

臺北市政府消防局 114 學年度「全市國小消防體驗日」活動計畫

114 年 8 月 6 日北市消滅字第 1143036399 號函訂定

一、依據

消防法第 5 條及災害防救法第 22 條。

二、目的

為增進臺北市學童消防防災知識及災害應變能力，結合臺北市政府教育局（以下簡稱教育局）及各國小，由消防人員主動走入校園，傳達消防知識及實際操作體驗消防器具，以提升學童消防知識、技能與行動能力，期能使學童於面對災害時不致驚慌失措，達防災知能全面向下扎根之目的。

三、辦理單位

- (一) 主辦單位：臺北市政府消防局（以下簡稱消防局）。
- (二) 協辦單位：教育局、本市各國民小學。
- (三) 各單位任務分工：如附件 1。

四、實施對象

本市國民小學五年級學生及 113 學年度因活動延期而未參加消防體驗日活動之學生。

五、辦理期程

114 學年度，114 年 9 月 1 日至 115 年 6 月 30 日。

六、課程內容

實施對象應接受消防基本知識及消防設備實際操作課程，課程內容規劃如下：

項次	項目	內容	基本時數/講師
一	火 (火災知識及應變)	1. 認識火及火災 (基本知識) 2. 認識電氣與 鋰電池 火災 3. 停趴滾(實作) 4. 報案(實作)	30 分鐘/1 人
二	地 (認識地震及應變)	1. 避難要領：趴下、掩護、 穩住(實作) 2. 疏散要領：不推、不跑、 不語(實作) 3. 認識緊急避難包(實物展 示)	30 分鐘/1 人

		4. 各式防災資訊介紹 5. 介紹地震環境危害、居家安全空間確認、防止家具倒落及位移固定器具認識 6. 防災公園 7. 學習單-我可以去哪裡避難	
三	救 (認識CPR及AED)	1. CPR-「心肺復甦術」(實做) 2. AED-「自動體外心臟電擊器」	30分鐘/1人
四	風 (逃生保命要領)	1. 逃生要領：向下逃生、低姿勢爬行、關門保命(實作) 2. 防範一氧化碳中毒 3. 認識住宅用火災警報器(實物展示)	30分鐘/1人
五	水 (射水體驗)	1. 認識滅火器及室內消防栓 2. 射水體驗(實作)	30分鐘/1人

七、實施方式

(一) 成立授課小組

- 1、消防局各大隊遴選適當人員成立授課小組。
 - (1) 各中隊至少成立1組，每組5名人員。
 - (2) 由各大隊不定期進行人員訓練。
- 2、每1小組應指定1名人員為小組長。
- 3、小組成員由消防局同仁、義消、宣導義消或救護義消等擔任。
- 4、授課小組名單(附件2)於每年8月底前提報消防局減災規劃科，如有人員異動應於活動開始前1個月提報修正名單並敍明原因。
- 5、學校各班或各組別應指派1名教師或適當人員，帶領學生前往各項目進行消防體驗活動。

(二) 消防體驗日期程規劃

- 1、每學年度開始前，由教育局協助消防局函請本市各國小配合規劃體驗場

次及時間，並於開學 2 週前提報消防局減災規劃科彙整（附件 3，場次規劃表），每場次以 150 名學生為原則。

- 2、消防局各大隊依場次規劃表統一調度人力及器材，填具授課小組聯絡資訊，提報消防局減災規劃科彙整後，函知教育局及各國小。
- 3、學校原規劃時間如需調整日期時，需於規劃日期 2 星期前與消防局授課小組協調變更。

(三) 活動進行方式

1、前置作業

(1) 進行場勘

每場次由小隊長以上人員或授課小組小組長，向學校說明活動內容，並請學校確認活動當天場地環境狀況（有無異常刺鼻味、地面是否乾燥、場地是否空曠無堆放雜物等），詳如附件 4 活動說明單。

(2) 動線規劃

以不影響學校秩序為原則，並有雨天因應方案。

2、場地布置

(1) 教具及教材

A、放置課程介紹及內容之易拉展示架。

B、放置安妮、水滅火器、室內消防栓箱、射水靶等教具。

(2) 設置管制站：發放學習本。

(3) 由帶隊官活動前填寫消防體驗日活動檢核表（附件 5），檢核相關教具教材是否布置完成。

3、活動過程注意事項

(1) 每體驗項目授課主講人以 1 人為原則。

(2) 授課人員依規定項目及內容進行授課，並指導學童填寫學習單。

(3) 每場次依課程項目分 5 組進行，每組以 30 位學童為限（建議以 1 個班級為單位）；每項體驗時間為 30 分鐘，俟完成該項課程後前往下 1 項目進行體驗，直至完成 5 項體驗。

(4) 體驗過程中授課人員親自操作示範並指導每位學童操作體驗消防技

能，且由授課人員不定時進行有獎問答。

(四) 資料回收

活動結束後 1 星期內，學校應將附件 6「消防小偵探調查表」，收齊繳交消防局授課小組。

八、成果統計

每月 5 日前消防局各大隊提報減災規劃科彙整。

(一) 統計表（附件 7）

將回收之「問卷」等進行統計後填寫於統計表內。

(二) 成果照片（附件 8）

每場次至少 4 張照片並說明。

九、督導考核

(一) 消防局及教育局本於權責不定期派員督導考核。

(二) 消防局督導考核小組成員：減災規劃科 2 名、督察室 1 名。

(三) 督考方法：

1、消防局督導考核小組每月抽查至少 2 場次，依考核表（附件 9）進行評分，每月抽查結束後由減災規劃科公布督考結果。

2、每場活動或個別授課人員分數為該場督考人員評分的總分之平均值（四捨五入至小數點第 1 位）。

3、活動分數達 90 分（含）以上者列為「特優」，85 分以上未滿 90 分者列為「優等」，80 分以上未滿 85 分者列為「甲等」，75 分以上未滿 80 分者列為「乙等」，未滿 75 分者列為「丙等」；分數達 90 分（含）以上，或未達 60 分者，應敘明具體評分理由，以資查考。

4、授課人員分數達 45 分（含）以上者列為「特優」，42 分以上未滿 45 分者列為「優等」，39 分以上未滿 42 分者列為「甲等」，36 分以上未滿 39 分者列為「乙等」，未滿 36 分者列為「丙等」。

5、總分特優單位，每位授課及勤務人員，優蹟註記 3 次（最多 10 人）；當月授課人員個人得分特優者，優蹟註記 4 次。

十、獎懲規定

本案每學年活動結束後，依執行成效進行獎懲如下：

- (一) 消防局減災規劃科承辦人 1 名嘉獎 2 次，業務主管 1 名及協辦人員 1 名，各核予嘉獎 1 次。
- (二) 消防局大隊承辦人 1 名、協辦人員 1 名及督導人員 1 名，各核予嘉獎 1 次。
- (三) 本案授課人員原則核予嘉獎 1 次，惟敘獎額度不超過出勤總人數之 3 分之 1。
- (四) 每月督導考核成績，由消防局減災規劃科公布後，各大隊辦理後續優蹟註記事宜。
- (五) 對於服勤不力、怠忽職守或其他不當行為者，按其情節輕重予以適當之懲處，記申誡 1 次。

十一、其他

- (一) 授課小組前往學校授課時，如學校有適當地點放置地震體驗車時，各授課小組可視實際需要申請派遣。
- (二) 消防局各大隊及分隊執行本案如有人力無法負荷之情事，請各大隊及分隊互相支援。

十二、本計畫如有未盡事宜，得隨時補充修正之。

臺北市政府消防局辦理「全市國小消防體驗日」活動計畫 任務分工表

單位	任務分工
教育局	<ol style="list-style-type: none"> 1. 函轉本計畫予本市各國小。 2. 協助本市各國小規劃辦理期程。 3. 派員不定期督導。 4. 其他臨時交辦事項。
本市各國小	<ol style="list-style-type: none"> 1. 規劃體驗場次，填報場次規劃表之體驗場次編號、時間、學生人數、學校聯繫窗口姓名/電話等欄位後函送教育局彙整。 2. 確認活動體驗場地之安全性，並於活動前檢視體驗場地環境狀況（無異常刺鼻味、地面乾燥、場地空曠無堆放雜物等）。
消防局督察室	<ol style="list-style-type: none"> 1. 派員督導考核。 2. 其他臨時交辦事項。
消防局減災規劃科	<ol style="list-style-type: none"> 1. 擬定工作計畫。 2. 彙整完成場次規劃表，並函送教育局。 3. 列管各救災救護大隊至學校體驗進度。 4. 彙整各救災救護大隊之辦理成果。 5. 簽辦採購教具事宜。 6. 簽辦消防局同仁獎懲事宜。 7. 派員督導考核。 8. 其他臨時交辦事項。
消防局火災預防科	<ol style="list-style-type: none"> 1. 協調防火宣導大隊適當人員支援授課小組。 2. 其他臨時交辦事項。
消防局緊急救護科	<ol style="list-style-type: none"> 1. 協助消防局各大隊指派 CPR 及 AED 教官成立授課小組。 2. 協調救護義消適當人員支援授課小組。 3. 其他臨時交辦事項。
消防局各救災救護大隊及分隊	<ol style="list-style-type: none"> 1. 指派分隊適當人員成立授課小組。 2. 辦理成果整理及分析，併同成果照片一併交由減災規劃科彙整。 3. 協調學校安排辦理場次之日期及遇臨時狀況日期更改之協調事項。 4. 活動前協助檢視體驗場地環境狀況（無異常刺鼻味、地面乾燥、場地空曠無堆放雜物等）。 5. 指導、協調並調派防火宣導大隊及救護義消支援授課小組。 6. 其他臨時交辦事項。
備註：	

「全市國小消防體驗日」活動授課小組名單

大隊	中隊	姓名	授課項目	分隊	備註（代理人）
第 O 大隊	OO 中隊				小組長： 聯絡電話：
	OO 中隊				
	OO 中隊				

「全市國小消防體驗日」活動場次規劃表

日期	開始時間	結束時間	行政區	校名	學生人數	學校聯絡窗口	大隊	轄區分隊
○年○月○日	○時○分	○時○分	○○區				第○大隊	

臺北市政府消防局辦理「全市國小消防體驗日」 活動說明單

本活動由消防人員主動走入校園，傳達消防知識及實際操作體驗消防器具，以 5 年級學童為對象，讓每位國小學童於小學時期即能擁有消防知識、技能與應變能力，達防災知能全面向下扎根之目的。本活動進行項目如下：

一、排定行程表

每學年度開始前，本市各國小依 5 年級註冊學生人數及班級數規劃體驗場次，每場次以 150 名學生為原則。

二、場勘

每場次活動前由小隊長以上人員或授課小組小組長向學校說明活動內容，並與學校作好溝通及動線規劃，另請學校確認活動當天場地環境狀況（如活動前有無噴灑消毒藥水、環境清潔藥劑、地面是否乾燥、場地空曠有無堆放雜物等）。

三、場地布置

- (一) 張貼防災宣導海報。
- (二) 設置管制站：發放學習本。
- (三) 放置體驗關卡教具及教材
 - 1. 放置課程介紹及內容易拉展示架。
 - 2. 放置安妮、水滅火器、室內消防栓箱、射水靶等教具。

四、課程內容

- (一) 體驗流程
 - 1. 計有火、地、救、風、水等 5 項。
 - 2. 每關卡體驗人數以 30 人為原則，時間 30 分鐘，時間到即換關卡。
- (二) 有獎問答

由授課人員不定時進行有獎問答，並給予宣導品獎勵。

- (三) 資料回收
- 活動結束後 1 星期內，學校應將附件 6「消防小偵探調查表」交回消防局。

臺北市政府消防局第○救災救護大隊辦理國小消防體驗日活動檢核表					
國小名稱		○○區○○國小	時間	○○年○月○○日 ○○時○○分至○○時○○分	
單位名稱		○○分隊	帶隊官		
項目	項次	檢核內容		檢核結果	
場地佈置	管制站	<input type="checkbox"/> 管制站相關器材（含白板、桌子及腳架） <input type="checkbox"/> 體驗日手冊 管制站資訊 1. 單位名稱：臺北市政府消防局第○救災救護大隊○○國小消防體驗 日活動管制站。 2. 辦理時間：○○時○○分至○○時○○分。 3. 場控官。 4. 體驗學生人數：共○○人、分○組體驗（各組人數原則小於 30 人）。 5. 各站授課人員名單。 6. 人數統計：共○人（消防○人、義消○人、替代役○人）。		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
				<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
	其他	<input type="checkbox"/> 學校老師協助帶領學童換組 <input type="checkbox"/> 備有雨天方案		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
火災知識及應變	授課人員	分隊	授課教官	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
		<input type="checkbox"/> 無線電 <input type="checkbox"/> 麥克風（無線麥克風或場地提供） <input type="checkbox"/> 服儀 <input type="checkbox"/> 有獎徵答宣導品			<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
	易拉展	<input type="checkbox"/> 停趴滾與 119 報案 <input type="checkbox"/> 防範電氣火災 <input type="checkbox"/> 燃燒 4 要素			<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
	教具	<input type="checkbox"/> 停趴滾操作軟墊			<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
場地環境	活動場地環境狀況（無異常刺鼻味、地面乾燥、場地空曠無堆放雜物等）			<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
認識地震及應變	授課人員	分隊	授課教官	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
		<input type="checkbox"/> 無線電 <input type="checkbox"/> 麥克風（無線麥克風或場地提供） <input type="checkbox"/> 服儀 <input type="checkbox"/> 有獎徵答宣導品			<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
	易拉展	<input type="checkbox"/> 趴掩穩、防災公園與緊急避難包 <input type="checkbox"/> 家具固定術			<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
	教具	<input type="checkbox"/> 緊急避難包實體（含內容物） <input type="checkbox"/> 地震模擬屋			<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
場地環境	活動場地環境狀況（無異常刺鼻味、地面乾燥、場地空曠無堆放雜物等）			<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	

認識 CPR 及 AED	授課人員	分隊		授課教官		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合				
		<input type="checkbox"/> 無線電	<input type="checkbox"/> 麥克風（無線麥克風或場地提供）	<input type="checkbox"/> 服儀						
	易拉展	<input type="checkbox"/> 有獎徵答宣導品								
	教具	<input type="checkbox"/> 認識 CPR 及 AED								
逃生保命要領	授課人員	分隊		授課教官		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合				
		<input type="checkbox"/> 無線電	<input type="checkbox"/> 麥克風（無線麥克風或場地提供）	<input type="checkbox"/> 服儀						
	易拉展	<input type="checkbox"/> 有獎徵答宣導品								
	教具	<input type="checkbox"/> 住宅用火災警報器（是否能發出警報及測試音響）								
射水體驗	授課人員	<input type="checkbox"/> 避難方向指示燈		<input type="checkbox"/> 出口標示燈						
	易拉展	<input type="checkbox"/> 關門保命及低姿勢爬行								
	教具	<input type="checkbox"/> 住警器								
場地環境	<input type="checkbox"/> 防範一氧化碳中毒									
	活動場地環境狀況（無異常刺鼻味、地面乾燥、場地空曠無堆放雜物等）									
授課人員	分隊			授課教官		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合				
		<input type="checkbox"/> 無線電	<input type="checkbox"/> 麥克風（無線麥克風或場地提供）	<input type="checkbox"/> 服儀						
	易拉展	<input type="checkbox"/> 有獎徵答宣導品								
	教具									
易拉展	授課人員	<input type="checkbox"/> 室內消防栓		<input type="checkbox"/> 室內消防栓操作		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合				
		<input type="checkbox"/> 滅火器								
	教具	<input type="checkbox"/> 射水靶								
	場地環境									
射水體驗	授課人員	<input type="checkbox"/> 水滅火器（2組以上）		<input type="checkbox"/> 室內消防栓實體教具（如現場有則不用）		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合				
	易拉展									
	教具									
場地環境										
	活動場地環境狀況（無異常刺鼻味、地面乾燥、場地空曠無堆放雜物等）									

消防 小偵探 大調查

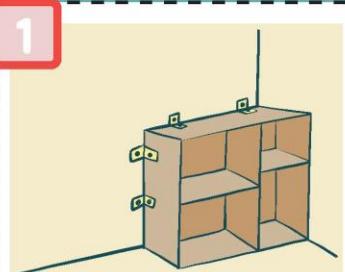
任務一

平時整備要做好
臨震應變沒煩惱

繳回消防局
(或協助統計成果)



1



家具固定以防止傾倒

2



備妥緊急避難包及物資

3



知悉住家鄰近避難處所位置

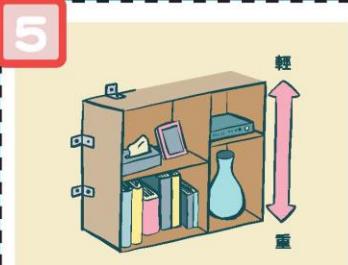


4



床邊放置易倒家具

5



重的會破的東西放下面

6



地震來臨知道如何應變

7



平時鎖緊有輪子家具



圖4

地震來時，容易造成傷害的錯誤配置。



圖1-3、5-7

恭喜您具備地震應變知識及擁有一個較安全的居住環境!

消防 小偵探 大調查

任務二

防範電氣火災 5不 1沒有

(請找找家裡的延長線有沒有下列情形)



用電不超過負載



同一延長線不要同時接高耗電產品(如電鍋、微波爐)

電源插座不用不插



不用的電器插頭拔掉或延長線電源關掉

電線不綑綁折損



延長線沒有綑綁，電源線無破損、變形，插座無焦黑或電線沒有受重物擠壓

插頭不潮濕汙損



插頭、插座沒有累積灰塵與棉絮，且附近無潮濕、髒污

電器周圍不放置可燃物



延長線不要放在書籍、紙箱、沙發、窗簾附近或床鋪上方

不能沒有安全標章



請找找家裡的延長線是不是都有安全標章

小叮嚀

家中室內電線配線使用20年以上的話，記得委請合格電器承裝業者予以更新。

消防 小偵探 大調查

任務三

防救災App作夥來下載

(請找找家人手機有沒有下載下列App)



1 消防防災e點通



整合親友協尋系統、
119報案、停班停課等
防災智慧化服務。



2 急救先鋒



廣結志願者，當消防局
受理心跳停止案件，將通
知周邊的志願者，先行前
往現場急救。



3 臺北市行動防災



提供即時的天氣狀況、
停班停課及緊急避難資訊，
並可掌握即時災情。



下載完成請打勾

- 消防防災e點通
- 急救先鋒
- 臺北市行動防災

消防小偵探大調查

任務四 活動問卷大調查

(請學生、家長一起填寫)

〔學生、家長填寫〕

- 請問對於這次「全市國小消防體驗日」活動整體滿意度為何？
非常滿意 滿意 沒意見 不滿意 非常不滿意
- 請問所有體驗項目中印象最深刻是哪個項目？
火 地 救 風 水，原因：_____
- 為了做好防震準備，請問您家裡是否有意願準備「緊急避難包」？
有意願 無意願，原因：_____
- 為了及早警覺火災發生，請問您家裡是否有意願裝「住宅用火災警報器」？
有意願 已安裝 無意願，原因：_____
- 請問您對本局防火（災）教育宣導工作有何建議或想法？

〔給消防人員的話〕

如對於消防安全有疑慮需要協助，請留下聯絡

無需求 有需求

_____ 國小 ____ 年 ____ 班 姓名：_____

住址：

臺北市政府消防局辦理「全市國小消防體驗日」活動計畫
成果統計表

分隊名稱	日期	時間	學校名稱	體驗學生數	問卷滿意度
總計					

統計期間：_____年_____月_____日至_____年_____月_____日

填報單位：

填報日期：_____年_____月_____日

臺北市政府消防局辦理「全市國小消防體驗日」活動計畫
成果照片

說明：○年○月○○日○學校，火（範例）

說明：○年○月○日○學校，地（範例）

臺北市政府消防局辦理「全市國小消防體驗日」活動督導考核表					
受評單位	中隊 國小	時間	年月日 時分	總分：	督導人員：
項目	評分	檢核要點			備註
場地布置 (10分)		<input type="checkbox"/> 各關卡依規定擺放易拉展示架及教具。 <input type="checkbox"/> 設置管制站，有活動場地配置及值勤人員名單等資料。 <input type="checkbox"/> 發放學習手冊。 <input type="checkbox"/> 備有雨天方案。 <input type="checkbox"/> 其他：			
體驗狀況 (40分)		<input type="checkbox"/> 授課人員與消防局各大隊提報授課小組名單相符。 <input type="checkbox"/> 學童均可實際操作體驗學習。 <input type="checkbox"/> 學童學習、操作專心度及換組時秩序良好。 <input type="checkbox"/> 各關卡設置地點適當，不影響干擾授課進行。 <input type="checkbox"/> 其他：			
授課人員 平均分數 (50分)		姓名	授課狀況		
火 (火災知識 及應變)			<input type="checkbox"/> 運用教具，示範教學並修正學童動作。 <input type="checkbox"/> 講授內容清晰、正確且符合學童學習程度。 <input type="checkbox"/> 以互動問答方式，並適時提供宣導品獎勵。 其他：		
地 (認識地震 及應變)			<input type="checkbox"/> 運用教具，示範教學並修正學童動作。 <input type="checkbox"/> 講授內容清晰、正確且符合學童學習程度。 <input type="checkbox"/> 以互動問答方式，並適時提供宣導品獎勵。 其他：		
救 (認識 CPR 及 AED)			<input type="checkbox"/> 運用教具，示範教學並修正學童動作。 <input type="checkbox"/> 講授內容清晰、正確且符合學童學習程度。 <input type="checkbox"/> 以互動問答方式，並適時提供宣導品獎勵。 其他：		
風 (逃生保命 要領)			<input type="checkbox"/> 運用教具，示範教學並修正學童動作。 <input type="checkbox"/> 講授內容清晰、正確且符合學童學習程度。 <input type="checkbox"/> 以互動問答方式，並適時提供宣導品獎勵。 其他：		
水 (射水體驗)			<input type="checkbox"/> 運用教具，示範教學並修正學童動作。 <input type="checkbox"/> 講授內容清晰、正確且符合學童學習程度。 <input type="checkbox"/> 以互動問答方式，並適時提供宣導品獎勵。 其他：		