

社團法人中華緊急救護技術員協會

Taiwan Emergency Medical Technician Association

2018 第六屆全國呼吸道插管暨心肺復甦術競賽

National Skill Competition for Intubation and Cardiopulmonary Resuscitation

目 錄

一、競賽議程表	2
二、競賽規程	3
三、插管組評分公告	5
四、心肺復甦術組評分公告	6

TEMTA

社團法人中華緊急救護技術員協會

Taiwan Emergency Medical Technician Association

2018 第六屆全國呼吸道插管暨心肺復甦術競賽

National Skill Competition for Intubation and Cardiopulmonary Resuscitation

議 程 表

◎活動日期：107年12月16日(日)

◎活動時間：08:30~17:00

◎活動地點：臺北市士林運動中心五樓籃球場

時 間	活動內容	
08:30 ~ 09:30	選手報到	
09:30 ~ 09:50	競賽開幕儀式	
09:50 ~ 10:00	競賽準備及選手候賽	
10:00 ~ 12:30	呼吸道插管組比賽 (含競賽規則說明、準備)	心肺復甦術組比賽-預賽 (含競賽規則說明、準備)
12:30 ~ 13:00 中場休息時間		
13:00 ~ 16:00	呼吸道插管組比賽	心肺復甦術組比賽-決賽 (含競賽規則說明、準備)
16:00 ~ 16:20	成績計算	
16:20 ~ 16:40	頒獎典禮 1.評審講評 2.頒獎	
16:40	禮 成	

社團法人中華緊急救護技術員協會

Taiwan Emergency Medical Technician Association

2018 第六屆全國呼吸道插管暨心肺復甦術競賽

National Skill Competition for Intubation and Cardiopulmonary Resuscitation

規 程

第一條 評審之遴選

評審人員由社團法人中華緊急救護技術員協會(以下稱本會)理監事或會員(具3年以上急診主治醫師者醫師或擔任本會教官之EMTP)擔任,每場次至多7名評審人員(其中含1名評審長);若比賽現場有任何爭議,以評審長之裁決為主。

第二條 評分之標準

1. 評核標準:參考最新AHA ECC & CPR GUIDELINES。
2. 比賽當日評分準則以本會公布之評分公告為主。

第三條 報到須知

1. 參賽人員每隊二人須於比賽時間前20分鐘到達場地,並於賽前10分鐘完成報名程序。未完成者,以棄權論。
2. 參賽人員須攜帶「身份證件」與「有效期限內之專業執業證書」辦理報到、抽籤程序。
3. 比賽開始五分鐘後,參賽人員仍未進入「參賽人員候賽區」,工作人員或評審人員有權拒絕進入比賽場地並以棄權論。
4. 為確保比賽之公平性,敬請參賽人員進入比賽會場前,將通訊產品(含智慧型手錶等)放入提供的袋子統一交由本會封存保管,會後將全部歸還。如比賽時發現仍有使用者,將取消該參賽資格。

第四條 參賽須知

1. 參賽人員進場後,器材由大會統一準備及擺放,於賽前由評審統一向選手說明。評審人員宣布開始比賽後,即開始計時並能碰觸準備設備與器材,同時做各項檢查與操作,如器材因不可抗力因素故障本為急救現場可能發生,即以現場器材應變。
2. 參賽人員不得損壞大會提供之設備及器材,如有情節重大者,應負賠償責任。
3. 參賽人員進入比賽場地,不得攜帶自備設備及器材。違者,其成績以零分計算。
4. 參賽人員於比賽進行中,不得與任何評審人員單獨交談。但對評審人員之下達之狀況情境、說明或有疑問及其他疑義時,應立即於原位置舉手發問,由評審人員解答或處理後繼續比賽時間不暫停,事後不得異議。
5. 比賽時,參賽人員發生違反競賽規則時,經評審人員共同認定後,按其情節輕重,酌予扣分。
6. 參賽人員於比賽進行中,須離開比賽場時,應經評審人員准許並派工作人員陪同。離開時間不得超過10分鐘。
7. 比賽時間截止時,參賽人員應即停止操作。
8. 比賽時遇空襲、停電、設備故障及其他意外事故,參賽人員應聽候評審長(評審人員)處理。

社團法人中華緊急救護技術員協會

Taiwan Emergency Medical Technician Association

9. 在比賽過程中，禁止參賽人員大聲喧嘩，違者以零分計算。
10. 如有下述情狀者，一律將取消該參賽人員之比賽資格：
 - A. 請他人頂替代比賽偽造或變造比賽證件者。
 - B. 企圖故意脅迫其他參賽人員或評審人員幫助舞弊。
 - C. 集體舞弊行為。
 - D. 電子通訊舞弊行為。
 - E. 以詐術或其他不正當方法，使比賽發生不正確之結果者。
 - F. 破壞比賽秩序，致使比賽不能進行者。
 - G. 攜帶任何電子產品進入競賽會場者。(例如：智慧型手機、智慧型手錶、平板電腦等)
 - H. 攜帶任何博弈性質之物品進入競賽會場者。(例如：撲克牌、麻將等)
 - I. 觀賽者向參賽人員做出任何形式之提示，如指揮、口型、動作等。

第五條 申訴

倘若對比賽條文有爭議，或是條文未敘述的問題，於該隊賽後 30 分鐘內向評審長提出異議，由評審長召集評審委員開會做最後決定，若異議內容不實則酌予扣分。

第六條 比賽結果及獎項

1. 得獎及評分結果將於比賽當日公佈，將不會以口頭、電郵、傳真等形式公佈。
2. 領取方法：親自領取；須出示「身分證」並簽據領取確認。
3. 領取地點：比賽場地（留意當日公佈）。

第七條 其他事項

1. 本會保留更改及詮釋比賽規則之權利。所有比賽規則及獎項如有任何更改，恕不預先通知。如有爭議，本會保留一切最後決定權。本會信任並尊重評審人員根據其專業及經驗依競賽事宜作出的最終判斷決定權。
2. 本會有權在需要時調動、修改或取消任何已編訂之賽事。
3. 其他未盡事宜本會得隨時增修公佈之。

TEMTA

社團法人中華緊急救護技術員協會

Taiwan Emergency Medical Technician Association

2018 第六屆全國呼吸道插管暨心肺復甦術競賽

National Skill Competition for Intubation and Cardiopulmonary Resuscitation

插管組評分公告

- 一、插管組競賽每場次排定 5 名評審(含 1 名評審長)。若比賽現場有任何爭議，以評審長之裁決為主。
- 二、比賽時間為 10 分鐘內完成三個不同場景情境操作，評分項目如下：
 - A. 個人基本防護裝備
 - B. 徒手呼吸道維持
 - C. 插管前給氧
 - D. 無菌技術準備器材
 - E. 插管過程是否對傷病患造成危害
 - F. 各式喉頭鏡使用
 - G. 插入氣管內管過程是否適當
 - H. 確認氣管內管位置
 - I. 固定氣管內管
 - J. 若發生插管失敗後之正確處置
 - K. 相關之監測器材使用
 - L. 插管流程團隊合作與溝通
 - M. 臨床反應及正確性
- 三、比賽成績以評審評分表成績為主，氣管插管完成動作越確實者成績為越高。成績以分數最高為優勝，評分同分者以秒數較少者為優勝。
- 四、器材不可抗力因素故障本為急救現場可能發生，應立即以現場器材應變，因如為安妮假人或道具故障無法操作應立即向評審反應，並由評審長裁定處置。
- 五、**獎勵辦法**
 - 第一名：獎座 1 座、每人獎狀 1 只及總獎金壹萬元整。
 - 第二名：獎座 1 座、每人獎狀 1 只及總獎金陸仟元整。
 - 第三名：獎座 1 座、每人獎狀 1 只及總獎金肆仟元整。
 - 第四名：獎座 1 座、每人獎狀 1 只及總獎金貳仟元整。
 - 優異獎：每人獎牌 1 面及總獎金壹仟元整，共五名。以上得獎者，本會將行文消防署建議從優敘獎。
- 六、**其他未盡事宜本會得隨時增修公佈之。**

社團法人中華緊急救護技術員協會

Taiwan Emergency Medical Technician Association

2018 第六屆全國呼吸道插管暨心肺復甦術競賽

National Skill Competition for Intubation and Cardiopulmonary Resuscitation

心肺復甦術組評分公告

- 一、預賽每場次為 2 名評審；決賽每場次至多 4 名評審(含 1 名主審)。若比賽現場有任何爭議，以此競賽主審之裁決為主；若對於主審之裁決仍有疑義，則交由評審長裁決。
- 二、分預賽及決賽 2 階段：
 - 預賽
 - 一組雙人分別操作 2 分鐘專業版 CPR (30:2)，評分項目如下：
 - A. CPR 按壓速率
 - B. 按壓深度
 - C. 胸回彈
 - D. 按壓位置
 - E. BVM 給氣
 - F. 急救過程是否連續中斷
 - 決賽
 - 基礎 CPR+AED 及高品質 CPR 之情境操作至 AED 第 2 次分析後救護人員接手時停止操作，評分項目如下：
 - (一)基礎 CPR+AED 操作。
 - A. 含自我介紹等
 - B. 現場環境因素排除
 - C. 叫叫 CABD 步驟
 - D. 詢問病史(須於 AED 第 2 次分析前完成)
 - (二)高品質 CPR 操作
 - A. CPR 按壓速率
 - B. 按壓深度
 - C. 胸回彈
 - D. 按壓位置

社團法人中華緊急救護技術員協會

Taiwan Emergency Medical Technician Association

E. BVM 給氣

F. 急救過程是否連續中斷

(三)器材使用熟悉度

(四)團隊合作

- 三、預賽取成績前 20 組晉級決賽。若同分數者，將以「胸部按壓不中斷指標(CCF)」總分最高分之組晉級；若還是同分，則以「壓胸速率正確占比」總分較優之組晉級。
- 四、評審人員根據參賽人員於比賽過程，在評分表上按「正確」、「不完全」、「不給分」等選項目給分。
- 五、技術操作正確性 (checklist) 評分標準，原則如下：
 - A. 正確：參賽人員完全依照技術規範之標準操作，毫無遺漏或缺失且無不完全、不正確等情狀。
 - B. 不完全：參賽人員操作技術不標準，但未因此造成傷病患不良影響或二次傷害者。如：「打開呼吸道」時，動作不標準，呼吸道未完全打開。
 - C. 不給分：參賽人員操作技術不標準，且因此造成傷病患不良影響或二次傷害者。如對頸椎傷患以「壓額抬下巴」法「打開呼吸道」造成頸椎移動者。
- 六、若比賽過程中該組有不可抗力之因素或機械故障，則該組重新比賽，是否重新比賽以主審判斷為主。
- 七、開始及結束時間皆以賽場計時工具為準。
- 八、**獎勵辦法**
 - 第一名：獎座 1 座、每人獎狀一只及總獎金陸仟元整。
 - 第二名：獎座 1 座、每人獎狀一只及總獎金伍仟元整。
 - 第三名：獎座 1 座、每人獎狀一只及總獎金肆仟元整。
 - 第四名：獎座 1 座、每人獎狀一只及總獎金貳仟元整。
 - 優異獎：獎牌每人一面及總獎金壹仟元整，共八名。以上得獎者，本會將行文消防署建議從優敘獎。
- 九、其他未盡事宜本會得隨時增修公佈之。