

基隆市仁愛國小（含附設幼兒園）114 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 114 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 114 年 8 月 26 日基府教國參字第 1140243556 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」抗震保命三步驟及疏散演練，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：114 年 9 月 16 日（星期二）上午 8 時 10 分開始。
- 二、正式演練：114 年 9 月 19 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：

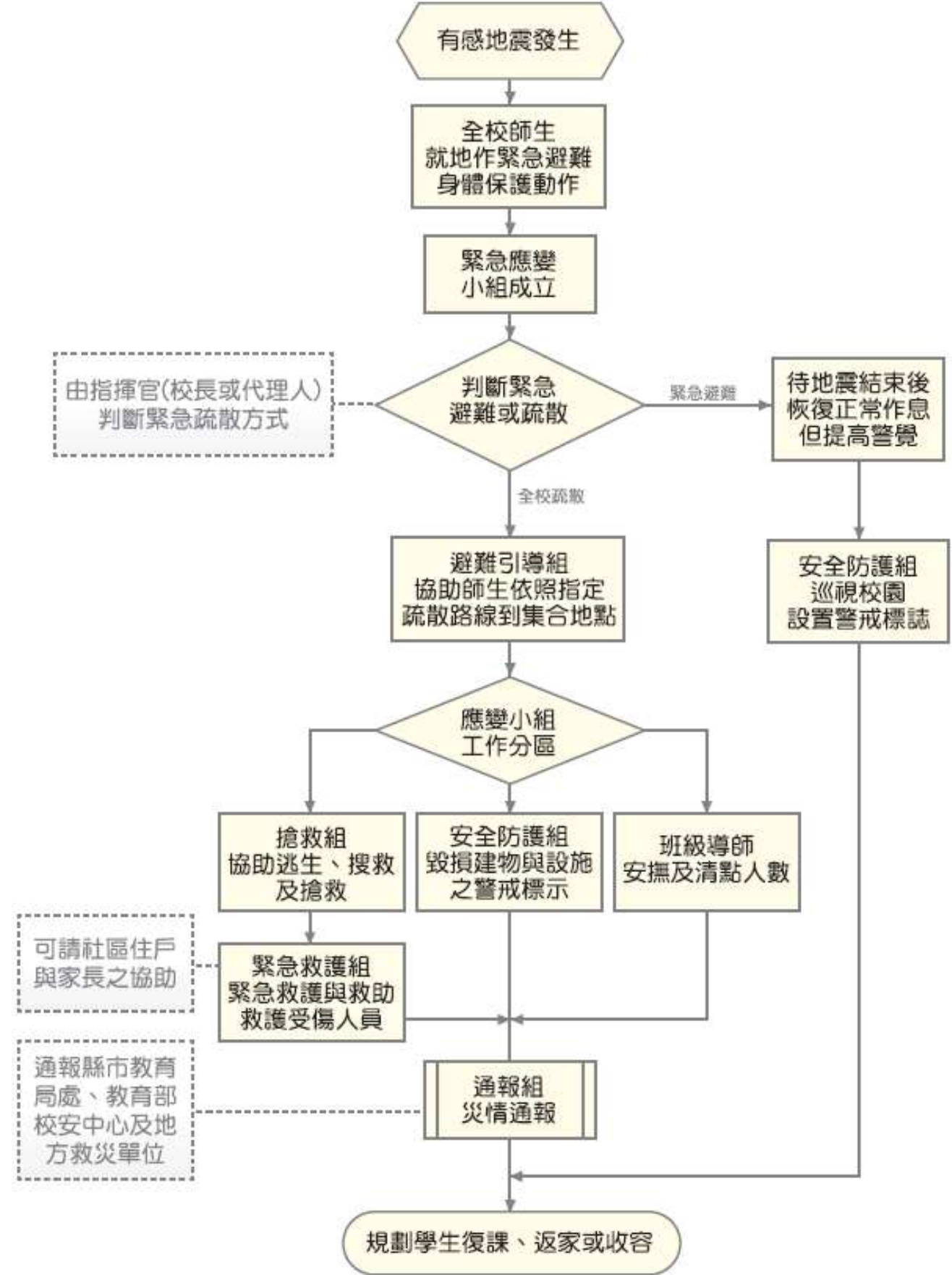
- 一、地震避難掩護演練流程及注意事項。
- 二、地震災害應變流程圖。
- 三、校園災害防救應變組織。
- 四、地震避難掩護演練腳本。
- 五、校園防災地圖（地震災害）。

拾、本計畫經校長核可後實施，修正時亦同。

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（雙肘貼地，雙腳貼地），並以雙手緊握住桌腳。  趴下 Drop  掩護 Cover  穩住 Hold on 圖示來源:教育部 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，儘速疏散，並檢查逃生出口及動線。 2. 啟動緊急應變小組，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 19 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。 4. 請老師以 5 分鐘時間，依「學校地震避難掩護應變參考程序」資料敘明地震避難原則。 5. 幼兒園欲接收地震警報，請參考「幼兒園地震預警警報接收模式」。		

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		陳○國	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○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		蔡○川	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○宏	生教組長		➔ 平時急救常識宣導。
	組員	王○謙 王○衍 林○清 郭○揚 陳○忠	教學組長 衛生組長 事務組長 文出組長 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	王○宜	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○榮 趙○如	體育組長 科任教師	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○紋	註冊組長		➔ 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	黃○芬 楊○麗 彭○智 葉○春 魏○如 周○琴 盧○安 陳○涵 丘○民	資訊組長 服務員 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○瑾	科任教師		況，並回報或申請救護車支援。
		簡○玲	科任教師		➔ 在集結地點設置服務臺，提供協助與諮詢。
		廖○微	特教組長		
		李○翰	特教老師		➔ 學生領回作業。
		吳○霖	特教老師		
		張○瑄	資源老師		
		張○函	資源老師		
		林○芸	資源老師		
		王○茹	資源老師		
		朱○方	助理員		
		廖○庭	助理員		
		陳○珊	導師		
		黃○琪	導師		
		陳○玉	導師		
		陳○慧	導師		
		游○慧	導師		
		林○美	導師		
		鄭○貞	導師		
		蔡○芬	導師		
		張○瑄	導師		
		馬○婷	導師		
		李○蓮	導師		
		吳○怡	導師		
		林○瑜	導師		
		陳○義	導師		
		劉○儀	導師		
		羅○伶	導師		
		陳○萍	導師		
		林○玲	導師		
		丁○民	導師		
		林○寬	導師		
		涂○婷	導師		
		高○閔	導師		
		周○賢	導師		
		廖○潔	導師		
		朱○思	導師		
		陳○怡	導師		
		陳○如	導師		
		陳○毓	導師		
		陳○姿	導師		
		巫○雲	導師		
		蔡○君	園主任		
		游○芬	幼導師		
		林○婕	幼導師		
		闕○美	幼導師		
		周○婷	幼導師		

組別	職務	姓名	職稱	備註	負責工作
		陳○麗 張○筠 陳○年 褚○雅 張○麟 廖○葳 許○瑄 應○慈 郭○辰 朱○ 陳○甄 林○圓 吳○璘 鐘○嫻 林○珠 曾○燕 費○美 吳○芬 周○○貞 陳○真 張○玲 陳○瑛 阮○良 翁○紅 杜○竹	幼導師 幼導師 幼導師 幼導師 幼導師 幼導師 教保員 教保員 幼特教師 幼特教師 助理員 廚工 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○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	劉○漢 甘○萍 吳○惠 張○義 陳○明 倪○琪 邱○仁	會計主任 幹事 幹事 服務員 駕駛 警衛 保全	依序為代理人	
緊急救護組 (救護班)	組長	楊○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○梅 葉○卿 黃○玲 楊○姿 黃○穎 柯○宜 林○暄	輔導組長 資料組長 護理師 專輔教師 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

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（○宏，學務處，全校廣播）：目前時間是 114 年 9 月○○日上午○點○○分，基隆市仁愛國小 114 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（○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，並以防災頭套保護頭部，開始進行疏散避難。 備註：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，請以防災頭套保護頭部，迅速至走廊集合，進行疏散避難。 司儀（○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，可將防災頭套拿下來，以小跑步方式，前往班級集合地點坐下，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

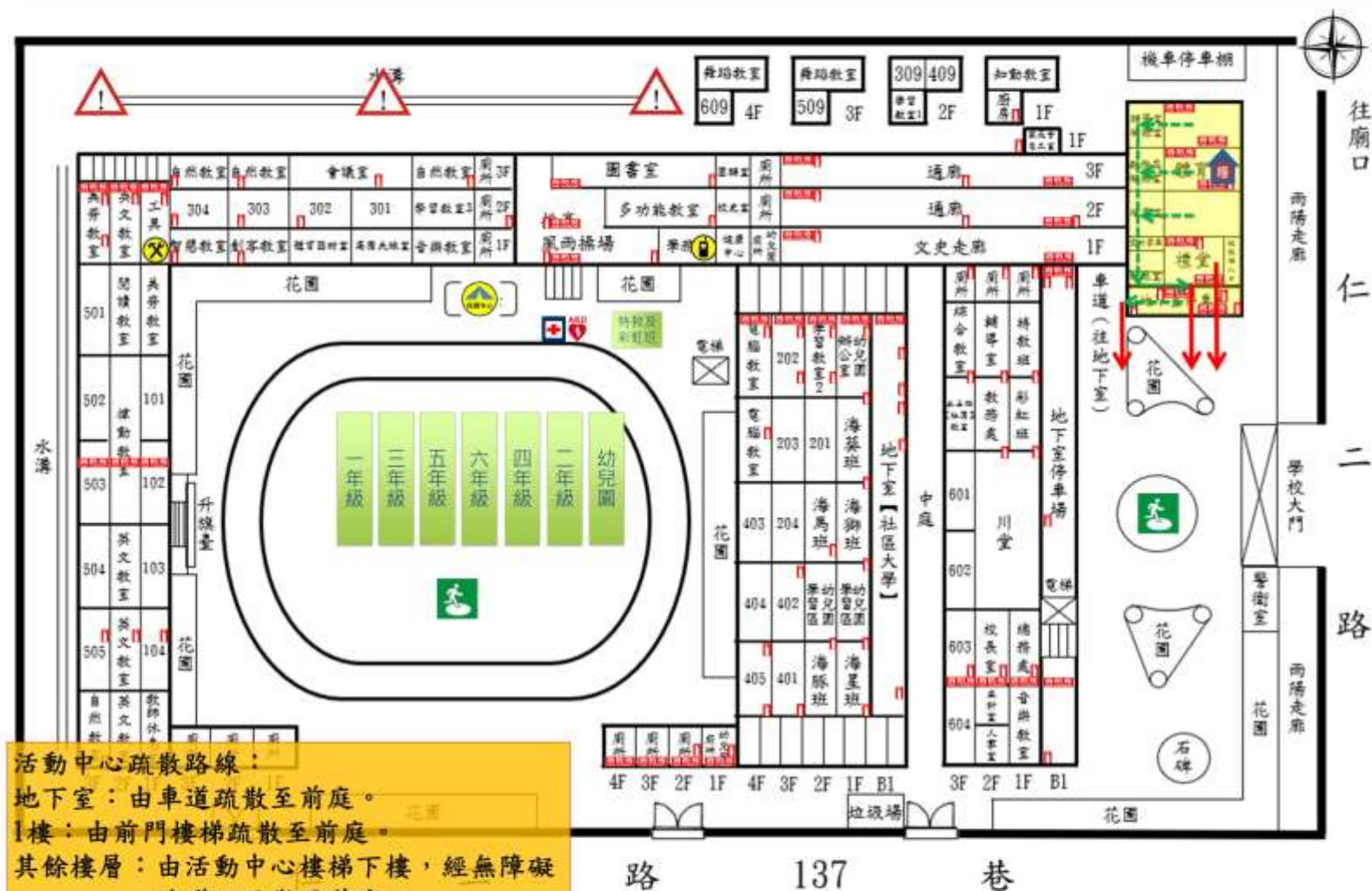
時間：5 分鐘

狀況內容	對白內容	地點
人數統計與回報	副指揮官（○慶，司令臺，全校廣播）：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（○君）：報告副指揮官，幼兒園實到○○○人，全員到齊。 特教班及彩虹班（○微）：報告副指揮官，特教班及彩虹班實到○○人，全員到齊。 一年級（○珊）：報告副指揮官，一年級實到○○○人，全員到齊。 二年級（○慧）：報告副指揮官，二年級實到○○○人，全員到齊。 三年級（○瑜）：報告副指揮官，三年級實到○○○人，全員到齊。 四年級（○民）：報告副指揮官，四年級實到○○○人，全員到齊。 五年級（○潔）：報告副指揮官，五年級實到○○○人，全員到齊。 六年級（○如）：報告副指揮官，六年級實到○○○人，全員到齊。 指揮官（校長）：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-【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

114.8學務處製



活動中心疏散路線：
地下室：由車道疏散至前庭。
1樓：由前門樓梯疏散至前庭。
其餘樓層：由活動中心樓梯下樓，經無障礙坡道，疏散至前庭。

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
基隆市仁愛國小
02-24289131

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

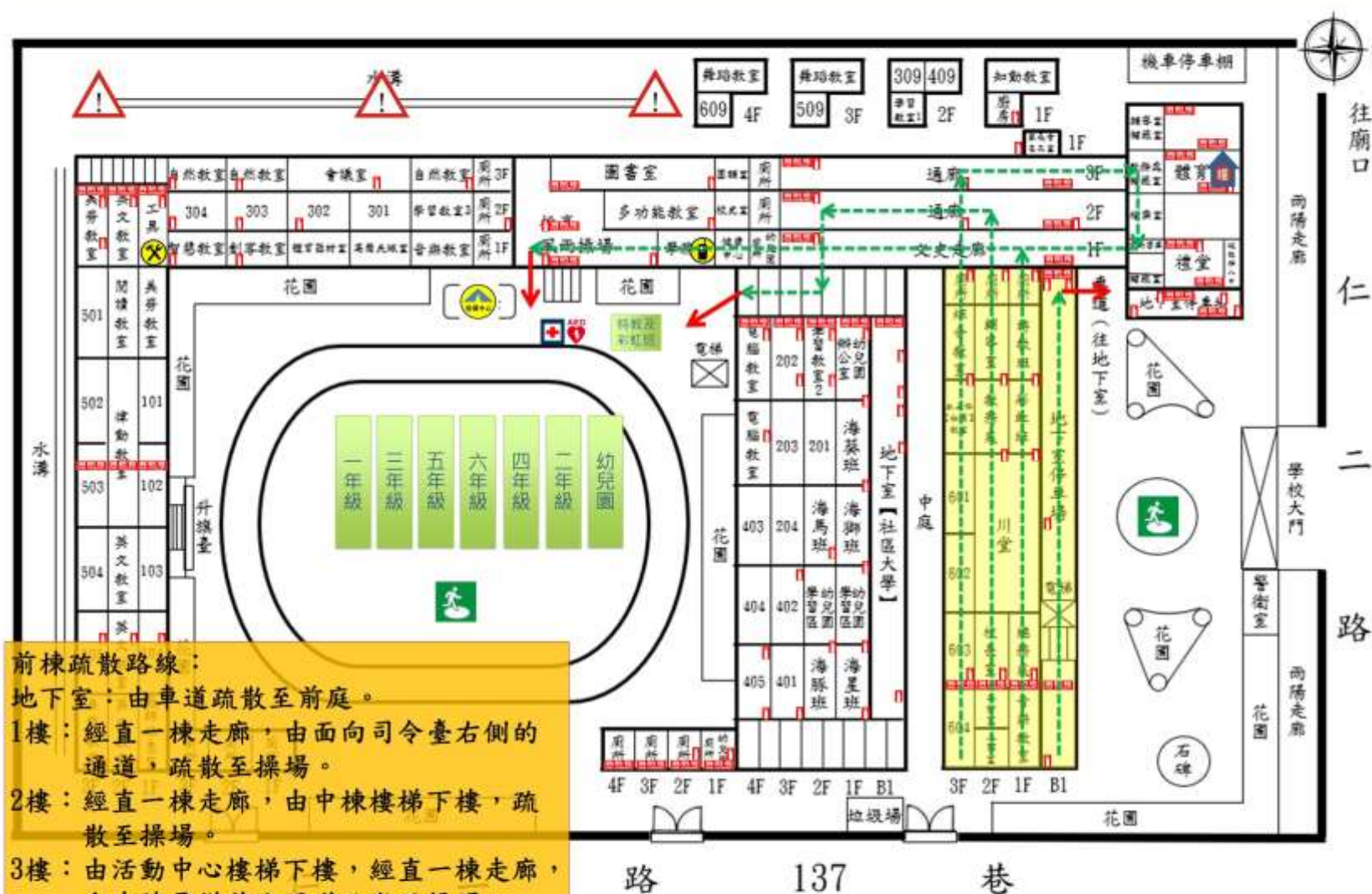
圖例

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		通訊設備放置點	

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

114.8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，由面向司令臺右側的通道，疏散至操場。
2樓：經直一棟走廊，由中棟樓梯下樓，疏散至操場。
3樓：由活動中心樓梯下樓，經直一棟走廊，由中棟電梯前方通道疏散至操場。

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
基隆市仁愛國小
02-24289131

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

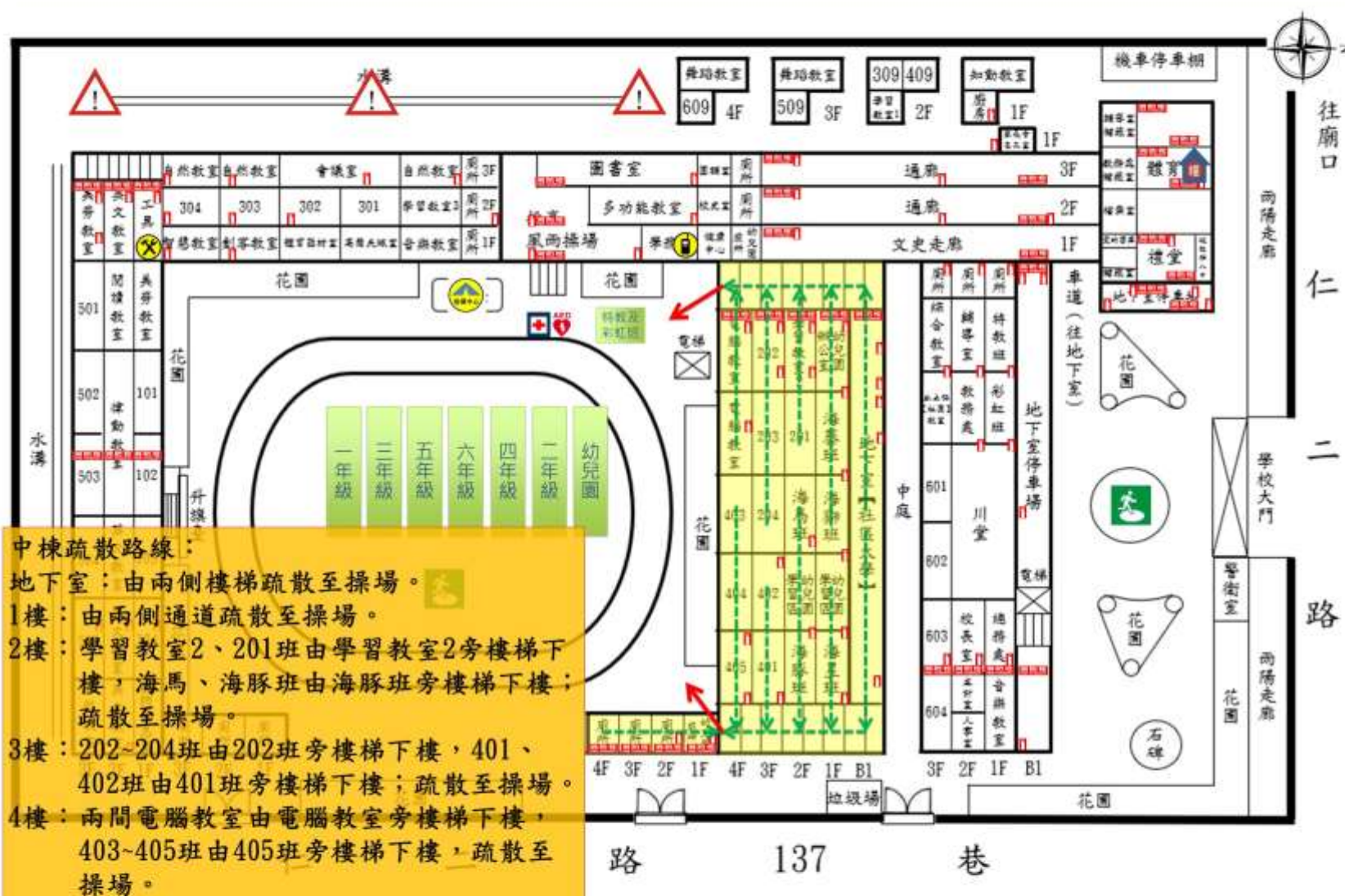
圖例

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		通訊設備放置點	

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

114.8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
基隆市仁愛國小
02-24289131

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

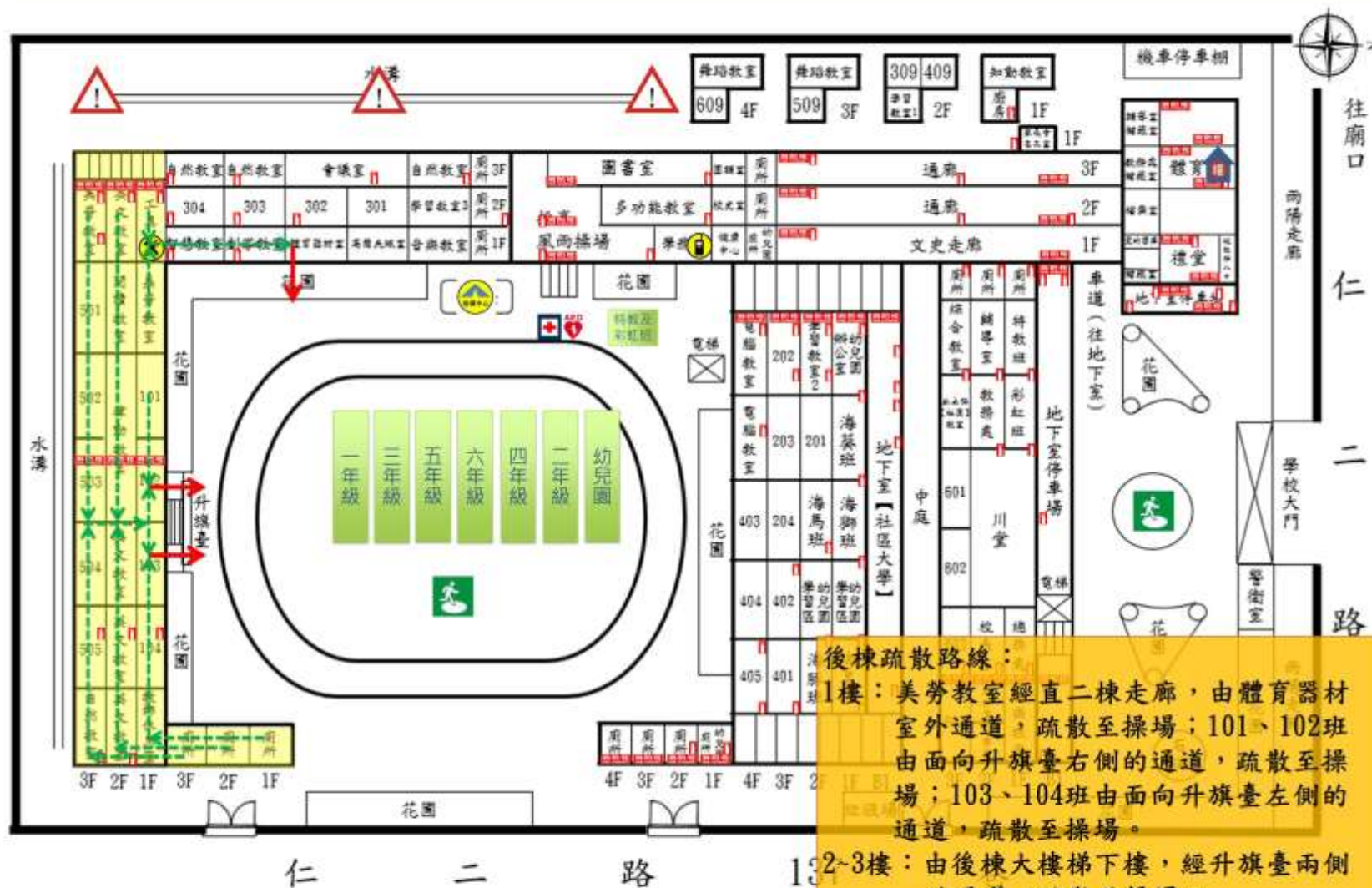
圖例

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		通訊設備放置點	

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

114.8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
基隆市仁愛國小
02-24289131

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

後棟疏散路線：
1樓：美勞教室經直二棟走廊，由體育器材室外通道，疏散至操場；101、102班由面向升旗臺右側的通道，疏散至操場；103、104班由面向升旗臺左側的通道，疏散至操場。
2~3樓：由後棟大樓梯下樓，經升旗臺兩側的通道，疏散至操場。

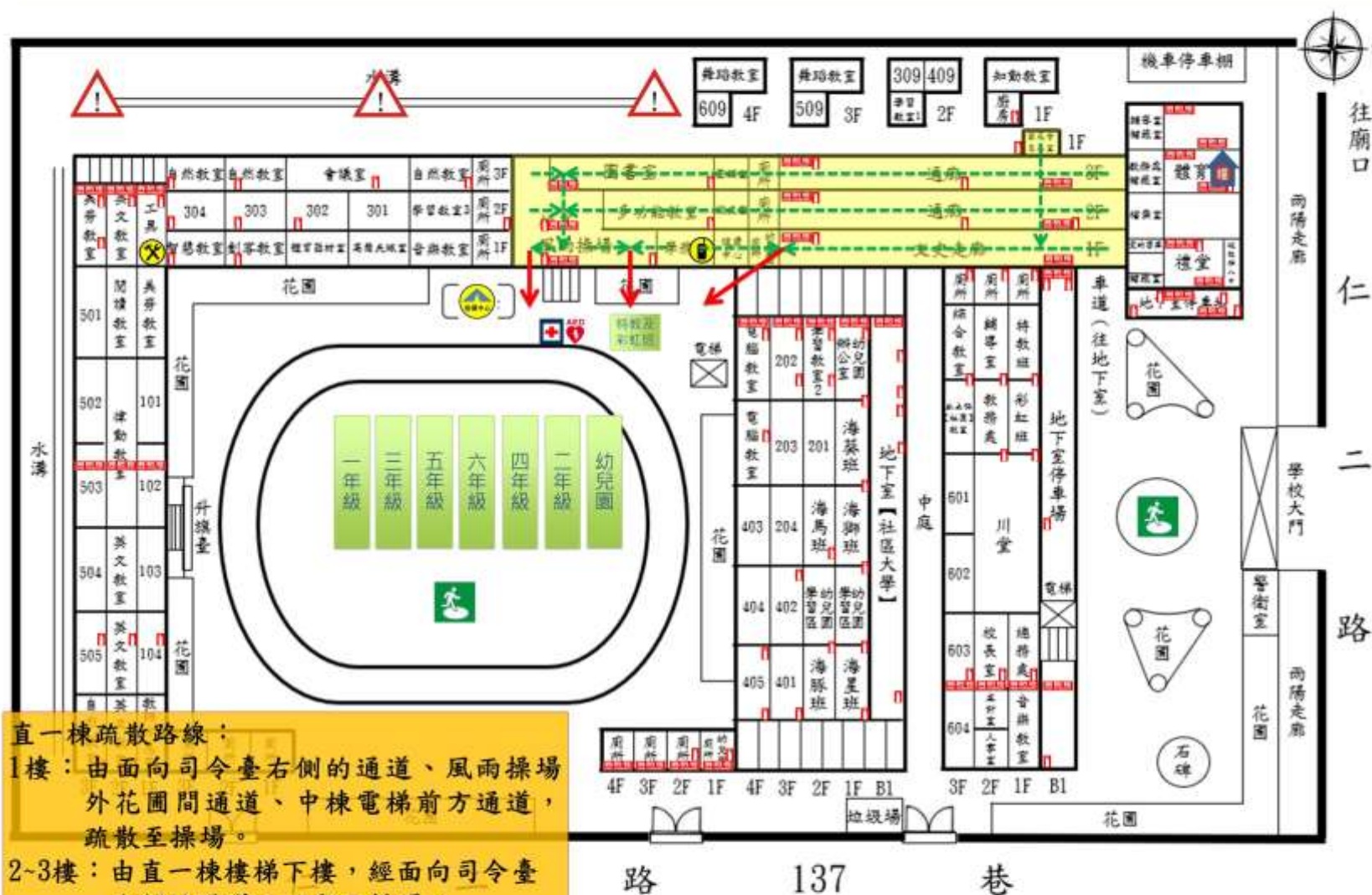
圖例

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		通訊設備放置點	

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

114.8學務處製



直一棟疏散路線：
1樓：由面向司令臺右側的通道、風雨操場外花園間通道、中棟電梯前方通道，疏散至操場。
2~3樓：由直一棟樓梯下樓，經面向司令臺右側的通道，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
基隆市仁愛國小
02-24289131

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

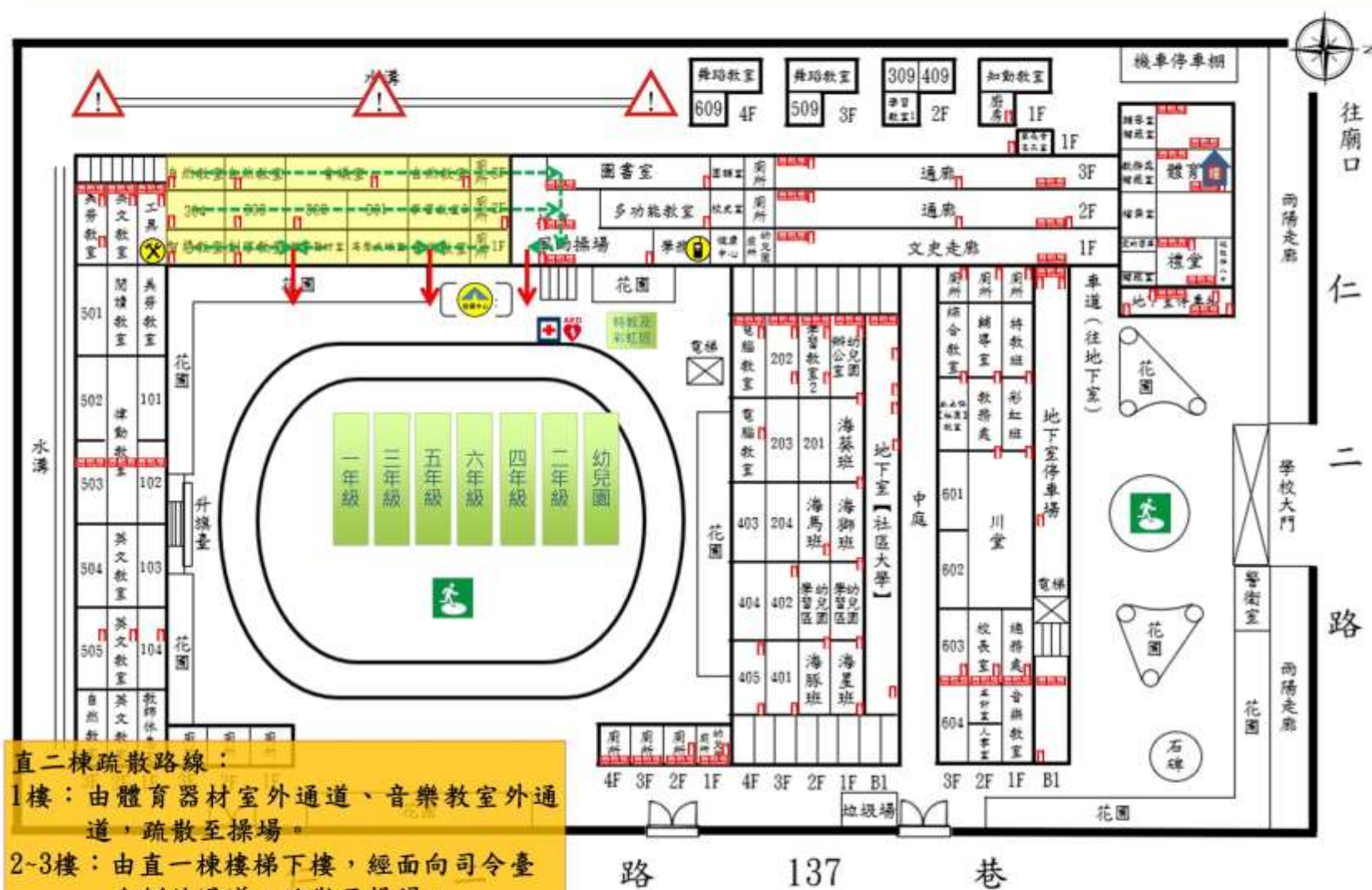
圖例

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		通訊設備放置點	

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

114.8學務處製



直二棟疏散路線：
1樓：由體育器材室外通道、音樂教室外通道，疏散至操場。
2~3樓：由直一棟樓梯下樓，經面向司令臺右側的通道，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
基隆市仁愛國小
02-24289131

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

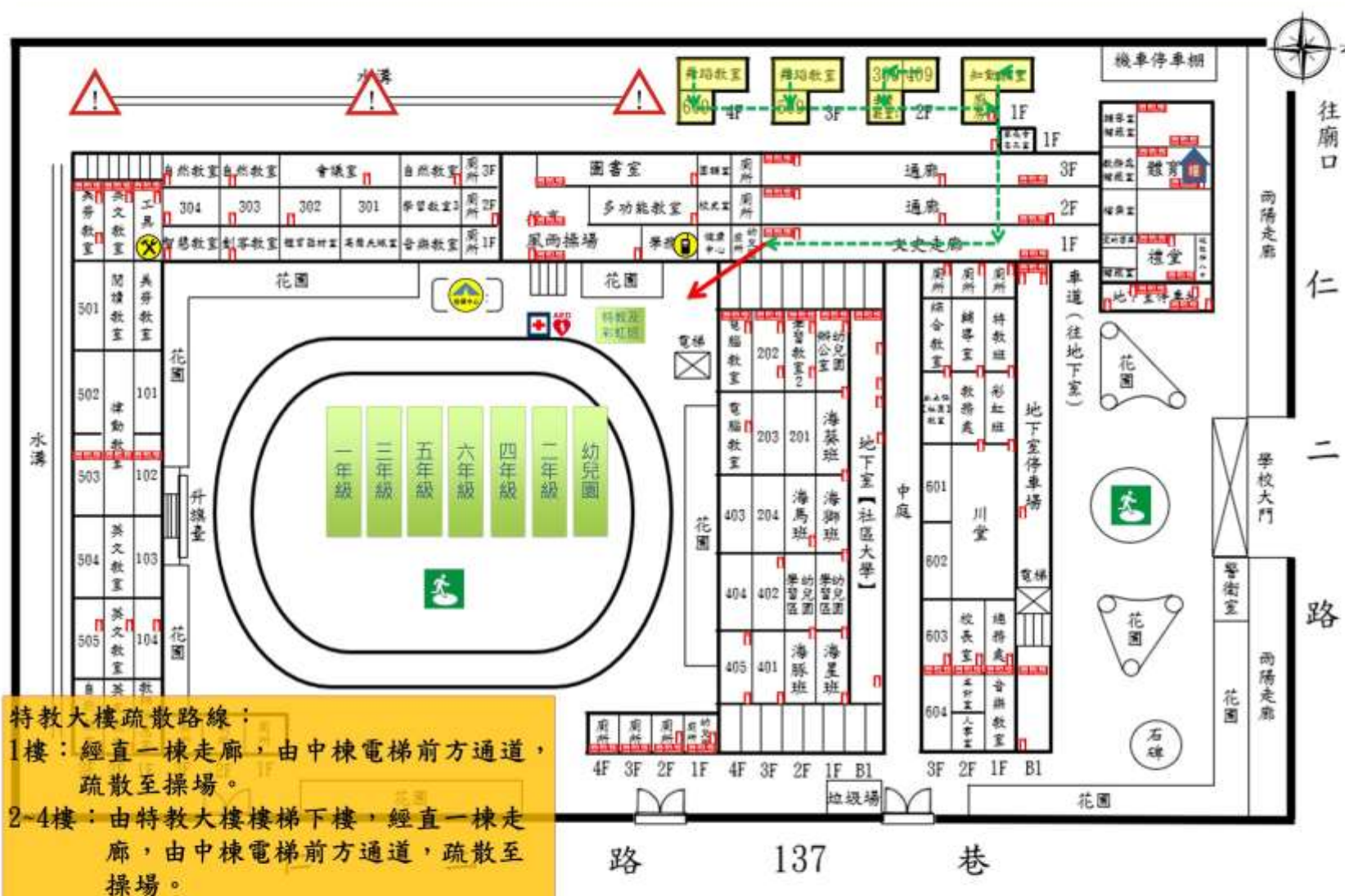
圖例

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		通訊設備放置點	

基隆市仁愛國小—【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

114.8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
基隆市仁愛國小
02-24289131

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		通訊設備放置點	