

# 中國醫藥大學附設醫院暨相關醫療體系 108年院際實證醫學文獻查證競賽活動辦法

## 一、目的：

為推廣及提升臨床照護人員對實證醫學之運用技巧熟悉度，比照醫策會 HQIC 實證醫學文獻查證競賽模式籌辦「院際實證醫學文獻查證競賽」，期能推廣臨床照護人員落實實證醫學的運用，提昇醫療品質，並藉此互相觀摩及分享交流學習。

二、主辦單位：中國醫藥大學附設醫院台中總院教學部實證醫學中心

三、協辦單位：中國醫藥大學北港附設醫院、臺南市立安南醫院、中國醫藥大學新竹附設醫院

四、活動時間：**108年5月17日(星期五)下午13:00~18:00**

五、競賽地點：中國醫藥大學立夫教學大樓9樓多媒體教室(台中市北區學士路91號)

六、參加資格：凡中國醫藥大學附設醫院暨相關醫療體系之醫師及各類醫事人員，皆可自行組隊報名參賽，每組三名(接受跨院際合作之隊伍)。本次競賽限額12組。

七、報名方式：採線上報名，網址 <https://goo.gl/forms/abj28JpEBbhRW1ev1>



八、競賽報名截止時間：**108年4月30日(星期一)17時**，或12組額滿即停止報名。

## 競賽方式：

於比賽當日公佈臨床案例情境，參賽團隊以「現場文獻搜尋及現場發表」進行競賽，進行方式如下：

1. **第一階段-線上搜尋**：各組依據現場公佈的情境，在2.5小時內選擇其中一個情境、提出至少2個問題(PICO)，並自行選定一個PICO進行線上搜尋與文獻評讀(searching and appraisal)及製作現場發表簡報，請參賽團自備USB儲存發表簡報檔。為求競賽公平，發表簡報檔統一為原則。敬請各團隊自行攜帶隨身碟並將發表簡報儲存於隨身碟中(檔名請設為參賽組別.ppt)，統一於**15:30繳交給工作人員，為競賽公平繳交後不得抽換或藉故延後繳交。**

2. **第二階段-現場發表**：現場發表將於15:40舉辦，每組發表時間以10分鐘為限，(8分鐘時響鈴兩短聲，10分鐘時響鈴一長聲作為提醒。超過10分鐘者應立即停止發表)。由評審委員進行評分，除評審外，不開放現場提問。

(1)發表以PowerPoint呈現並能以20公尺看清楚為原則，各參賽團隊發表時間以10分鐘為限，8分鐘時響鈴兩短聲，10分鐘時以響鈴一長聲作為提醒。超過10分鐘者應立即停止發表。

(2)簡報大綱建議：

鯨 形成PICO的內容(至少2個)

鯨 呈現搜尋資料的策略、使用資料庫及搜尋結果

鯨 文獻評讀critical appraisal topic

鯨 以去學術化術語的方式(Plain language)回答病人的問題

鯨 比較透過(EBM)的介入方式與傳統介入方式之對醫療照顧品質之差異。

3. 設備及當日網路資源：

- (1). 競賽當日各組有三部電腦可使用。
- (2). 網路資源:以中國醫藥大學圖書館網路資源為主。現場設備不接受自行安裝軟體。
- (3). 競賽當天請先確認電腦是否可以開啟 pdf 檔、ppt 檔及 word 檔。
- (4). 請各組參賽團隊自行攜帶**隨身碟**。由於電腦具有系統還原的功能，為避免簡報製作的過程中因外力影響，請您在製作簡報的同時持續將檔案儲存於您的隨身碟當中。

4. 本競賽活動為求公正、嚴謹、公開，將邀集院內及院外之相關專家學者進行評分。

評審重點：

評分構面	評分細項
PICO 的質與量 10%	1. 清楚描述病人（族群）及疾病
	2. 清楚描述主要/其它的介入、診斷或暴露因素
	3. 正確指出結果成效的測量指標
文獻搜尋的方法與分析 30%	1. 使用合適的關鍵字
	2. 清楚敘述檢索策略
	3. 利用檢索功能提昇效率
	4. 清楚地描述挑選文獻的理由
嚴格的文獻評讀 30%	1. 使用適當的文獻評讀工具
	2. 正確且嚴謹的評讀「效度」(validity)
	3. 正確且嚴謹的評讀「效益」(importance)
	4. 正確整合及評定證據品質
證據之臨床應用 25%	1. 能否能應用在本案例及類似的病人
	2. 描述不同臨床決策對醫療品質的影響
	3. 考量成本效益
	4. 考量利益與風險
	5. 考量病人觀點且有效說明
現場表現 5%	1. 報告內容系統分明、前後連貫
	2. 圖表文字清晰簡明，易於瞭解
加分項目 2%	1. 團隊的呈現手法創新

九、競賽獎勵：取冠、亞、季軍及佳作各乙組，冠軍頒發獎金貳萬元及獎狀乙紙，亞軍頒發獎金壹萬伍仟元及獎狀乙紙，季軍頒發獎金捌仟元及獎狀乙紙，佳作參仟元及獎狀乙紙，其餘參賽組別給予參加獎 900 元(每組)。

十、現場發表開放觀摩：為增加交流與學習的機會，「第二階段-現場發表 15:30~18:00」開放觀摩。

十一、參賽規定：

(一)依參賽規定，競賽結果於活動當天公佈。

(二)所有參賽資料及照片，需授權中國醫藥大學附設醫院公開使用該作品。

(三)參賽人員得同意作品做為攝影、數位媒體播放、各項宣傳教育出版、學術研究等活動推廣用途。

(四)如得知違反著作權法或其他相關法令者，取消其資格，並追回獎狀、獎金，且得由其他參賽作品依序遞補。

十二、注意事項：

1.請確定要參加競賽才報名，以免影響他人權益。報名之後，未事先取消而不到場者，未來不再受理報名。

2.第二階段現場發表期間，手機請設成無聲震動。會場內禁止飲食。

3.若有報名相關問題，請與主辦單位聯絡：(04) 2205-2121 轉 4605 教學部 劉怡紋小姐  
E-mail：[a24597@mail.cmuh.org.tw](mailto:a24597@mail.cmuh.org.tw)123

## 活動時程表

時間	流程	地點
12:30~13:00	報到 (抽籤決定發表順序)	立夫教學大樓 9樓多媒體 電腦教室
13:00~13:30	公佈情境，形成 PICO (至少 2 個)	
13:30~15:30	<b>自行提選一個 PICO</b> 進行現場文獻搜尋並製作簡報檔	
15:30~17:40	進行簡報 (按抽籤順序發表)	
時間	<b>發表順序(每組十分鐘，按抽籤順序發表)</b>	
15:40~15:50	第一組	
15:50~16:00	第二組	
16:00~16:10	第三組	
16:10~16:20	第四組	
16:20~16:30	第五組	
16:30~16:40	第六組	
16:40~16:50	第七組	
16:50~17:00	第八組	
17:00~17:10	第九組	
17:10~17:20	第十組	
17:20~17:30	第十一組	
17:30~17:40	第十二組	
17:40~18:00	公佈競賽結果+頒獎	

**【遲到之團隊仍依原排定程序參賽，不延後競賽結束時間】**