

台灣新視野緊急救護協會
Taiwan New Vision Emergency Medical Association

台灣緊急醫療救護體系的沿革與展望

黃錦源醫師

中國醫藥大學附設醫院急診部主治醫師
衛福部中區緊急醫療應變中心副執行長
台中市消防局醫療指導醫師




1

台灣新視野緊急救護協會
Taiwan New Vision Emergency Medical Association

緊急醫療救護體系?

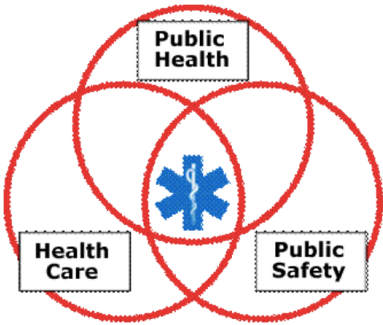
Emergency Medical Services System(EMSS)



2

台灣新視野緊急救護協會
Taiwan New Vision Emergency Medical Association

緊急醫療救護體系

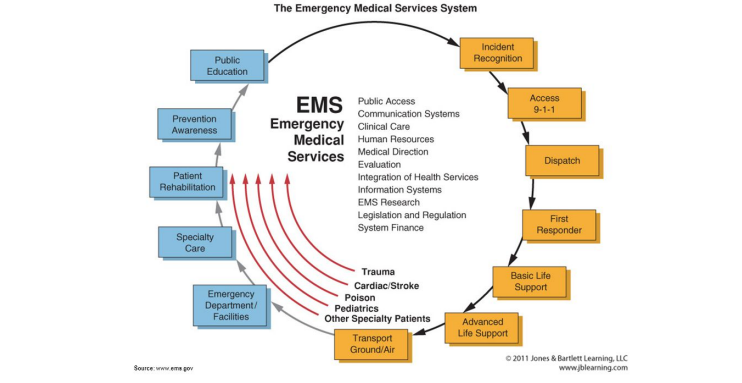


圖片來源：<https://www.ems.gov/whatisems.html>

3

台灣新視野緊急救護協會
Taiwan New Vision Emergency Medical Association

The Emergency Medical Services System

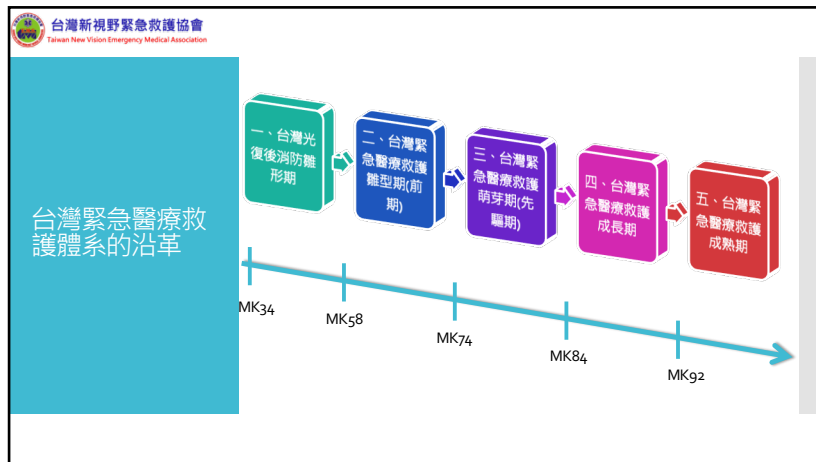


Source: www.ems.gov

© 2011 Jones & Bartlett Learning, LLC
www.jblearning.com

圖片來源：<https://slideplayer.com/slide/3586514/>

4



5

台灣新視野緊急救護協會
Taiwan New Vision Emergency Medical Association

台灣光復後消防雛形期

- 民國34年國民政府播遷至台灣時期，以留用日治時期台籍消防人員及前警防團義勇消防人員為主
- 民國36年8月14日修訂「各級消防組織設置辦法」，將各縣市消防組織規劃為警察局消防隊
- 民國48年12月1日起各縣市消防隊陸續啟用「119」號碼為民眾火警緊急報案 免付費的專線電話
- 民國55年9月26日確定消防警察隊為消防業務單位

6

台灣新視野緊急救護協會
Taiwan New Vision Emergency Medical Association

台灣緊急醫療救護雛型期(前期)

- 民國58年1月1日臺北市政府消防警察大隊成立勤務指揮中心，集中受理火災及救災之報案
- 民國59年3月1日完成3部救護車之籌備，將為民服務對象擴大至一般傷病患
- 民國61年1月8日成立緊急傷病救護中心
- 民國62年5月23日公布臺北市緊急傷病救護辦法，開始有緊急救護運作模式
- 民國70年6月4日行政院衛生署訂定發布救護車管理辦法，完備救護車執行各項要點
- 高雄市政府警察局消防大隊也於民國71年3月1日發布高雄市緊急傷病救護辦法。

7

台灣新視野緊急救護協會
Taiwan New Vision Emergency Medical Association

台灣緊急醫療救護萌芽期(先驅期)

- 行政院衛生署自民國74年7月開始執行「第一期醫療保健計畫」
- 民國79年7月起依「第二期醫療保健計畫」開始研訂「緊急醫療救護法草案」，全面推動緊急醫療救護系統計畫，也將急診醫療納入醫院評鑑項目
- 民國82年2月完成全國17個醫療區域緊急醫療網與救護指揮中心的建置

8

台灣新視野緊急救護協會
Taiwan New Vision Emergency Medical Association

台灣緊急醫療救護成長期

- 民國84年1月17日發生了舉世矚目的芮氏規模7.2級日本阪神大地震
- 民國84年2月15日台中市衛爾康西餐廳發生火災
- 民國84年3月1日消防署的成立
- 民國84年7月，「緊急醫療救護法」在立法院火速通過
- 民國84年8月11日修正公布的「消防法」也將緊急救護人法
- 民國85年5月29日發布「緊急救護辦法」
- 民國86年4月公告「救護技術員管理要點」

9

台灣新視野緊急救護協會
Taiwan New Vision Emergency Medical Association

台灣緊急醫療救護成長期

- 內政部消防署民國86年9月舉辦「第一屆署長盃 緊急救護技術操作評比」
- 民國87年7月在臺灣警察專科學校辦理緊急醫療救護訓練助教班
- 民國87年9月7日 桃園縣專責消防緊急救護隊成立，為台灣省第一支專責救護隊
- 中華民國急診醫學會專家學者民國87年9月在天母召開了第一次的共識會議
- 民國88年4-12月辦理第一期緊急醫療救護訓練教官班
- 民國88年9月21日內政部消防署頒「廣結志工參與緊急救護工作--鳳凰計畫」
- 民國90年3月12日行政院衛生署修正「救護技術員管理要點」
- 內政部消防署在民國92年8-12月辦理高級救護技術員訓練班

10

台灣新視野緊急救護協會
Taiwan New Vision Emergency Medical Association

台灣緊急醫療救護成熟期

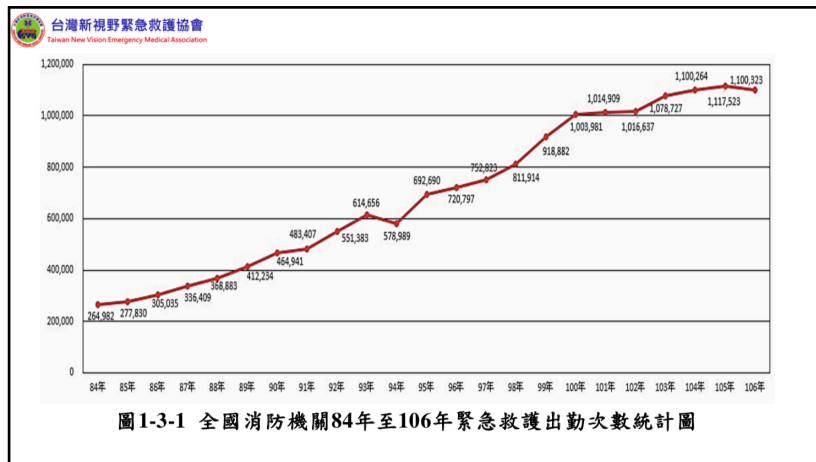
- 民國92年6月26日訂定發布「救護直昇機管理辦法」
- 民國94年4月28日修正發布「緊急救護辦法」
- 民國96年7月2日訂定發布「精神 疾病嚴重病人緊急處置作業辦法」
- 民國97年7月17日制定發布「緊急 傷病患轉診實施辦法」
- 民國97年7月29日訂定發布「救護技術員管理 辦法」
- 民國97年9月3日訂定發布「救護車裝備標準及管理辦法」
- 民國98年6月30日訂定「醫療指導醫師實施辦法」
- 民國98年7月13日 制定發布「醫院緊急醫療能力分級標準」
- 民國102年5月23日公告訂定「應置有自動體外心臟電擊去顫器之公共場所」
- 民國102年6月21日發布「消防 機關救護紀錄表填寫作業原則」
- 民國102年7月11日訂定發布「公共場所必要 緊急救護設備管理辦法」
- 民國104年2月12日公告「救護技術員訓練 機關(備)或團體許可之審查作業原則」
- 民國105年5月17日修正「直轄市縣市消防機關救護車輛裝備人力配置標準」
- 民國106年6月20日首次召開救護技術員管理辦法研修會議

11

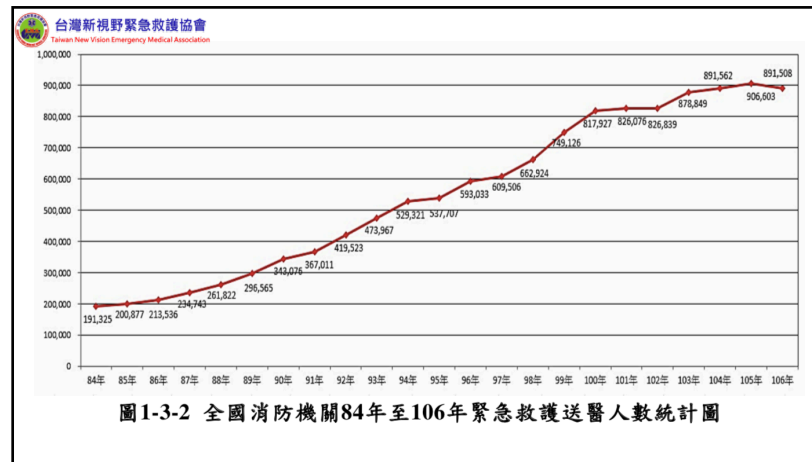
台灣新視野緊急救護協會
Taiwan New Vision Emergency Medical Association

台灣緊急救護20多年的發展概況

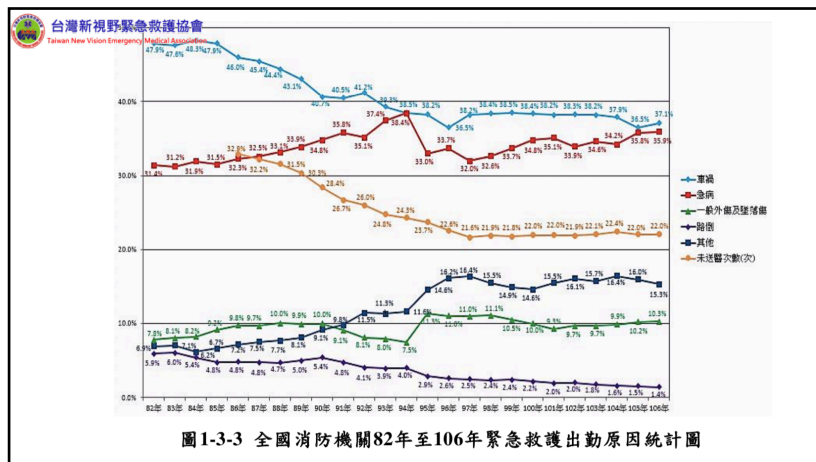
12



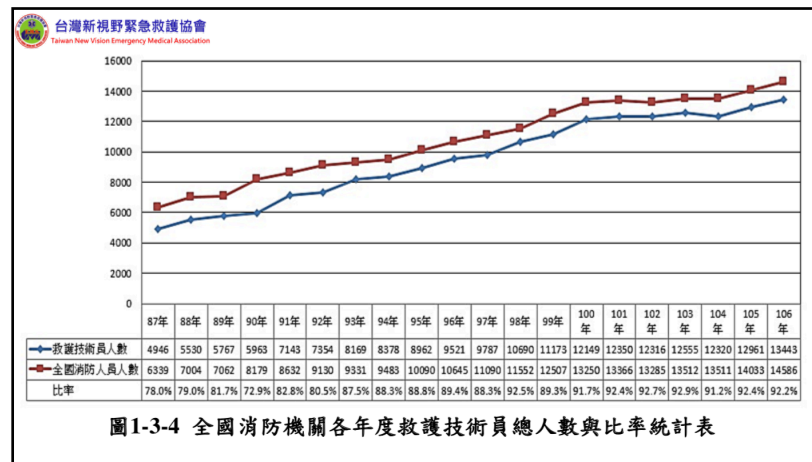
13



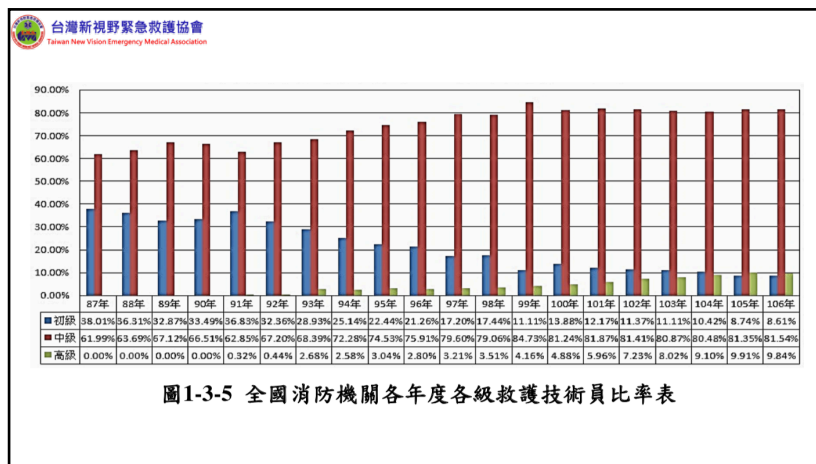
14



15



16



17

台灣緊急醫療救護體系的展望

18

(一)

- 建立符合救急的到院前與急診檢傷分級制度
- 訂定妥善的收費辦法，以減少緊急醫療救護資源的濫用

19

(二)

- 整合可培訓緊急醫療救護人員之訓練機關(構)
- 精進師資之訓練及繼續教育
- 編撰符合緊急醫療救護實務的課程教材
- 確保受訓人員獲取應有的學識與技能，提升緊急醫療救護訓練的品質。

20

台灣新視野緊急救護協會
Taiwan New Vision Emergency Medical Association

(三)

- 設置可即時使用的緊急醫療救護管理系統
- 建立線上雲端資料庫。

21

台灣新視野緊急救護協會
Taiwan New Vision Emergency Medical Association

(四)

- 設置即時顯像系統
- 強化救災救護指揮中心派遣員及醫療指導醫師的線上指導

22

台灣新視野緊急救護協會
Taiwan New Vision Emergency Medical Association

(五)

- 加強救護技術員與急診醫護人員的交流
- 強化急診醫護人員對緊急救護的認識與認同
- 改善急診與緊急救護之安全與管理，並有適當的評估與檢討機制

23


台灣新視野緊急救護協會
Taiwan New Vision Emergency Medical Association

(六)

- 改善緊急醫療救護的環境
- 增加應有的專責人力並有留置人才的機制

24

台灣新視野緊急救護協會
Taiwan New Vision Emergency Medical Association



Question?

25