

111 年度初級救護技術員 (EMT-I) 初訓教育訓練計畫書

壹、目的：

- 1、依據緊急醫療救護法第二十四條第二項訂定之「救護技術員管理辦法」辦理訓練初級救護員(EMT-I)人員。
- 2、依據救護技術員管理辦法第十五條，協助本機構及、其他機關人員，經訓練取得合格之緊急醫療救護員資格，以幫助到院前或轉院之傷病患服務。強化機構及縣地區的救護執勤技能，提昇到醫院前緊急救護服務品質。
- 3、依據：行政院衛生署 97 年 7 月 29 日衛署醫字第 0970214520 號令發布之救護技術員管理辦法規定辦理。

貳：課程大綱：

根據美國近年來重要「生命之鏈」之觀念，在心臟及呼吸停止之狀態，人之腦細胞於四分鐘開始死亡，於十分鐘內腦死成為定局。根據統計，台灣地區每九名死亡人口中，即有一名因意外事故而喪生，意外發生時，如善於運用正確急救技術，將可搶救寶貴生命，避免悲劇發生，有此可見其重要性！

本計畫將以上述之基礎，教授於民眾急救之技能，必須更多的人員來投入此救護的活動，提昇本機構及地區的救護執勤技能對於到院前病患之急救能力，提供快速、正確而有效的處置。

參、指導單位：教育部、衛生福利部

肆、主辦單位：台灣心臟協會

伍、委託單位：弘光科技大學護理學系

陸、籌劃人：王暉棻老師

柒、課程籌劃人：吳懿庭副護理長

捌、訓練時間：111 年 10 月 08、09、16、22 及 23 日（星期六、日），8：10 至 17：00

玖、上課地點：弘光科技大學護理學系

拾、報名資格：弘光科技大學學生（若額滿主辦單位有甄選權利）

拾壹、名額：每梯次為 45 名，共一梯次

拾貳、上課時數：40 小時

拾參、費用：弘光科技大學學生（教育部的補助費用）。

拾肆、報名方法：王暉棻助理、電話：(04)26318652 轉 3001，電子郵件：connie20724@hk.edu.tw，
確認完成報名

拾伍、聯絡人：吳懿庭護理師、電話：0985959595、0927127817，
電子郵件：amber19821250@gmail.com

拾陸、備註：1. 學員於課程當天請準備「三個月內 1 吋半身相片 1 張」、「國、初中以上、最高學歷畢業證書影印本一份」及「身份證正、反面影印本一份」
如果有更換姓名的學員（身份證與學歷證件不同姓名者），敬請攜帶證明文件，如：戶口謄本等，謝謝大家的幫忙，謝謝。
2. 公務員於上班時間擔任講師者，應附其現任機關首長同意文件或影本。

拾柒、訓練課程：依救護技術員管理辦法第三條規定辦理如下：

第一天		日期		111年10月08日(星期六)		
學術講堂	時間	科目別	時數	講師 與談指導員	備註	
弘光 科技 大學 護理 學系 學術 講堂	08:10~08:20	報到			弘光科技大學護理學系	
	08:20~08:30	長官致詞			弘光科技大學護理學系	
	08:30~09:20	1.2 人體構造	1	吳懿庭	人體外觀與身體系統的簡介	
	09:20~10:10	1.2 生命徵象	2	吳懿庭	生命徵象(意識或葛氏昏迷指數、瞳孔、呼吸、脈搏、膚色、血壓及體溫)的測量與注意事項	
	10:10~10:20	休息				
	10:20~12:00	2.1 成人心肺復甦術	1	吳懿庭	1. 人工呼吸道的置入與袋瓣罩甦醒球人工呼吸 2. 自動心臟電擊器的操作 3. 復甦通用流程之演練	
	12:00~13:00	中餐				
	13:00~14:40	2.1 成人心肺復甦術	2	吳懿庭	1. 人工呼吸道的置入與袋瓣罩甦醒球人工呼吸 2. 自動心臟電擊器的操作 3. 復甦通用流程之演練	
	14:40~14:50	休息				
	14:50~16:30	3.2 創傷病人評估	2	吳懿庭	1. 初步評估(ABCDE) 2. 二度評估(從頭到腳、從前面到後面的身體檢查) 3. 詢問病史	
	16:30~17:00	綜合討論				

第二天		日期		111年10月09日(星期日)		
學術講堂	時間	科目別	時數	講師	指導員 (與談指導員)	備註
弘光 科技 大學 護理 學系 學術 講堂	08:20~08:30	報到			弘光科技大學護理學系	
	08:30~10:10	2.2 異物哽塞及小兒心肺復甦術	1	陳佟如	吳懿庭 洪榮助	1. 異物哽塞的處置 2. 各年齡層小兒心肺復甦術之比較
		4.1 氧氣治療與抽吸	1	陳佟如	吳懿庭 洪榮助	抽吸器與氧氣相關之各種器材的操作
	10:10~10:20	休息				
	10:20~12:00	3.1 急症(非創傷)病人評估	2	陳佟如	吳懿庭 洪榮助	1. 初步評估(ABCD) 2. 二度評估(ABCD) 3. 詢問病史
	12:00~13:00	中餐				
	13:00~14:40	4.2 止血、包紮與固定	2	陳佟如	吳懿庭 洪榮助	紗布、繃帶、三角巾與固定器材(夾板等)的使用與操作
	14:40~14:50	休息				
	14:50~15:40	4.5 傷患搬運	1	陳佟如	吳懿庭 洪榮助	徒手、搬運椅和長背板搬運、上下擔架床與上下救護車之操作
	15:40~16:30	4.6 車內脫困	1	陳佟如	吳懿庭 洪榮助	使用脫困器材(KED)解救與脫困病人之操作
	16:30~17:00	綜合討論				

第三天		日期		111年10月16日(星期日)			
學術講堂	時間	科目別	時數	講師	指導員	備註	
弘光科技大學護理學系學術講堂	08:20~08:30	報到				弘光科技大學護理學系	
	08:30~10:10	1.1 緊急醫療救護體系概論	2	莊佳瑋	吳懿庭	1. 台灣緊急醫療救護體系的沿革與展望 2. 緊急醫療救護的法規與運用	
	10:10~11:00	3.3 通報與紀錄	1	莊佳瑋	吳懿庭 蔡谷昌	無線電報告與救護紀錄表填寫	
	11:00~11:10	休息					
	11:10~12:00	5.1 危急病人之現場救護	1	莊佳瑋	吳懿庭 蔡谷昌 吳秉潼	危急病人現場救護流程的演練	
	12:00~13:00	中餐					
	13:00~14:40	5.2 非危急病人之現場救護	2	吳秉潼	吳懿庭 蔡谷昌 莊佳瑋	非危急病人現場救護流程的演練	
	14:40~14:50	休息					
	14:50~16:30	4.3 頸椎固定術、脫除安全帽及上頸圈	2	吳秉潼	吳懿庭 蔡谷昌	各種頸椎固定法的操作、頭盔的去除及頸圈的使用	
	16:30~17:00	綜合討論					

第四天		日期		111年10月22日(星期六)			
學術講堂	時間	科目別	時數	講師	指導員	備註	
弘光科技大學護理學系學術講堂 (三樓)	08:20~08:30	報到				弘光科技大學護理學系	
	08:30~09:20	6.4 大量傷病患與檢傷分類	1	吳秉潼	吳懿庭 蔡信成	大量傷病患的定義與檢傷分類原則的簡介	
	09:20~10:10	5.1 危急病人之現場救護	1	吳秉潼	吳懿庭 蔡信成	危急病人現場救護流程的演練	
	10:10~10:20	休息					
	10:20~12:00	4.4 脊椎固定術(翻身)及上長背板	2	吳秉潼	吳懿庭 蔡信成	側躺或俯臥等翻成仰躺姿勢的操作、危急或非危急病人上長背板的操作	
	12:00~13:00	中餐					
	13:00~13:50	5.3 轉送途中(救護車內)之救護	1	吳秉潼	吳懿庭 蔡信成	救護車內救護流程的模擬演練	
	13:50~14:40	5.4 到達醫院(下救護車)之救護	1	吳秉潼	吳懿庭 蔡信成	到達醫院後救護流程的模擬演練	
	14:40~14:50	休息					
	14:50~16:30	6.1 常見急症的處置	2	吳秉潼	吳懿庭 蔡信成	喘、休克或中風等常見急症處置流程的演練	
16:30~17:00	綜合討論						

第五天		日期		111年10月23日(星期日)			
學術講堂	時間	科目別	時數	講師	指導員	備註	
弘光 科技 大學 護理 學系 學術 講堂 (三樓)	08:20~08:30	報到				弘光科技大學護理學系	
	08:30~09:20	7.1 筆試	1	吳懿庭		筆試	
	09:20~09:30	休息					
	09:30~12:00	6.2 常見創傷的處置	3	吳懿庭	洪榮助 周儷薇 李昇哲	車禍、溺水、灼燙傷、骨折或胸腹部創傷等常見創傷處置流程的演練	
	12:00~13:00	中餐					
	13:00~13:50	6.1 常見急症的處置	1	吳懿庭	洪榮助 周儷薇 李昇哲	喘、休克或中風等常見急症處置流程的演練	
	13:50~14:40	6.3 特殊病人與狀況	1	吳懿庭	洪榮助 周儷薇 李昇哲	認識小兒、孕婦或老人等特殊病人與常見狀況	
	14:40~14:50	休息					
	14:50~16:30	7.1 測試	2	吳懿庭	洪榮助 周儷薇 李昇哲	技術測驗	
	16:30~	結業典禮				弘光科技大學護理學系 台灣心臟協會	

弘光科技大學護理學系

初級救護技術員 (EMT-I) 初訓教育訓練報名表

(請以正楷填寫，以利資料建檔，謝謝！)

年 月 日

姓名			性別	
身份證字號				
出生年月日	年	月	日	學歷
目前服務單位				
公司電話	()	分機：		
職業	<input type="checkbox"/> 學生 <input type="checkbox"/> 護理人員 <input type="checkbox"/> 職責救護人員 <input type="checkbox"/> 其他_____			
聯絡電話			手機	
電子信箱 (E-mail)				
通訊地址	住家：			
緊急聯絡人	姓名：		緊急聯絡人 電話	
	關係：			

報名方式：王暉棻老師、電話：(04) 26318652 轉 3030，電子郵件：connie20724@hk.edu.tw，
確認完成報名。

本機構將會妥為保管受訓學員資料(和系統操作)，以符合個人資料保護之規定。

器材設備

項 目	數 量	單 位
長背板	6	具
頭部固定器	6	副
KED (脫困器材)	6	副
止血用具(繃帶)	1	箱
包紮(三角巾)	1	籃
固定板	1	組
大板	1	組
中板	1	組
小板	1	組
成人 CPR 安妮 (半身)	10	具
兒童 CPR 安妮	2	具
嬰兒 CPR 安妮	3	具
生產安妮	2	具
呼吸道氣管插管安妮	3	具
自動體外電極器	3	台
聽診器	12	支
瞳孔筆燈	12	支
甦醒球	12	顆
三合一抽吸氧氣桶	2	組
頸圈	20	個
軟墊 (紅、黃、綠)	2	箱
會議場所	6	間

拾捌、師資及顧問群簡介：

承辦單位課程	王暉棻	弘光科技大學護理學系老師
主持人暨護理師講師	吳懿庭	台中榮民總醫院『埔里分院』急診室（ER）副護理長 國立暨南國際大學 講師 台塑石化（股）有限公司『緊急救護訓練』協同主持人 內政部消防署緊急醫療救護技術員（EMT）助教官 台灣心臟協會（Taiwan Heart Association:THA）秘書長 前台中榮民總醫院埔里分院急重症加護病房（ICU）護理師 前台北醫學大學附設醫院內科重症加護病房（ICU）護理師
顧問技術相關與談指導員	伍福生	國立暨南國際大學『急救醫學』教育部部定助理教授 台塑石化（股）有限公司『緊急救護訓練』顧問 中國科學院大學醫學中心充礦新里程總醫院榮譽院長 內政部消防署緊急醫療救護技術員（EMT）教官（第二屆）第一名結業 台灣心臟協會（Taiwan Heart Association:THA）榮譽理事長 前紐西蘭國立奧塔哥大學威靈頓醫學院助理教授 前彰化基督教醫院急診醫學部教學研究中心主任 前秀傳醫療體系秀傳紀念醫院國際緊急醫療發展中心主任
法律相關與談指導員	莊佳璋	苗栗縣地方法院檢察署主任檢察官 前彰化地方法院檢察署檢察官 台灣大學法律學士暨研究所碩士畢業 台灣大學國際企業研究所碩士畢業
護理講師	陳佟如	台中榮民總醫院『埔里分院』急診室（ER）護理師 台灣心臟協會（Taiwan Heart Association:THA）監事 前百容電子股份有限公司職業安全衛生護理師 前中國醫藥大學附設醫院外科醫學部手術室護理師
	周儷薇	為恭醫療財團法人為恭紀念醫院外科手術室專科護理師組長 前恭醫療財團法人為恭紀念醫院急診室（ER）組長、護理長 前恭醫療財團法人為恭紀念醫院精神科病房組長 前恭醫療財團法人為恭紀念醫院急重症加護病房（ICU）護理組長
高級救護員（EMT-P）教官	洪榮助	南投縣消防局（玉山分隊）隊長教官 內政部消防署緊急醫療救護技術員（EMT-P）教官 台灣心臟協會（Taiwan Heart Association:THA）理事 南投縣政府消防局潛水特搜隊潛水長 內政部消防署緊急醫療救護高級技術員 南開科技大學健康學院長期照顧與管理所碩士畢業
	吳秉潼	雲林縣消防局（西螺分隊）教官 內政部消防署緊急醫療救護高級技術員（104.01.14） 台灣心臟協會（Taiwan Heart Association:THA）會員 內政部消防署緊急醫療救護技術員（EMT-P）教官
	蔡谷昌	台中市消防局（梧棲分隊）隊長教官 內政部消防署緊急醫療救護技術員（EMT-P）教官 台灣心臟協會（Taiwan Heart Association:THA）會員 內政部消防署緊急醫療救護高級技術員（93.11.22）
	蔡信成	彰化縣消防局（員林分隊）隊長教官 瑞士國際隧道救援（Training for Tunnels）訓練人員合格 台灣心臟協會（Taiwan Heart Association:THA）會員 內政部消防署緊急醫療救護技術員（EMT-P）教官 內政部消防署緊急醫療救護高級技術員
	李昇哲	雲林縣消防局（第一大隊）分隊長教官 內政部消防署緊急醫療救護高級技術員（102.12.11） 台灣心臟協會（Taiwan Heart Association:THA）會員 內政部消防署緊急醫療救護技術員（EMT-P）教官