

基隆市仁愛國小（含附設幼兒園）109 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 109 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 109 年 8 月 18 日基府教國貳字第 1090236744B 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、期能透過相關單位指導，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：109 年 9 月 15 日（星期二）上午 8 時 10 分開始。
- 二、正式演練：109 年 9 月 21 日（星期一）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

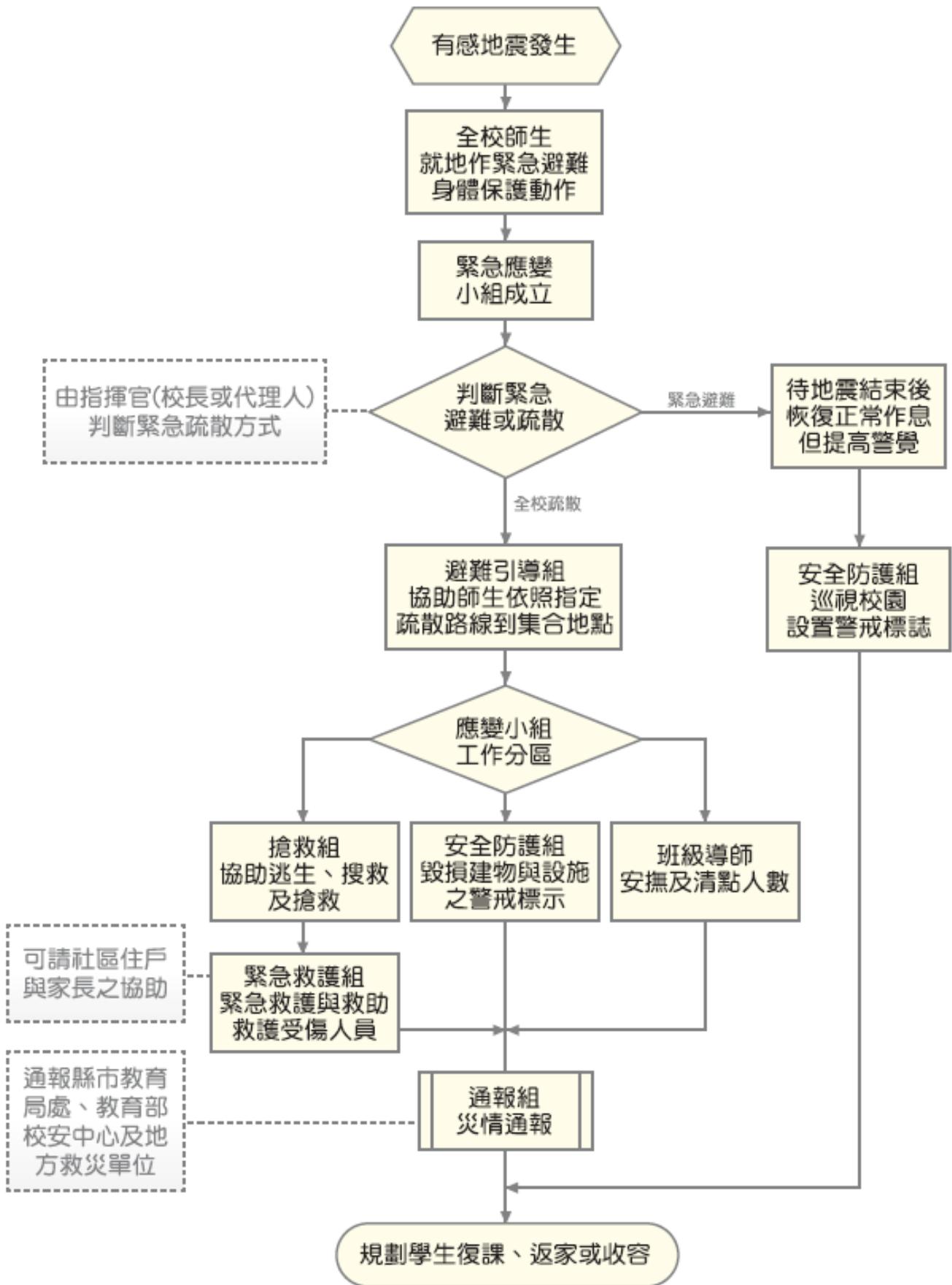
校長

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
<p>階段一：地震發生前</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 熟悉演練流程及相關應變作為。 2. 依表定課程正常上課。 	<ol style="list-style-type: none"> 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。
<p>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)】</p>	<p>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。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 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。  <p style="text-align: right; font-size: small;">圖示來源:內政部</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. 室外:應保護頭頸部,避開可能的掉落物。
<p>階段三：地震稍歇 (以警示聲響或廣播方式發布)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 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。 	<ol style="list-style-type: none"> 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。
<p>備註:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 全國高級中等以下學校於9月21日上午9時21分進行演練,並至少完成階段一、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月份完成三階段演練流程為原則。 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。 		

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	原屬單位	代理人	負責工作
指揮官		彭麗琦	校長	洪毓琄	1. 負責指揮、督導、協調。 2. 依情況調動各組織間相互支援。
副指揮官 (兼發言人)		江家慶	學務主任	吳建成	1. 負責統一對外發言。 2. 通報中心受災情形、目前處置狀況等。 3. 協助指揮官督導各組執行防災救護作業與成效考評。
搶救組	組長	曾文宏	生教組長	王立衍	1. 受災學校教職員工生之搶救及搜救。 2. 清除障礙物協助逃生。 3. 強制疏散不願避難之學校教職員工生。
	組員	王立衍	衛生組長		
		蔡立川	資訊組長		
		林豐清	事務組長		
		張有恆	文書出納組長		
通報組	組長	廖仁揚	人事主任	江玉茶	1. 通報基隆市政府教育處、基隆市政府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。 2. 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。 3. 通報地方救災、治安、醫療等單位，並請求支援。 4. 學生家長之緊急聯繫。
	組員	江玉茶	體育組長		
		楊燕麗	學務處服務員		
避難引導組	組長	洪毓琄	教務主任	陳巧庭	1. 熟悉學校擬定之緊急疏散防災地圖(疏散路線和集合地點)。 2. 災時協助教職員工生及社區民眾緊急疏散及安置。 3. 在疏散集合地點設置服務臺，提供協助與諮詢。 4. 協助避難至學校民眾應急之所需。
	組員	陳巧庭	教學組長		
		馬子婷	註冊組長		
		葉慶春	科任教師		
		黃庭芬	科任教師		
		魏杏如	科任教師		
		葉奕姝	科任教師		
		盧亭安	科任教師		
		林雅雯	科任教師		
		彭培智	科任教師		
		曾韋凱	科任教師		
		趙翊如	科任教師		
		林心茹	科任教師		
		鄭婉貞	101 導師		
		游美慧	102 導師		
		陳怡珊	103 導師		
		蔡采芬	104 導師		
		林良美	105 導師		
		陳如玉	201 導師		
		廖詠潔	202 導師		
		郭惠玲	203 導師		
蔡雅如	204 導師				
黃亦琪	205 導師				
陳雯慧	206 導師				
丁俊民	301 導師				

王鵬欽	302 導師	
劉靜儀	303 導師	
陳幸姿	304 導師	
林佩玲	305 導師	
陳正義	306 導師	
賴月霞	309 導師	
陳淑萍	401 導師	
吳心怡	402 導師	
周淑琴	403 導師	
李惠蓮	404 導師	
白雅惠	405 導師	
林純瑜	409 導師	
吳肯致	501 導師	
陳怡如	502 導師	
陳欣怡	503 導師	
陳韻琦	504 導師	
林佳瑩	505 導師	
邱莉瑤	509 導師	
周耿賢	601 導師	
巫月雲	602 導師	
郭孟揚	603 導師	
陳鈴瓊	604 導師	
陳達元	605 導師	
張心維	609 導師	
李京翰	特教組長	
吳采霖	特教班導師	
邱素珍	特教助理員	
朱裴方	特教助理員	
賴為綦	資源班導師	
林颯瑜	資源班導師	
蔡梅君	幼兒園主任	
游舜雅	海獅班導師	
陳雅蓓	海獅班導師	
張雅麟	海馬班導師	
盧美珠	海馬班導師	
游素芬	海星班導師	
陳郁恬	海星班導師	
闕秀美	海豚班導師	
羅于慈	海豚班導師	
陳貞年	海葵班導師	
邱名妍	海葵班組長	
陳一心	彩虹班導師	
陳洛萱	彩虹班導師	

		林奕姘	教保員		
		鄭寶鳳	廚工		
安全防 護組	組長	吳建成	總務主任	陳蓉芳	<ol style="list-style-type: none"> 1. 協助發放生活物資、糧食及飲用水。 2. 各項救災物資之登記、造冊、保管及分配。 3. 協助設置警戒標誌及交通管制。 4. 維護學校及避難收容場所之安全。 5. 確認停班、停課後確實疏散校園內人員。 6. 防救災設施操作。
	組員	陳蓉芳	會計主任		
		甘秋萍	幹事		
		吳玉惠	幹事		
		盧美雲	總務處服務員		
		鍾瑞珍	駕駛		
		倪家琪	警衛		
		邱志仁	保全		
緊急救 護組	組長	楊承哲	輔導主任	嚴心梅	<ol style="list-style-type: none"> 1. 設立急救站。 2. 基本急救、重傷患就醫護送。 3. 安撫及心理諮商。 4. 平常急救常識宣導。
	組員	嚴心梅	輔導組長		
		葉淑卿	資料組長		
		黃秀玲	護理師		
		楊曼姿	專輔教師		
		柯佩宜	舞蹈教師		
		林芷暄	舞蹈教師		

附件四 地震避難掩護演練腳本

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109年9月○○日上午○點○○分,基隆市仁愛國小109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。	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。	大操場

演練項目：三、人數統計與回報

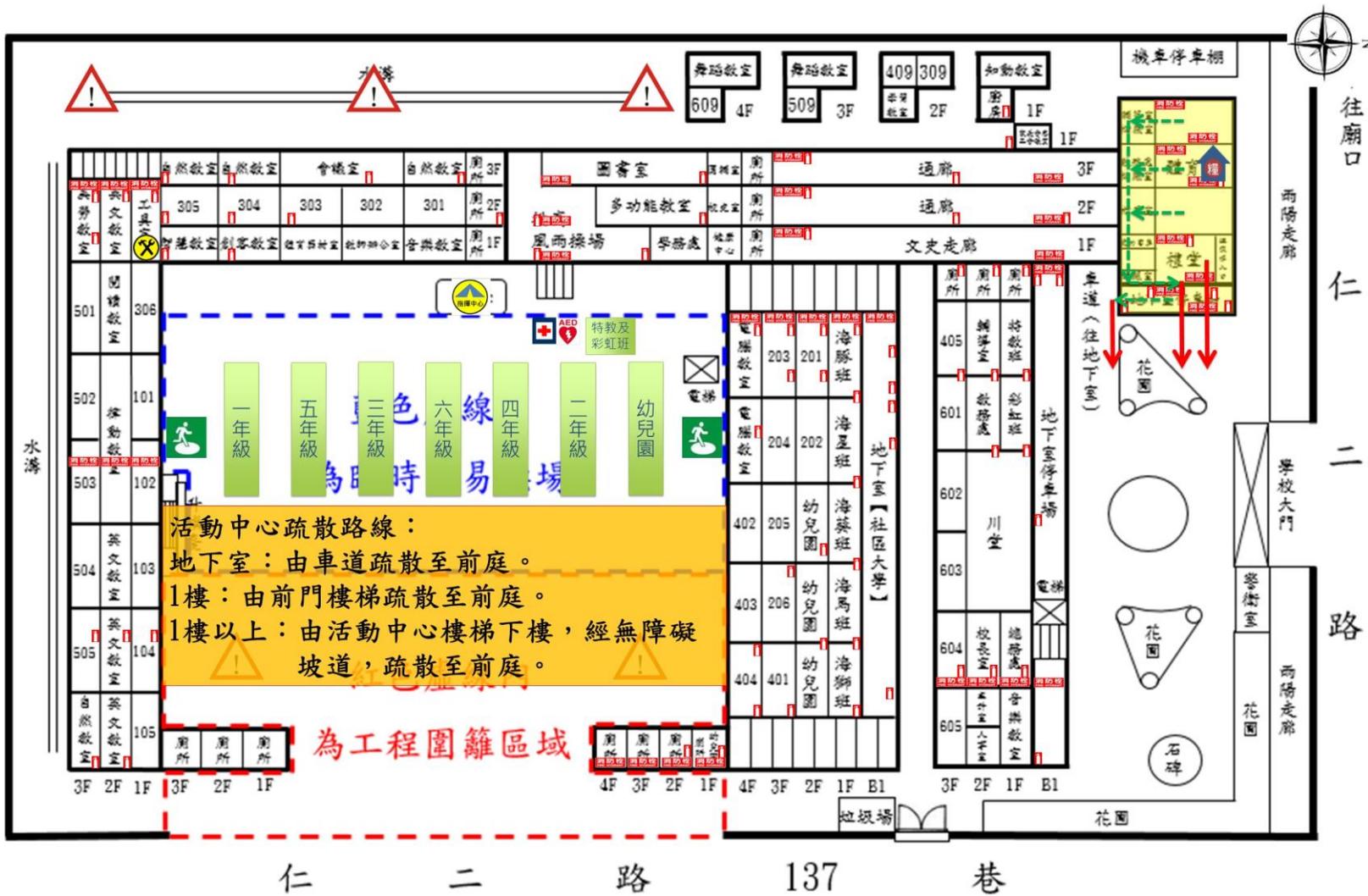
時間：5分鐘

狀況內容	對白內容	地點
<p>人數統計與回報</p>	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>一年級(采芬,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。</p> <p>二年級(詠潔,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。</p> <p>三年級(靜儀,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。</p> <p>四年級(惠蓮,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。</p> <p>五年級(怡如,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。</p> <p>六年級(鈴瓊,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。</p> <p>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!</p>	<p>大操場</p>

基隆市仁愛國小-【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

109.8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 |
| | |

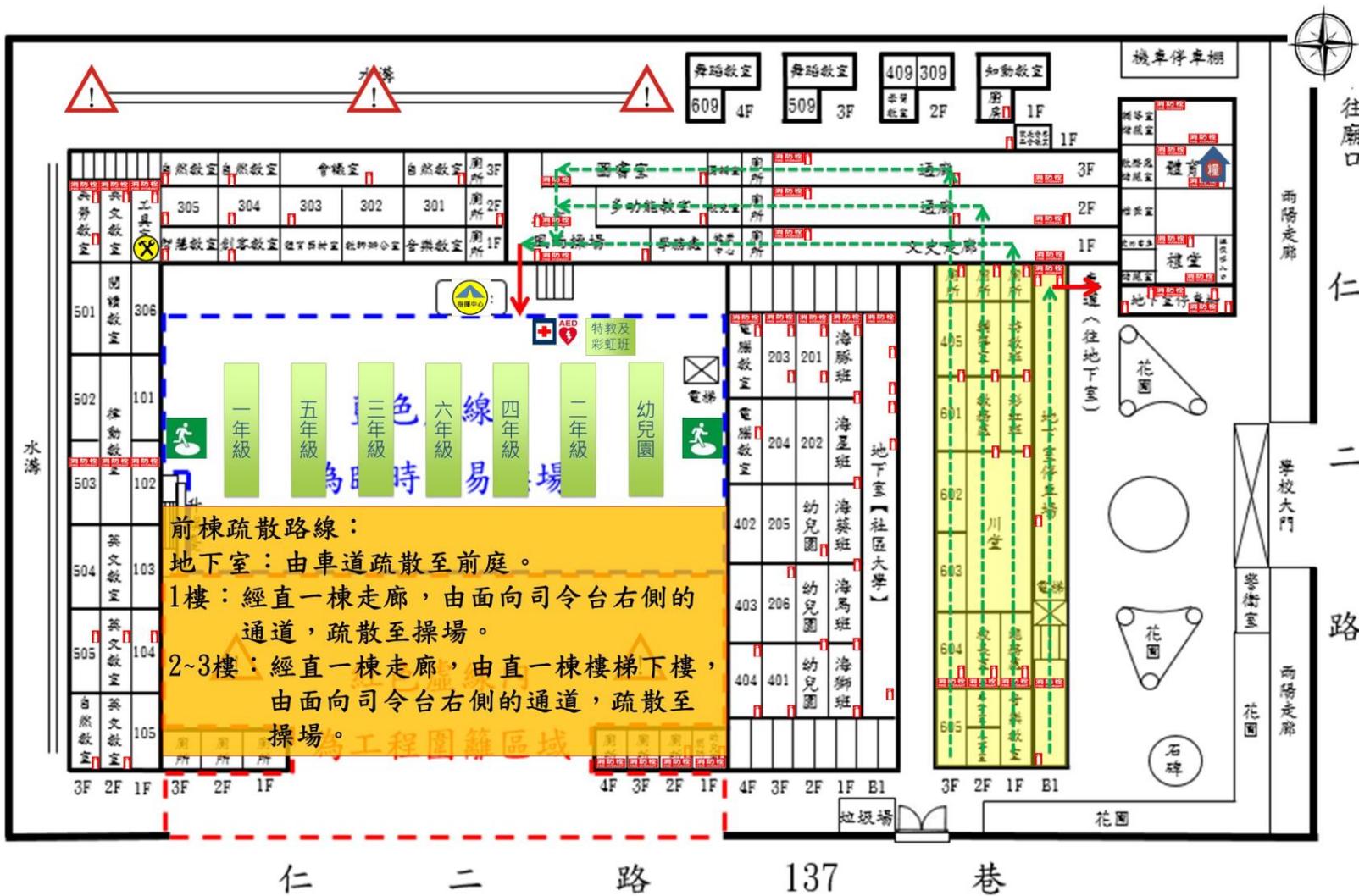
圖例

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【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

109.8學務處製



前棟疏散路線：
地下室：由車道疏散至前庭。
1樓：經直一棟走廊，由面向司令台右側的通道，疏散至操場。
2~3樓：經直一棟走廊，由直一棟樓梯下樓，由面向司令台右側的通道，疏散至操場。

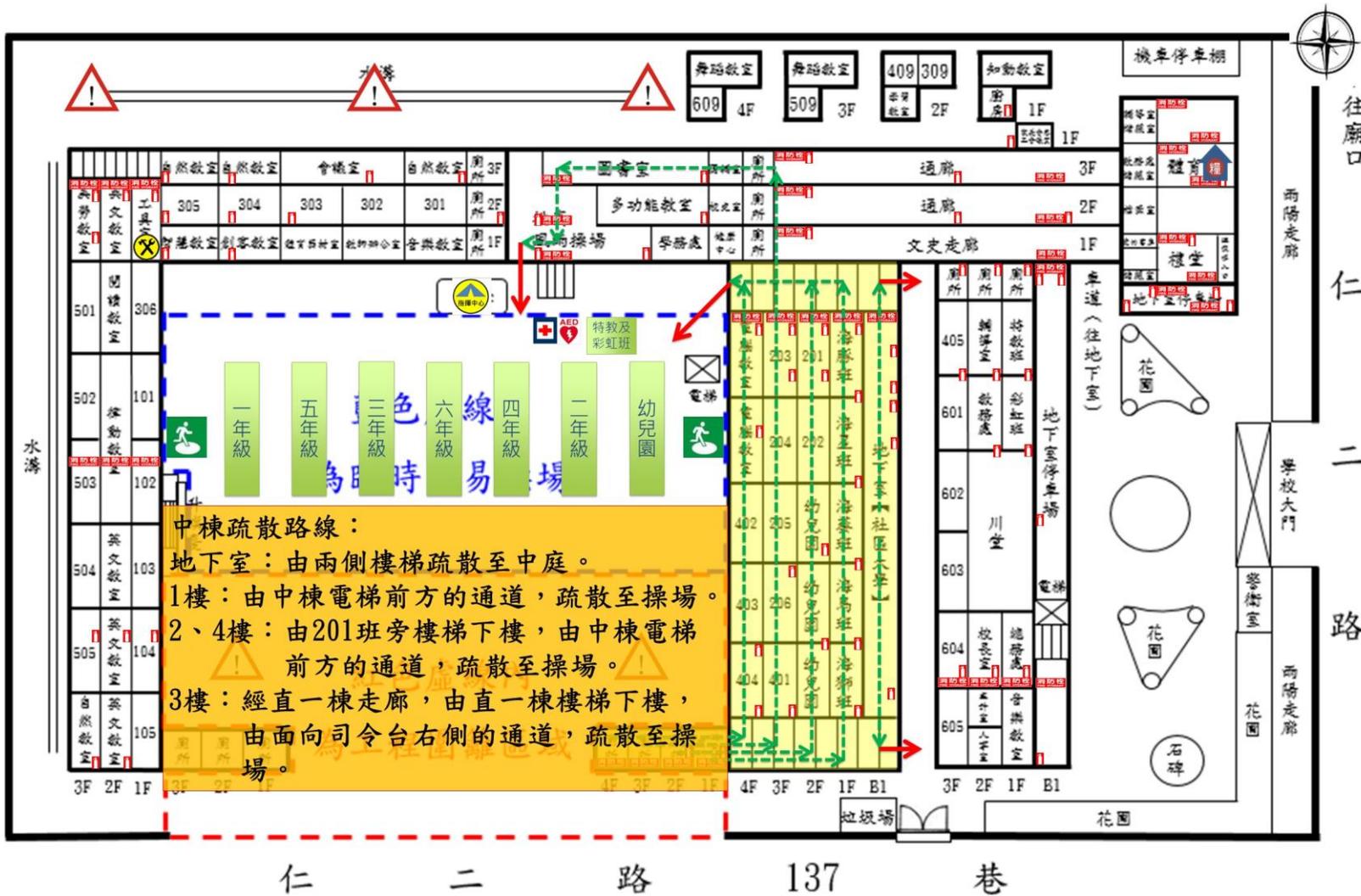
防救災資訊	
災害通報單位	
教育部校安中心 02-33437855~6 基隆市災害應變中心 02-24288913 基隆市政府教育處 02-24301505 基隆市仁愛區公所 02-24301122	
警消醫療單位	
警察局第一分局 02-24222741 延平街派出所 02-24246950 消防局仁愛分隊 02-24316900 衛福部基隆醫院 02-24292525 基隆長庚紀念醫院 02-24313131	
各類災害避難原則	
地震	先避難，再疏散
淹水	垂直避難
海嘯	往高處避難
土石流	預防性撤離
路線標示	
建築內路線	建築外路線

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【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

109.8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

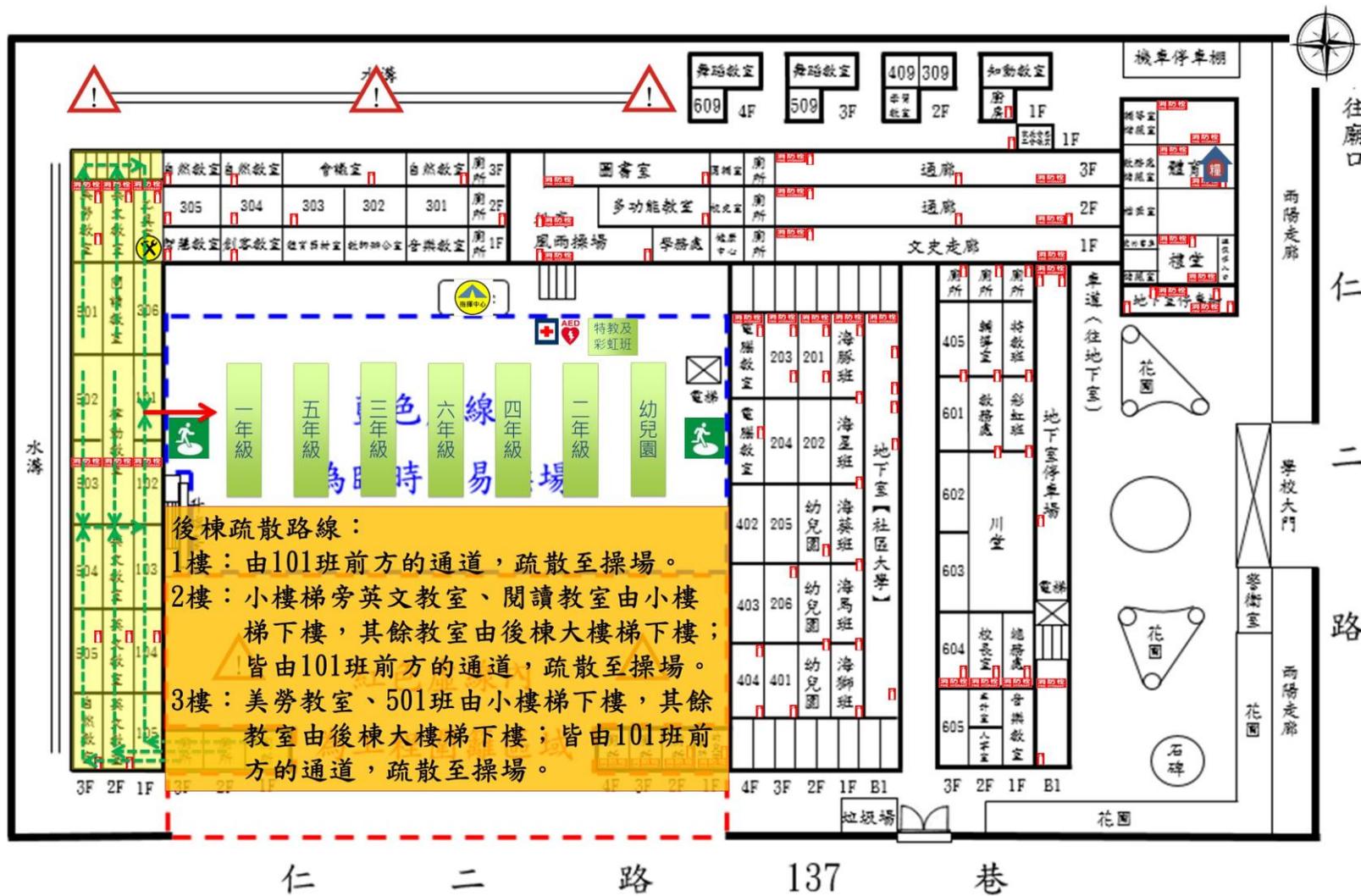
建築內路線	建築外路線

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【後棟】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

109.8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

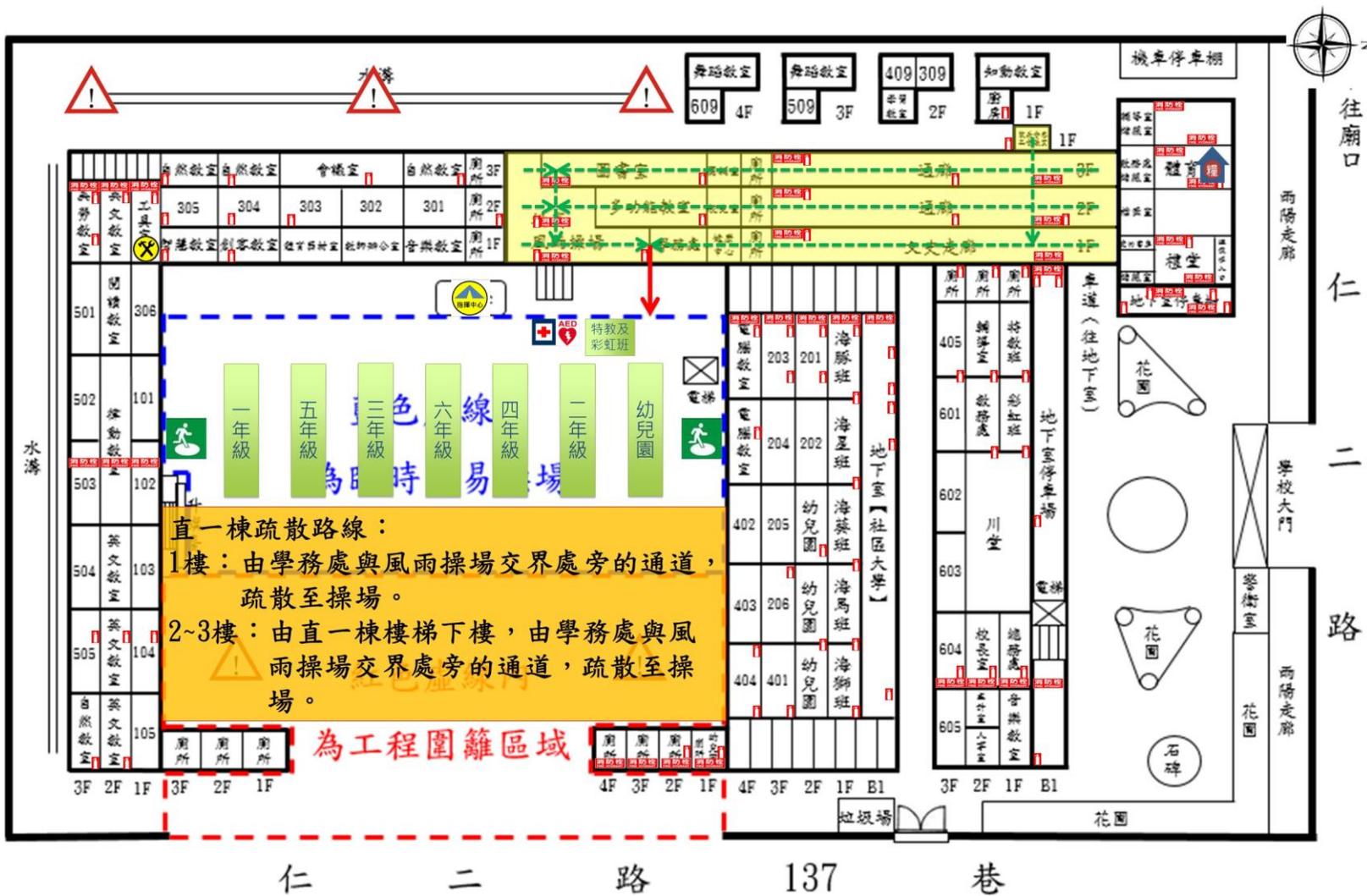
建築內路線	建築外路線

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

109.8學務處製



直一棟疏散路線：
 1樓：由學務處與風雨操場交界處旁的通道，疏散至操場。
 2~3樓：由直一棟樓梯下樓，由學務處與風雨操場交界處旁的通道，疏散至操場。

為工程圍籬區域

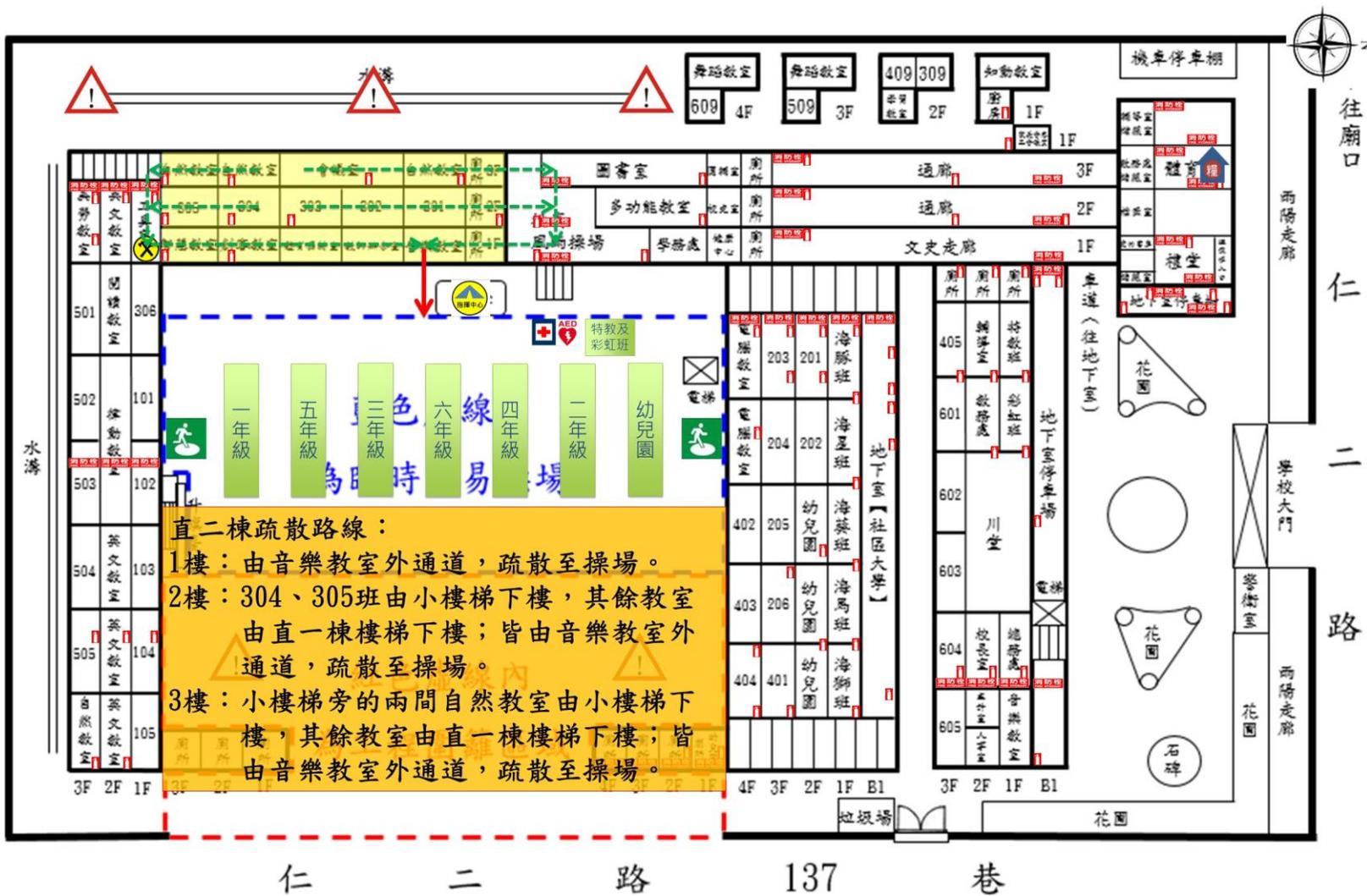
防救災資訊	
災害通報單位	
教育部校安中心 02-33437855~6 基隆市災害應變中心 02-24288913 基隆市政府教育處 02-24301505 基隆市仁愛區公所 02-24301122	
警消醫療單位	
警察局第一分局 02-24222741 延平街派出所 02-24246950 消防局仁愛分隊 02-24316900 衛福部基隆醫院 02-24292525 基隆長庚紀念醫院 02-24313131	
各類災害避難原則	
地震	先避難·再疏散
淹水	垂直避難
海嘯	往高處避難
土石流	預防性撤離
路線標示	
建築內路線	建築外路線

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

109.8學務處製



直二棟疏散路線：
 1樓：由音樂教室外通道，疏散至操場。
 2樓：304、305班由小樓梯下樓，其餘教室由直一棟樓梯下樓；皆由音樂教室外通道，疏散至操場。
 3樓：小樓梯旁的兩間自然教室由小樓梯下樓，其餘教室由直一棟樓梯下樓；皆由音樂教室外通道，疏散至操場。

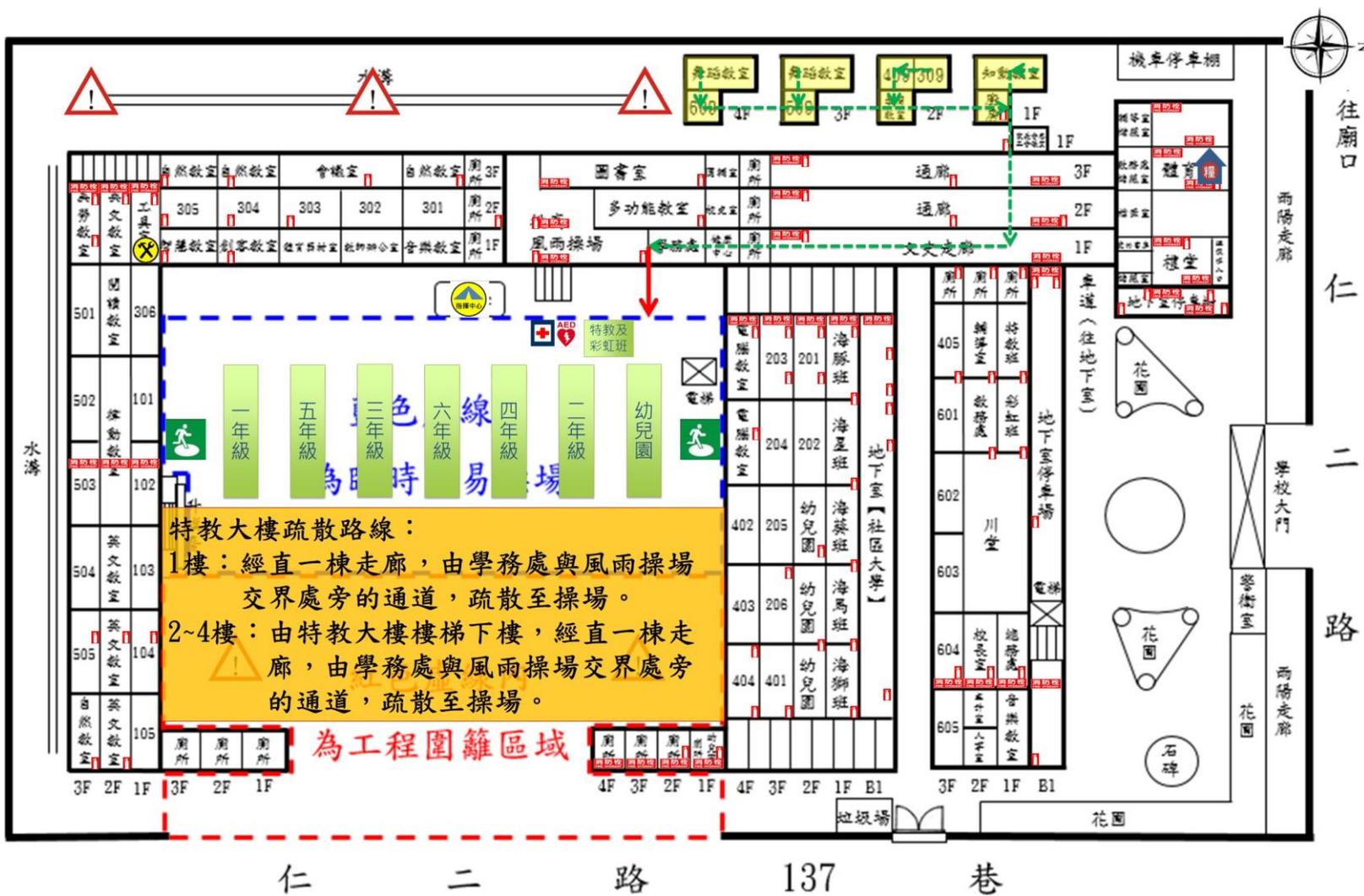
防救災資訊	
災害通報單位	
教育部校安中心 02-33437855~6 基隆市災害應變中心 02-24288913 基隆市政府教育處 02-24301505 基隆市仁愛區公所 02-24301122	
警消醫療單位	
警察局第一分局 02-24222741 延平街派出所 02-24246950 消防局仁愛分隊 02-24316900 衛福部基隆醫院 02-24292525 基隆長庚紀念醫院 02-24313131	
各類災害避難原則	
地震	先避難·再疏散
淹水	垂直避難
海嘯	往高處避難
土石流	預防性撤離
路線標示	
建築內路線	建築外路線

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

109.8學務處製



特教大樓疏散路線：
 1樓：經直一棟走廊，由學務處與風雨操場交界處旁的通道，疏散至操場。
 2~4樓：由特教大樓樓梯下樓，經直一棟走廊，由學務處與風雨操場交界處旁的通道，疏散至操場。

為工程圍籬區域

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			