

淡江大學圖書館火災緊急應變演練

109 年 7 月

壹、目的：

圖書館為公共場所，師生進出頻繁，為防患於未然，參照本校 ISO14001 環境管理系統之「環境災害緊急應變程序書」，制定「淡江大學圖書館火災緊急應變程序」，並成立緊急應變小組，分為通報班、避難引導班、安全防護班、滅火班。模擬火災發生時的緊急應變演練，以期將傷害降至最低，確保讀者安全。本次演習希望館員於火災發生後，能熟習任務執行，落實通報、引導讀者避難及圖書館建築安全防護的程序。

貳、設備配置：疏散引導人員橘背心、大聲公、海報公告、門禁橫桿張貼演練公告、手拿引導指示牌、演習簽到單、滅火器。

參、任務編組及工作事項

班別	成員	分機	工作事項
總指揮官	圖書館館長	2282	負責總指揮、督導、協調、對外發言。
通報班	館長室	2287	1. 以電話通報校內應變中心災情及學生疏散情況。 2. 負責蒐集、評估、傳播和使用有關於災害與資源狀況發展的資訊。 3. 接受各組安全通報。
	典閱組	2286	1. 向場所內部人員緊急廣播及通報，應避免發生驚慌。 2. 通報地方救災、治安、醫療等單位，並請求支援。
避難引導班	典閱組 參考組 數位組	2286 2321 2285	1. 依責任區，協助疏散圖書館讀者至館外避難所（牧羊草坪）。 2. 協助登記至避難所人員之身份、人數。
滅火班	火災發現地點就近單位		第一時間由火災發現地點就近單位人員滅火，其餘人員支援避難引導。
安全防護班	採編組	2284	1. 依責任區檢查並維護館舍安全。 2. 協助環境復原，於受災處設置警戒標誌。

肆、演練時間：109 年 7 月 1 日上午 9 時

伍、疏散地點：本次就近疏散至圖書館大門口（原學校分配疏散地點為牧羊草坪）

陸、演練人員：全館同仁及入館讀者

柒、模擬狀況：

圖書館 5 樓主機房著火，傳出火警，啟動緊急應變措施，並疏散全館人員。

捌、緊急應變演練：

一、火災緊急應變程序

時間	班別	成員	防災任務
09:00	滅火班		<p><圖書館5樓主機房著火，火災警鈴大學。></p> <ol style="list-style-type: none"> 1、火災警鈴大響後，典閱組同仁查看火警受信總機面盤上顯示之火災位置，並電話通知發生地點就近單位，請該組確認。 2、初期滅火館員確認火災並且無法滅火後，以對講機或緊急電話通知通報班(2286)，並在現場告知讀者及協助疏散。
09:00	【廣播】 通報班	<p>典閱組黃秀錦</p> <p>典閱組黃秀錦</p> <p>(典閱組石秋霞)</p> <p>(典閱組石秋霞)</p>	<p>典閱組接獲火災通知後，開始進行廣播疏散（以下動作同時進行）：</p> <p>【火災疏散演習開始】重複2次</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、對館內讀者廣播， 台詞：現在5樓主機房發生火災，請大家趕快離開圖書館、從樓梯下樓、不要搭電梯！ 台詞：所有人員往圖書館大門外疏散。(重複2次) ●全館人員聽到廣播往圖書館2樓大門疏散。 2、通報消防機關（電話119）(模擬通報) 台詞：火災！這裡是淡水區英專路151號淡江大學圖書館總館5樓主機房起火！報案人電話：2621-5656轉2281 3、通報學校勤務中心（分機2110、2119）(模擬通報) 台詞：這裡是圖書館，5樓主機房發生火災，已正在通知消防隊，這裡的分機是2281！
09:02	避難引導班	<p>採編組許家卉(電梯口)</p> <p>典閱陳芳琪(2樓門禁出口)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1、聽到通報班廣播後，避散引導班開始疏散該樓層讀者。 台詞：(高聲大喊)圖書館5樓發生火災，請大家趕快離開圖書館、從樓梯下樓、不要搭電梯！（重複3次） 2、確認該樓層讀者疏散後，疏散引導班人員把東西邊安全門闔上，並至2樓回報總指揮該樓層疏散之情況。 台詞：○樓已疏散完畢。 3、在2樓門禁出口處舉牌，引導讀者至集合地點大門出口避難。 台詞：往圖書館大門外疏散！

時間	班別	成員	防災任務																																																										
		(總指揮館長或秘書)	<p>4、典閱在圖書館大門口引導消防人員進入。(模擬情境) <消防隊到達></p> <p>5、總指揮或熟知狀況之人向消防隊員說明(模擬通報) 台詞：目前5樓主機房仍在起火，所有人員均已撤離，無人受困。</p> <p style="text-align: center;">各樓層樓梯及出入口引導人員配置</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>樓層</th> <th>東邊 (討論室旁)</th> <th>西邊 (景觀電梯旁)</th> <th>櫃台留守</th> <th>其他</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9樓</td> <td>數位組林怡軒</td> <td>數位組陳英信</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8樓</td> <td>數位組林泰宏</td> <td>數位組李素真</td> <td></td> <td>總指揮(館長)及秘書將門上鎖後，至2樓指揮中心督導、巡視。 攝影：數位組林怡軒</td> </tr> <tr> <td>7樓</td> <td>參考組吳理莉</td> <td>數位組傅淑琴</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6樓</td> <td>典閱組唐雅雯</td> <td>典閱組劉昌濤</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5樓</td> <td>參考組林玳安</td> <td>典閱組卓靜茹</td> <td>◎值班人員2名</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4樓</td> <td>參考組陸桂英</td> <td>參考組葉蕙蘭</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3樓</td> <td>參考組黃鳳儀</td> <td>參考組鄭媛媛</td> <td>◎櫃台留守： 參考組林秀惠</td> <td>攝影：參考組葉景榕</td> </tr> <tr> <td>2樓</td> <td>典閱組陳芳琪 (出口處)</td> <td>採編組許家卉</td> <td>◎櫃台留守： 典閱組石秋霞</td> <td>攝影： 典閱組何孟羚</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <tbody> <tr> <td rowspan="5">1樓</td> <td>自習室疏散</td> <td>採編組 採編組</td> <td>攝影： 採編組陳素華</td> </tr> <tr> <td>開啟安全門(玻璃門、景觀電梯旁樓梯木門)，保持疏散路線暢通。</td> <td>採編組李燕燕</td> <td rowspan="4">採編組撤離： 林亭立清查與回報</td> </tr> <tr> <td>切斷全館電源。 (關閉電源不會影響館內廣播的運作，因廣播與消防為同一系統)</td> <td>採編組林曉惠 潘翠華</td> </tr> <tr> <td>將內部電梯停在1樓，確認裡面無人。</td> <td>採編組陳盈秀</td> </tr> <tr> <td>將3部景觀電梯叫到1樓，確認裡面無人。</td> <td>採編組林亭立</td> </tr> </tbody> </table> <p>避難引導人員於二樓詢問台回報總指揮：回報所屬樓層疏散情形，是否所有人員撤離。</p>	樓層	東邊 (討論室旁)	西邊 (景觀電梯旁)	櫃台留守	其他	9樓	數位組林怡軒	數位組陳英信			8樓	數位組林泰宏	數位組李素真		總指揮(館長)及秘書將門上鎖後，至2樓指揮中心督導、巡視。 攝影：數位組林怡軒	7樓	參考組吳理莉	數位組傅淑琴			6樓	典閱組唐雅雯	典閱組劉昌濤			5樓	參考組林玳安	典閱組卓靜茹	◎值班人員2名		4樓	參考組陸桂英	參考組葉蕙蘭			3樓	參考組黃鳳儀	參考組鄭媛媛	◎櫃台留守： 參考組林秀惠	攝影：參考組葉景榕	2樓	典閱組陳芳琪 (出口處)	採編組許家卉	◎櫃台留守： 典閱組石秋霞	攝影： 典閱組何孟羚	1樓	自習室疏散	採編組 採編組	攝影： 採編組陳素華	開啟安全門(玻璃門、景觀電梯旁樓梯木門)，保持疏散路線暢通。	採編組李燕燕	採編組撤離： 林亭立清查與回報	切斷全館電源。 (關閉電源不會影響館內廣播的運作，因廣播與消防為同一系統)	採編組林曉惠 潘翠華	將內部電梯停在1樓，確認裡面無人。	採編組陳盈秀	將3部景觀電梯叫到1樓，確認裡面無人。	採編組林亭立
樓層	東邊 (討論室旁)	西邊 (景觀電梯旁)	櫃台留守	其他																																																									
9樓	數位組林怡軒	數位組陳英信																																																											
8樓	數位組林泰宏	數位組李素真		總指揮(館長)及秘書將門上鎖後，至2樓指揮中心督導、巡視。 攝影：數位組林怡軒																																																									
7樓	參考組吳理莉	數位組傅淑琴																																																											
6樓	典閱組唐雅雯	典閱組劉昌濤																																																											
5樓	參考組林玳安	典閱組卓靜茹	◎值班人員2名																																																										
4樓	參考組陸桂英	參考組葉蕙蘭																																																											
3樓	參考組黃鳳儀	參考組鄭媛媛	◎櫃台留守： 參考組林秀惠	攝影：參考組葉景榕																																																									
2樓	典閱組陳芳琪 (出口處)	採編組許家卉	◎櫃台留守： 典閱組石秋霞	攝影： 典閱組何孟羚																																																									
1樓	自習室疏散	採編組 採編組	攝影： 採編組陳素華																																																										
	開啟安全門(玻璃門、景觀電梯旁樓梯木門)，保持疏散路線暢通。	採編組李燕燕	採編組撤離： 林亭立清查與回報																																																										
	切斷全館電源。 (關閉電源不會影響館內廣播的運作，因廣播與消防為同一系統)	採編組林曉惠 潘翠華																																																											
	將內部電梯停在1樓，確認裡面無人。	採編組陳盈秀																																																											
	將3部景觀電梯叫到1樓，確認裡面無人。	採編組林亭立																																																											

時間	班別	成員	防災任務
			<p>*注意事項：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、疏散引導應與初期滅火同時進行，除非火災規模不大，可用滅火器撲滅者外，應以避難引導為優先。 2、疏散重點：勿引導讀者至離火場最近的樓梯。 3、若因濃煙瀰漫無法行走樓梯，或短時間內無法將現場人員移動至安全處所時，應採取下列措施： <ol style="list-style-type: none"> (1)將人員引導至陽台等場所，並揮動布條求援。 (2)利用避難設備進行避難逃離。 4、一度已經疏散者勿使其再返回火場。 5、以上配置供演習疏散引導之用，真實火場逃生時，全館人員請往二樓大門口疏散。
		採編蔡雅雯	【讀者和館員疏散出館後，於二樓大門口簽到】
09:15	滅火班	採編黃鈺琪	<p>【二樓大門口】</p> <p>模擬滅火器使用</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、疏散引導應與初期滅火同時進行，除非火災規模不大，可用滅火器撲滅者外，應以避難引導為優先。 2、方法 <ol style="list-style-type: none"> (1)「拉、瞄、壓、掃」：拉開插梢→瞄準火源底部→壓握把手→左右掃射； (2)滅火器使用時間長度在 10 秒以上會比較安全； (3)使用前，離火源 1-3 公尺安全距離，並確定自己位於上風處。
09:20	通報班	(總指揮館長或秘書)	<p>【合照後解散回館】</p> <p><總指揮及通報班回報校長室撤離情況。></p> <p>總指揮（館長）通報校長室（分機 2299）(模擬通報)</p> <p>台詞：圖書館主機房起火，已進行將讀者緊急疏散。消防隊到達，已處理完畢。</p>
	【廣播】	典閱黃秀錦	【火災疏散演練結束，謝謝大家配合。】重複 2 次

玖、緊急演練後自我檢視&傳達組內同仁事項

一、火災發生時，啟動本館緊急應變措施：

- 1、個人是否了解所屬組別的緊急疏散任務？
- 2、負責各樓層引導的組別，是否討論組內人員如何配置？
- 3、個人是否明白自己的任務？

二、滅火器使用

- 1、是否清楚所在樓層的滅火器數量及位置？
- 2、滅火器使用口訣？