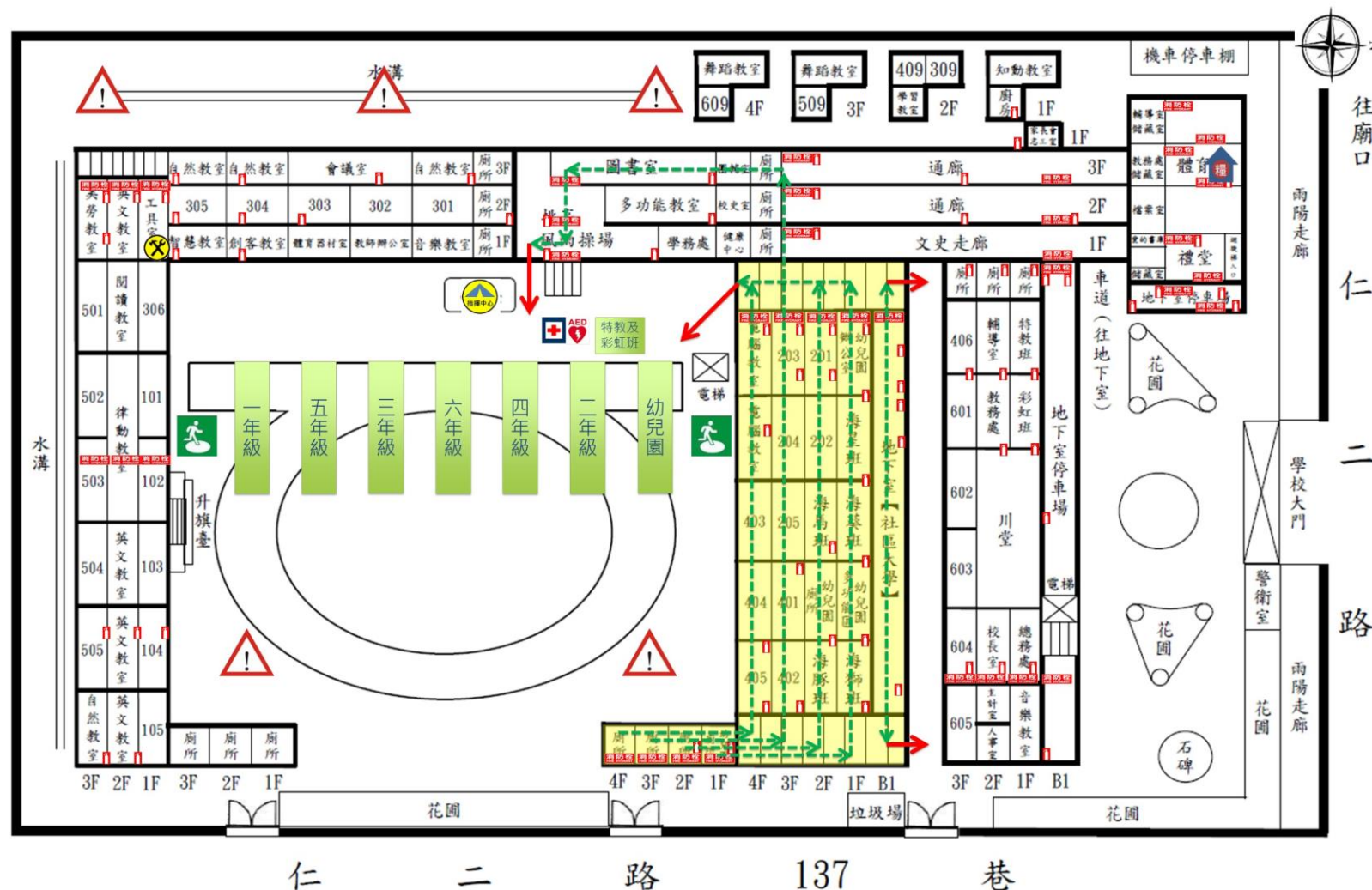
圖例

室外避難處所		急救站		AED		滅火器		消防栓	
危險區域		指揮中心		物資儲備點		救援器材放置點			

基隆市仁愛國小—【中棟】校園防災地圖（地震災害）

經度:東經121度44分46秒
緯度:北緯25度7分37秒

110.8學務處製



防救災資訊

災害通報單位

教育部校安中心
02-33437855~6
基隆市災害應變中心
02-24288913
基隆市政府教育處
02-24301505
基隆市仁愛區公所
02-24301122

警消醫療單位

警察局第一分局
02-24222741
延平街派出所
02-24246950
消防局仁愛分隊
02-24316900
衛福部基隆醫院
02-24292525
基隆長庚紀念醫院
02-24313131

各類災害避難原則

地震	先避難，再疏散
淹水	垂直避難
海嘯	往高處避難
土石流	預防性撤離

路線標示

建築內 路線	建築外 路線

圖例

室外避難處所		急救站		AED		滅火器		消防栓	
危險區域		指揮中心		物資儲備點		救援器材放置點			

110.8學務處製

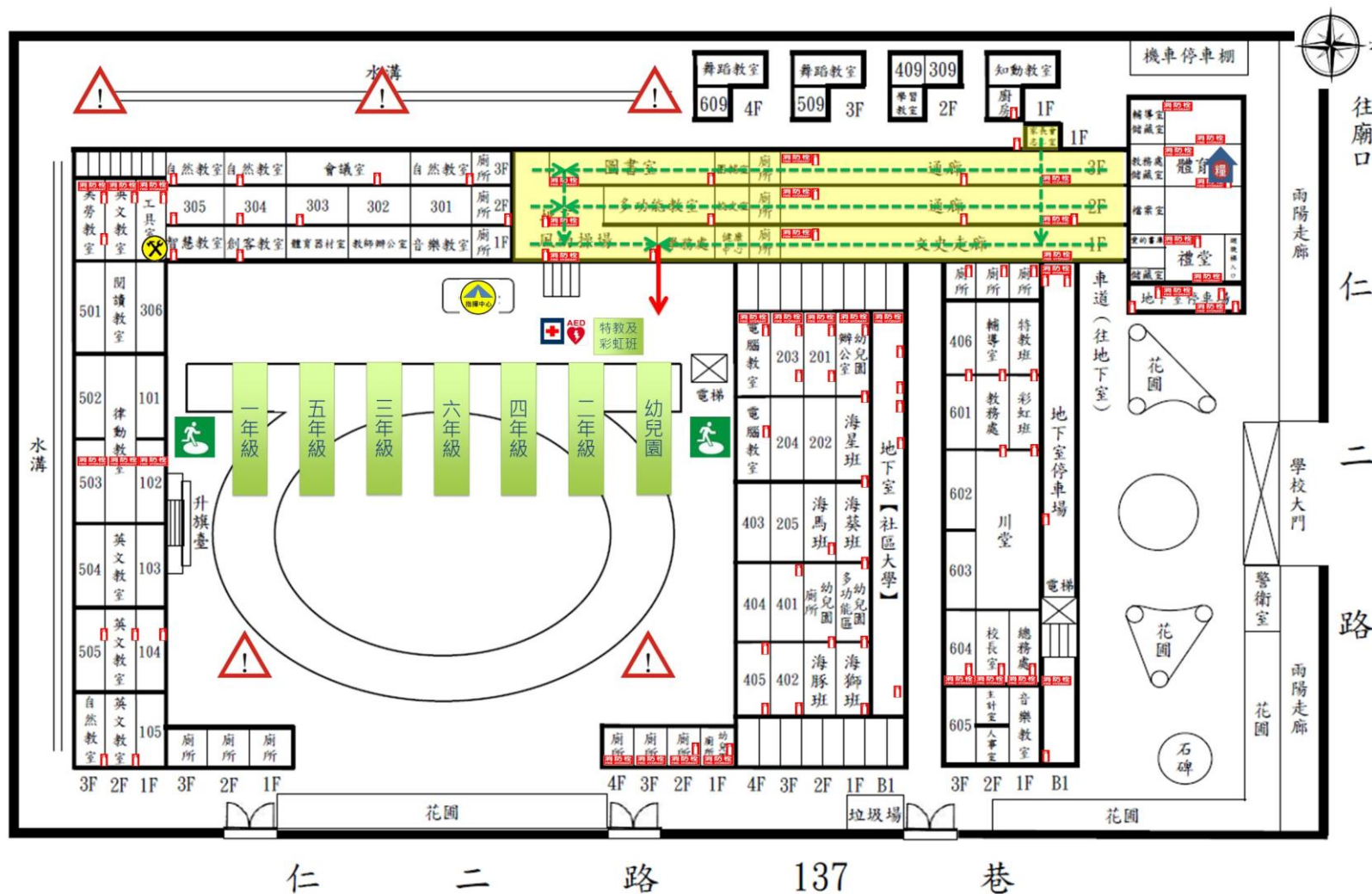


圖例	室外避難處所		急救站		AED		滅火器		消防栓	
	危險區域		指揮中心		物資儲備點		救援器材放置點			

基隆市仁愛國小—【直一棟】校園防災地圖（地震災害）

經度:東經121度44分46秒
緯度:北緯25度7分37秒

110.8學務處製



防救災資訊

災害通報單位

教育部校安中心
02-33437855~6
基隆市災害應變中心
02-24288913
基隆市政府教育處
02-24301505
基隆市仁愛區公所
02-24301122

警消醫療單位

警察局第一分局
02-24222741
延平街派出所
02-24246950
消防局仁愛分隊
02-24316900
衛福部基隆醫院
02-24292525
基隆長庚紀念醫院
02-24313131

各類災害避難原則

地震	先避難，再疏散
淹水	垂直避難
海嘯	往高處避難
土石流	預防性撤離

路線標示

建築內 路線	建築外 路線

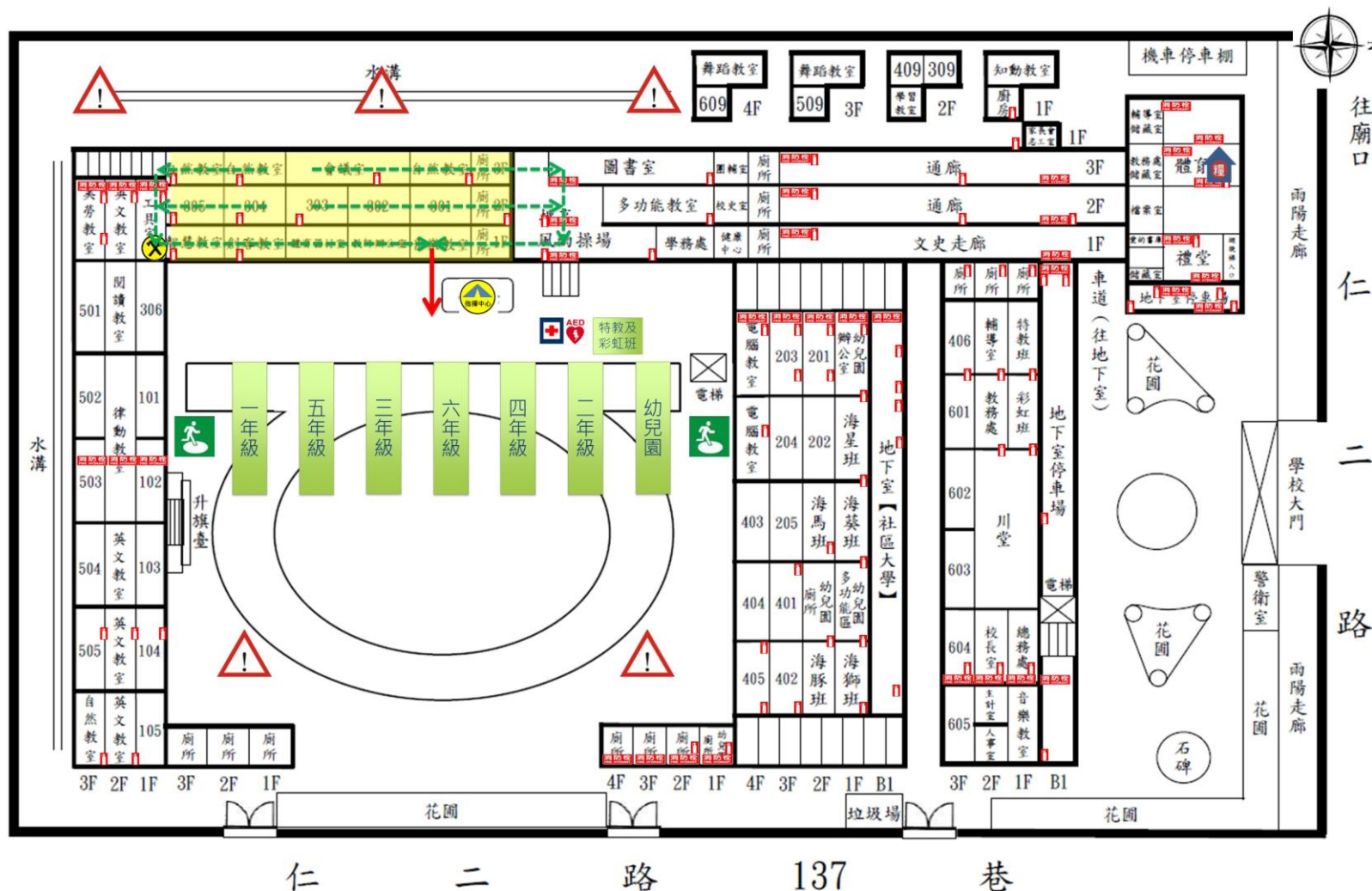
圖例

室外避難處所		急救站		AED		滅火器		消防栓	
危險區域		指揮中心		物資儲備點		救援器材放置點			

基隆市仁愛國小—【直二棟】校園防災地圖（地震災害）

經度:東經121度44分46秒
緯度:北緯25度7分37秒

110.8學務處製



防救災資訊

災害通報單位

教育部校安中心
02-33437855~6
基隆市災害應變中心
02-24288913
基隆市政府教育處
02-24301505
基隆市仁愛區公所
02-24301122

警消醫療單位

警察局第一分局
02-24222741
延平街派出所
02-24246950
消防局仁愛分隊
02-24316900
衛福部基隆醫院
02-24292525
基隆長庚紀念醫院
02-24313131

各類災害避難原則

地震	先避難，再疏散
淹水	垂直避難
海嘯	往高處避難
土石流	預防性撤離

路線標示

建築內 路線	建築外 路線

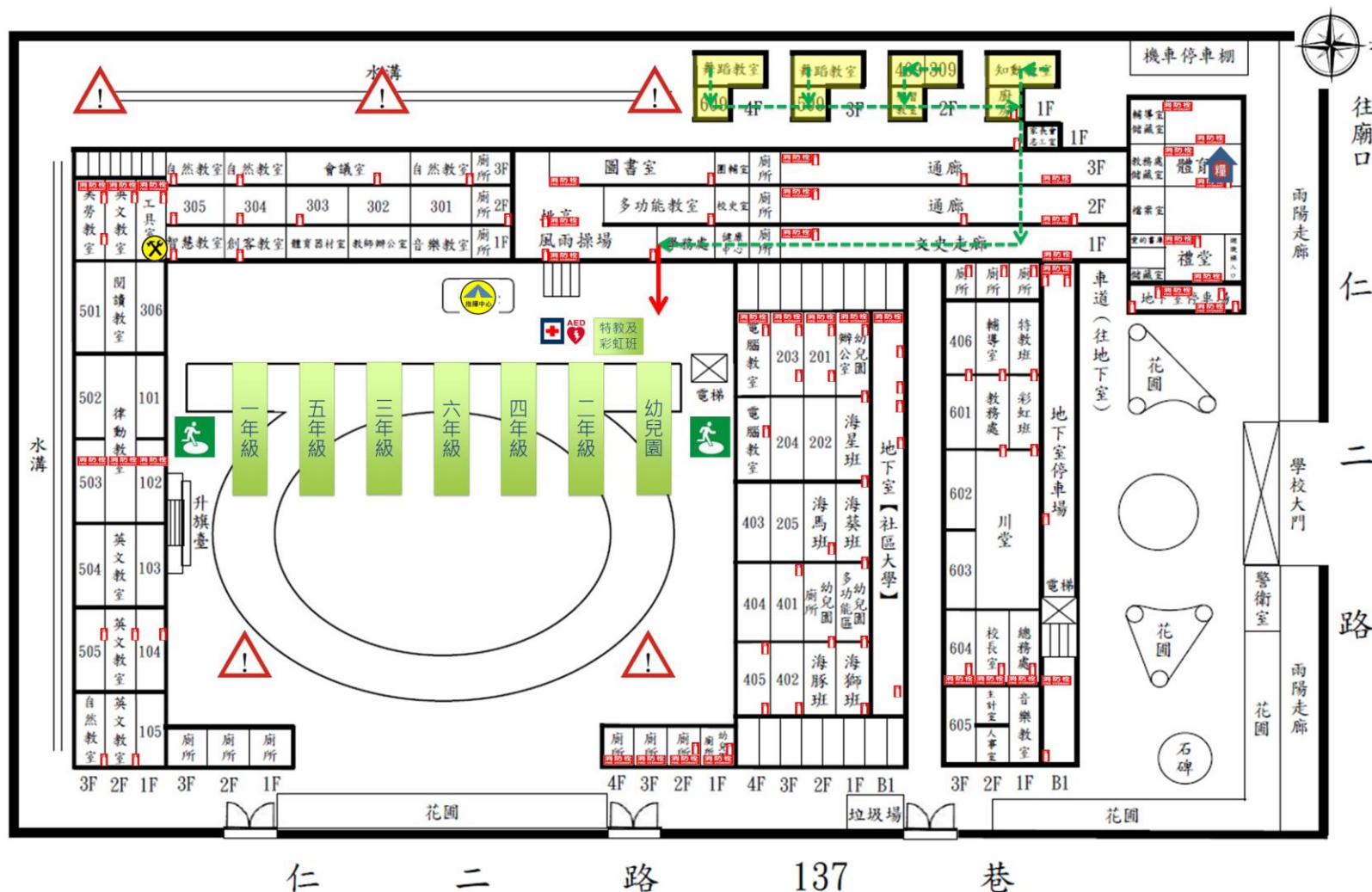
圖例

室外避難處所		急救站		AED		滅火器		消防栓	
危險區域		指揮中心		物資儲備點		救援器材放置點			

基隆市仁愛國小一【特教大樓】校園防災地圖 (地震災害)

經度:東經121度44分46秒
緯度:北緯25度7分37秒

110.8學務處製



防救災資訊

災害通報單位

教育部校安中心
02-33437855~6
基隆市災害應變中心
02-24288913
基隆市政府教育處
02-24301505
基隆市仁愛區公所
02-24301122

警消醫療單位

警察局第一分局
02-24222741
延平街派出所
02-24246950
消防局仁愛分隊
02-24316900
衛福部基隆醫院
02-24292525
基隆長庚紀念醫院
02-24313131

各類災害避難原則

地震	先避難，再疏散
淹水	垂直避難
海嘯	往高處避難
土石流	預防性撤離

路線標示

建築內 路線	建築外 路線

圖例

室外避難處所		急救站		AED		滅火器		消防栓	
危險區域		指揮中心		物資儲備點		救援器材放置點			