

# 109年國立屏東科技大學休閒運動健康系 初級救護技術員(EMT-1)訓練推廣計畫

## 壹、依據：

行政院衛生福利部 97 年 7 月 29 日衛署醫字第 0970214520 號令發布「救護技術員管理辦法」。

## 貳、目的：

- 一、八仙氣爆事件造成許多青年學子受傷，更突顯第一線到院前救護的重要性，為推廣緊急醫療救護訓練，協助大專院校相關科系學生具備到院前或轉院之傷病患服務強化救護技能，鼓勵學生參與社會服務，協助並推廣緊急災難與急救處理，並取得此專業技能證照，提升學生未來在職場就業力與競爭力。
- 二、擬藉由實務救護案例模擬操演過程中，讓學生體驗日常生活中各類突發狀況，掌握黃金救援時效，培養事故現場應變處置決斷能力。期能建立校園緊急救護團隊，除因應各項災變，挽救寶貴生命外；並可提供各類大型活動及社會服務之急難救護需求以達到此學習之最終目的。

## 參、合作單位：

- 一、主辦單位：安泰醫療社團法人安泰醫院、國立屏東科技大學
- 二、承辦單位：國立屏東科技大學休閒運動健康系

## 肆、課程介紹：

- 一、課程日期：109/11/21 日（六）、11/22 日（日）、11/29 日（日）、12/12 日（六）、12/13 日（日）共 5 天
  - 二、訓練時數：本課程為期 5 天共 40 小時課程依照衛生福利部制訂之『救護技術員管理辦法』安排初級救護技術員訓練課程。
- 三、授課教師：

- (一)依救護技術員管理辦法第八條規定，聘請實際從事緊急醫療救護工作三年以上之護理師、高級、中級救護員擔任本訓練課程之授課教師。

(二)參照急救訓練課程規定，講師(含助教)與學員比例以 1:15 為開課原則。

四、訓練地點：國立屏東科技大學孟祥體育館體教二教室。

五、訓練人數：預期 45 名。

六、參加資格：本校具有基本急救觀念且對急救技術有興趣學生優先。(需具相當初級中等以上學校畢業或具同等學力。)

#### 伍、報名費用：

一、原訓練費用 6,500，因屬大專院校公益推廣訓練，參訓學員僅需負擔 3,500 元(含訓練教材兩本)，其餘不足經費由安泰醫療社團法人安泰醫院、國立屏東科技大學休閒運動健康系協助。

二、因故不克參加要求退費者，上課一週前退 80%，上課三天前(含活動當天)前退 60%，其餘狀況不退。上課當天未出席者視同放棄，恕不退費。

#### 陸、課程當日應繳交資料：

一、黏貼身分證正反面影本。

二、一吋或二吋正式脫帽照片二張。

柒、報名時間及地點：課程屬大專院校推廣專班由國立屏東科技大學休閒運動健康系團體報名。

(一)承辦人：屏東科技大學休閒運動健康系助理

電話：08-7703202#6496 傳真：08-7740536

Email: [rsnp@mail.npust.edu.tw](mailto:rsnp@mail.npust.edu.tw)

(二)課程籌劃人：安泰醫療社團法人安泰醫院到院前救護中心張天成督導

聯絡電話：0980753102 電子信箱：[tian0219@gmail.com](mailto:tian0219@gmail.com)

(三)課程負責人：安泰醫療社團法人安泰醫院到院前救護中心蕭韻倩 副主任

#### 捌、認證標準：

一、學術科由安泰醫療社團法人安泰醫院認證。

二、訓練課程：區分為訓練、綜合測驗等共 40 小時。

三、全程參與課程，術科技術(佔 55%)、學科筆試(佔 30%)、平常成績(佔 15%)測驗成績達 75 分以上，合格者即可取得安泰醫療社團法人安泰醫院核發之初級救護技術員合格證書。

四、證書效期：自發證日起3年。

五、繼續教育：初級救護技術員於證書效期3年內，完成訓練課程基準科目達24小時以上，且其中12小時以上為模組二、四、六之科目，得展延證書效期，一次以3年為限。未於規定期限內完成繼續教育課程達規定時數，證書失效。

## 玖、其他事項

一、有關本院蒐集之學員資料將依個人資料保護法相關規定辦理。

二、本訓練單位遵守個資法第20條之規定，在符合蒐集之特定目的下處理及利用個人資料。未經參訓學員之允許，均不得私自複製、揭露、公開或散布。

三、本次訓練指派專人，負責所有學員上課秩序、學習態度管理、考核事宜。

四、參訓人員請準時上課，並全程參與，參訓學員之學習態度欠佳即予退訓，不得參加考試取得證照。

五、各參訓學員請注意上課秩序勿於課堂上抽煙嚼檳榔，並於上課前十分鐘就畢。

五、學員應按時上課確實簽到、簽退(冒名頂替者，一經查獲逕予退訓論)。

六、安排值日生分別負責茶水供應，課後教具整理、搬運，及維護教室清潔；遴選學員長、副學員長各一位，負責上課秩序、督促值日生完成志願服務工作、學習態度管理及其他事項聯繫事宜。

七、訓練期間，因術科訓練請著輕便服裝、長褲，女性學員請著高領衣服，以利術科操作訓練。

八、因本課程屬大量操作救護技術的教育訓練，加上希望學員在面對火災、救助、山難等狀況，能有足夠的體能與技術去處理危險，且搬運傷患亦需要能夠承受重量，故考量學員與病患之健康安全與符合法規考試規範，凡有心臟病、高(低)血壓、癲癇、傳染性疾病、肢體障礙、懷孕、膝蓋開刀等情狀，請勿報名參加課程，如經查證有上述情狀者，將立即取消上課資格。

拾、訓練內容：附件一為「課程表」、附件二為「講師名冊」

拾壹、本計劃呈主管機關核備，修改時亦同。

附件一：課程表

109 年度國立屏東科技大學初級救護技術員 (EMT-1) 訓練課程表						
日期	時間	課程內容	講師	助教		
109 年 11/21 星期六 (第 1 天)	0750-0800	報到	全體教官群			
	0800-0820	開訓致詞與團體照相拍攝留念				
	0830-0920	1.1 緊急醫療救護體系概論 (一) 台灣緊急醫療救護體系的沿革與展望	林彥宇	許啟仲 鍾健琅		
	0930-1020	1.1 緊急醫療救護體系概論 (二) 緊急醫療救護的法規與運用				
	1030-1120	1.2 人體構造與生命徵象 人體外觀與身體系統的簡介				
	1130-1220	1.2 人體構造與生命徵象 (一) 生命徵象(意識或葛氏昏迷指數、瞳孔、呼吸、脈搏)的測量與注意事項				
	1330-1420	1.2 人體構造與生命徵象評估 (二) 生命徵象(膚色、血壓及體溫)的測量與注意事項				
	1430-1520	4.1 氧氣治療與抽吸 抽吸器與氧氣相關之各種器材的操作				
	1530-1620	3.1 急症 (非創傷) 病人評估 (一) 詢問病史、初步評估 (ABCD)				
	1630-1720	3.1 急症 (非創傷) 病人評估 (二) 二度評估 (ABCD)				
109 年 11/22 星期日 (第 2 天)	0800-0850	2.1 成人心肺復甦術 (一) 人工呼吸道的置入與袋瓣罩甦醒球人工呼吸			楊俊傑	陳宏哲 張天成
	0900-0950	2.1 成人心肺復甦術 (二) 自動心臟電擊器的操作				
	1000-1050	2.1 成人心肺復甦術 (三) 復甦通用流程之演練				
	1100-1150	2.2 異物哽塞及小兒心肺復甦術 1. 異物哽塞的處置 2. 各年齡層小兒心肺復甦術之比較				
	1330-1420	4.2 止血、包紮與固定 (一) 紗布、繃帶、三角巾與固定器材 (夾板等) 的使用與操作				
	1430-1520	4.2 止血、包紮與固定 (二) 紗布、繃帶、三角巾與固定器材 (夾板等) 的使用與操作				
	1530-1620	3.2 急症 (創傷) 病人評估 (一) 詢問病史、初步評估 (ABCDE)				

	1630-1720	3.2 急症（創傷）病人評估（二） 二度評估（從頭到腳、從前面到後面的身體檢查）		
--	-----------	---	--	--

## 109 年度國立屏東科技大學初級救護技術員（EMT-1）訓練課程表

日期	時間	課程內容	講師	助教
109 年 11/29 星期日 (第 3 天)	0800-0850	4.3 頸椎固定術、脫除安全帽及上頸圈 各種頸椎固定法的操作	陳昭南	謝宗延 許百惠
	0900-0950	4.3 頸椎固定術、脫除安全帽及上頸圈 頭盔的去除及頸圈的使用		
	1000-1050	4.4 脊椎固定術（翻身）及上長背板 側躺或俯臥等翻成仰躺姿勢的操作		
	1100-1150	4.4 脊椎固定術（翻身）及上長背板 危急或非危急病人上長背板的操作		
	1330-1420	4.5 傷患搬運 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		
	1430-1520	4.6 車內脫困 使用脫困器材（KED）解救與脫困病人之操作		
	1530-1620	5.1 危急病人之現場救護（一） 危急病人現場救護流程的模擬演練		
	1630-1720	5.2 非危急病人之現場救護（一） 非危急病人現場救護流程的模擬演練		
109 年 12/12 星期六 (第 4 天)	0800-0850	6.1 常見急症的處置（一） 喘、休克或中風等常見急症處置流程的演練	楊俊傑	張天成 許啟仲
	0900-0950	6.1 常見急症的處置（二） 喘、休克或中風等常見急症處置流程的演練		
	1000-1050	6.1 常見急症的處置（三） 喘、休克或中風等常見急症處置流程的演練		
	1100-1150	6.2 常見創傷的處置（一） 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		
	1330-1420	6.2 常見創傷的處置（二） 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		
	1430-1520	6.2 常見創傷的處置（三） 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		
	1530-1620	6.3 特殊病人與狀況 認識小兒、孕婦或老人等特殊病人與常見狀況		

	1630-1720	6.4 大量傷病患與檢傷分類 大量傷病患的定義與檢傷分類原則的簡介		
<b>109 年度國立屏東科技大學初級救護技術員 (EMT-1) 訓練課程表</b>				
日期	時間	課程內容	講師	助教
109 年 12/13 星期日 (第 5 天)	0800-0850	3.3 通報與紀錄 無線電報告與救護紀錄表填寫	張天成	許啟仲 鍾健琅
	0900-0950	5.1 危急病人之現場救護 (二) 危急病人現場救護流程的模擬演練		
	1000-1050	5.2 非危急病人之現場救護 (二) 非危急病人現場救護流程的模擬演練		
	1100-1150	5.3 轉送途中 (救護車內) 之救護 救護車內救護流程的模擬演練		
	1330-1420	5.4 到達醫院 (下救護車) 之救護 到達醫院後救護流程的模擬演練		
	1430-1520	7.1 測驗 筆試測驗		
	1530-1620	7.1 測驗 技術測驗		
	1630-1720	7.1 測驗 技術測驗		

附件二：初級救護技術員「師資簡介」

姓名	簡介
盧毓宏	安泰醫療社團法人安泰醫院急診醫學科主任
蕭韻倩	1. 護理師/基本救命術指導員/緊急醫療救護訓練助教班 2. 安泰醫療社團法人安泰醫院到院前救護中心副主任
張天成	1. 護理師/EMT-2/基本救命術指導員/緊急醫療救護訓練助教班/緊急醫療救護訓練教官班 2. 安泰醫療社團法人安泰醫院到院前救護中心督導 3. 教育部部定講師
楊俊傑	1. EMT-P/緊急救護訓練助教班/緊急救護訓練教官班 2. 安泰醫療社團法人安泰醫院到院前救護中心專員 3. 教育部部定講師
陳昭南	1. EMT-P/緊急醫療救護訓練助教班/緊急醫療救護訓練教官班 2. 安泰醫療社團法人安泰醫院到院前救護中心緊急救護教育訓練推廣講師
林彥宇	1. EMT-P/緊急醫療救護訓練助教班/緊急醫療救護訓練教官班 2. 安泰醫療社團法人安泰醫院到院前救護中心緊急救護教育訓練推廣講師 3. 大仁科技大學消防安全學士學位學程兼任講師
陳信宏	1. EMT-P/緊急醫療救護訓練助教班/緊急醫療救護訓練教官班 2. 安泰醫療社團法人安泰醫院到院前救護中心志工講師
陳宏哲	1. EMT-P/緊急醫療救護訓練助教班/緊急醫療救護訓練教官班 2. 安泰醫療社團法人安泰醫院到院前救護中心志工講師
藍文祥	1. EMT-P/基本救命術指導員/緊急醫療救護訓練助教班 2. 空中傷患後送分隊航空救護員 3. 安泰醫療社團法人安泰醫院到院前救護中心緊急救護教育訓練推廣講師 4. 教育部部定講師
賴玉麟	1. EMT-2/藥師/基本救命術指導員/緊急醫療救護訓練助教班 2. 安泰醫療社團法人安泰醫院到院前救護中心緊急救護教育訓練推廣講師 3. 教育部部定講師
鍾健琅	1. 護理師/基本救命術指導員/緊急醫療救護訓練助教班 2. 安泰醫療社團法人安泰醫院到院前救護中心緊急救護教育訓練推廣講師

	3. 教育部部定講師
徐玉容	1. 護理師/基本救命術指導員/緊急醫療救護訓練助教班 2. 安泰醫療社團法人安泰醫院到院前救護中心緊急救護教育訓練推廣講師 3. 大仁科技大學休閒運動管理系兼任講師
許啟仲	1. EMT-2/基本救命術指導員 2. 安泰醫療社團法人安泰醫院到院前救護中心緊急救護教育訓練推廣講師
許百惠	1. EMT-2/基本救命術指導員/緊急醫療救護訓練助教班 2. 安泰醫療社團法人安泰醫院到院前救護中心緊急救護教育訓練推廣講師