

大仁科技大學休閒運動管理系暨休閒事業管理研究所

105年度初級救護技術員(EMT-1)訓練計畫

壹、依據：

- 一、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」。
- 二、行政院衛生福利部函文同意本校為辦理初級救護技術之訓練與繼續教育單位。

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，協助大學休閒運動健康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：南區區域教學資源中心、大仁科技大學
- 二、承辦單位：大仁科技大學休閒運動管理系暨休閒事業管理研究所
- 三、協辦單位：安泰醫療社團法人安泰醫院、大鵬灣國家風景區管理處
屏東縣威鯨救難協會、屏東縣政府消防局鳳凰志工隊

肆、課程介紹：

- 一、課程日期：105/5/14(六)、5/15(日)、5/21(六)、5/22(日)、5/28(六)、5/29(日)共 6 天
- 二、訓練時數：本課程為期 6 天(含戶外水域綜合實際模擬演練 8 小時)共 48

小時，40 小時課程依照衛生署制訂之『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。

(三)水域綜合演練師資由屏東縣威鯨救難協會支援水域操演專業講師。

四、訓練教材：實用到院前緊急救護第五版、單項技術輔助教材兩本。

五、訓練地點：

(一) 5/14、5/15、5/21、5/22、5/29 大仁科技大學 (G 棟 103 教室)

(二) 5/28 大鵬灣帆船基地

六、訓練人數：預期 40 名。

七、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。

伍、報名費用：6 天全額訓練費用 8,000 元，本次訓練屬推廣專班，參訓學員僅需負擔 3,500 元 (含訓練教材、受訓期間便當、戶外實務演練保險)。

陸、報名時間及地點：

承辦人：洪聖德老師 電話：0912717829 傳真：08-7624002 轉 5126

Email: E10349@tajen.edu.tw

柒、課程籌劃人：張天成護理師

聯絡電話：0980753102 電子信箱：tian0219@yahoo.com.tw

捌、認證標準：

一、學術科由大仁科技大學認證。

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，合格者即可取得大仁科技大學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、為符個人資料保護法相關規定，當您報名時即已同意本單位蒐集您個人資料，若不同意本單位蒐集個人資料者，請勿報名。
- 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、訓練期間主管機關或大仁科技大學休閒運動管理系暨休閒事業管理研究所得不定時派員督訓。
- 四、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)。
- 五、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。
- 六、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。

拾、訓練內容：附件一為「課程表」、附件二為初級救護技術員「師資簡介」。

拾壹、本計劃呈主管機關核備，修改時亦同。

附件一：課程表

大仁科技大學休閒運動管理系暨休閒事業管理研究所 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	
105 年 5/14 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	張天成	楊俊傑 賴玉麟	
	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	黃寶儀		
	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）			
105 年 5/15 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			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	藍文祥		
	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)			

大仁科技大學休閒運動管理系暨休閒事業管理研究所
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
105 年 5/21 星期六 (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	張天成 許啟仲
	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		
105 年 5/22 星期日 (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 莊志忠
	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		

大仁科技大學休閒運動管理系暨休閒事業管理研究所
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
105 年 5/28 星期六 (第 5 天)	0800-0850	水域實務操作綜合演練 (戶外)	韓嘉洲 潘志榮 吳家誌	*2
	0900-0950	水域實務操作綜合演練 (戶外)		
	1000-1050	水域實務操作綜合演練 (戶外)		
	1100-1150	水域實務操作綜合演練 (戶外)		
	1330-1420	水域實務操作綜合演練 (戶外)		
	1430-1520	水域實務操作綜合演練 (戶外)		
	1530-1620	水域實務操作綜合演練 (戶外)		
	1630-1720	水域實務操作綜合演練 (戶外)		
105 年 5/29 星期日 (第 6 天)	0800-0850	3.3 通報與紀錄 無線電報告與救護紀錄表填寫	黃志然	楊俊傑 張天成
	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	張天成	楊俊傑 黃志然
	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」

講師/助教	姓名	經歷簡介
講師/助教	楊俊傑	1. EMT-P/緊急救護助教班/緊急救護訓練教官班 2. 新加坡武裝學校救護教官班 3. 加拿大英屬哥倫比亞司法學院高級救護技術員班 4. 高雄市政府消防局救護科 科員 5. 台灣緊急醫療救護訓練協會理事 6. 大仁科技大學休閒事業管理研究所 7. 安泰醫療社團法人安泰醫院緊急照護教育訓練社區推廣指導講師 8. 大仁科技大學 104 學年度初級救護技術員（EMT）證照輔導班講師 9. 高美醫護管理專科學校 104 學年度初級救護技術員（EMT）證照輔導班講師 10. 台灣緊急醫療救護訓練協會訓練委員會組長 11. 實踐大學高雄校區休閒產業管理學系兼課講師
講師/助教	黃寶儀	1. 護理師/基本救命術指導員 2. 財團法人屏東基督教醫院急診護理師 3. 屏東縣政府消防局鳳凰志工隊第一分隊隊員 4. 安泰醫療社團法人安泰醫院緊急照護教育訓練社區推廣指導講師 5. 大仁科技大學 104 學年度初級救護技術員（EMT）證照輔導班講師
講師/助教	張天成	1. 護理師/EMT-2/基本救命術指導員/緊急救護助教班/緊急救護訓練教官班 2. 空軍空中傷患後分隊航空救護員 3. 空軍緊急救護技術員訓練教官、海軍技術學校外聘緊急訓練教官、聯合後勤學校衛勤分部支援緊急救護訓練教官 4. 屏東縣消防局鳳凰志工大隊總幹事 5. 安泰醫療社團法人安泰醫院急救推廣專員 6. 國立臺北護理健康大學推廣教育中心勞工安全衛生教育-急救人員類安全衛生教育訓練指導老師 7. 大仁科技大學休閒事業管理研究所 8. 安泰醫療社團法人安泰醫院緊急照護教育訓練社區推廣指導講師 9. 大仁科技大學 104 學年度初級救護技術員（EMT）證照輔導班講師 10. 高美醫護管理專科學校 104 學年度初級救護技術員（EMT）證照輔導班講師 11. 大仁科技大學休閒運動管理系兼任講師
講師/助教	藍文祥	1. EMT-P/基本救命術指導員 2. 空中傷患後送分隊航空救護員 3. 屏東縣消防局鳳凰志工隊第一分隊隊員 4. 安泰醫療社團法人安泰醫院緊急照護教育訓練社區推廣指導講師 5. 大仁科技大學 104 學年度初級救護技術員（EMT）證照輔導班講師 6. 高美醫護管理專科學校 104 學年度初級救護技術員（EMT）證照輔導班講師

講師/助教	賴玉麟	1. 高考及格藥師/EMT-2（中級救護技術員）/基本救命術指導員 2. 紅十字會高級急救教練/中華民國紅十字會水生救生員 3. 高雄市政府消防局燕巢鳳凰志工隊隊員 4. 安泰醫療社團法人安泰醫院緊急照護教育訓練社區推廣指導講師 5. 大仁科技大學 104 學年度初級救護技術員（EMT）證照輔導班講師 6. 高美醫護管理專科學校 104 學年度初級救護技術員（EMT）證照輔導班講師 7. 台灣大學藥學研究所 8. 教育部部頒講師 9. 大仁科技大學藥學系兼任講師 10. 高雄醫學大學藥學系臨床講師
講師/助教	陳昭南	1. EMT-P/緊急救護助教班/緊急救護訓練教官班 2. 安泰醫療社團法人安泰醫院緊急照護教育訓練社區推廣指導講師 3. 大仁科技大學 104 學年度初級救護技術員（EMT）證照輔導班講師
講師/助教	韓嘉洲	1. EMT-2/基本救命術指導員/ACLS/ETTC 2. 財團法人恆春基督教醫院工務主任 3. 屏東縣威鯨救難協會理事長 4. 屏東縣消防局鳳凰志工隊大隊教育訓練組長 5. 安泰醫療社團法人安泰醫院緊急照護教育訓練社區推廣指導講師 6. 大仁科技大學 104 學年度初級救護技術員（EMT）證照輔導班講師 7. 高美醫護管理專科學校 104 學年度初級救護技術員（EMT）證照輔導班講師 8. 甲種電匠/甲級廢棄物專責人員 9. 水中安全救生教練/輕航機駕駛/遊艇駕駛員/帆船教練 10. 中華民國水中運動協會考試官
講師/助教	黃志然	1. 高級救護技術員（EMT-P）/ACLS、APLS、ETTC/基本救命術指導員 2. 屏東縣消防局恆春消防分隊 隊員 3. 屏東縣消防局緊急救護訓練 4. 中華民國泳協 C 級游泳裁判教練 5. 體育署開放水域救生員 6. 中華民國水協救、生教練 7. SDI 救援潛水證照 8. IRIA 急流救生教官
助教	許啟仲	1. EMT-2/基本救命術指導員 2. 屏東縣消防局鳳凰志工隊第三分隊分隊長 3. 安泰醫療社團法人安泰醫院緊急照護教育訓練社區推廣指導講師 4. 大仁科技大學 104 學年度初級救護技術員（EMT）證照輔導班講師 5. 高美醫護管理專科學校 104 學年度初級救護技術員（EMT）證照輔導班講師
助教	莊志忠	1. EMT-2/基本救命術指導員 2. 屏東縣消防局鳳凰志工隊第一分隊隊員 3. 高美醫護管理專科學校 104 學年度初級救護技術員（EMT）證照輔導班講師

附件三：報名表（填妥後寄至：休閒系辦公室系助理潘美鳳小姐收）

姓名	性別	出生年月日 身份證字號	連絡電話	地址	中餐便當 葷或素

註：必須完成繳交報名費 3,500 元，方視為完成報名手續。