

中華民國醫事放射師公會全國聯合會 函

地 址：臺北市重慶北路2段35號6樓之1
電 話：02-2558-5191
傳 真：02-2558-5192
電子信箱：cart@mail2000.com.tw
聯 絡 人：沈達亮秘書長

受文者：中國醫藥大學

發文日期：中華民國103年3月11日

發文字號：醫事放射全聯字第1030036號

速別：最速件

密等及解密條件：普通

附件：「103年醫事放射實習學生超音波實作技能競賽」報名簡章

主旨：敬邀 貴校參加「103年醫事放射實習學生超音波實作技能競賽」活動，敬請 惠予辦理。

說明：

一、為促進全國醫事放射師及醫學影像暨放射科學學生技術交流，提升並創新精進臨床醫學影像暨放射科學之專業技能及服務品質與教學水準，同時凝聚全國醫事放射師與醫學影像暨放射科學系師生向心力，達到政府積極推展醫事放射品質提升之政策，本會於每年度辦理「全國醫學影像暨放射科學技藝競賽」。

二、第三屆全國醫學影像暨放射科學技藝競賽之舉辦項目為「醫事放射實習學生超音波實作技能競賽」：

參加對象：醫學影像暨放射科學系(科)完成超音波實習且在校之學生

競賽日期：103年4月27日(星期日)

集合時間：上午10:20~10:50

競賽地點：高雄榮民總醫院放射線部超音波室(醫療大樓1樓)

三、檢附「103年醫事放射實習學生超音波實作技能競賽」報名簡章，報名日期至103年4月7日止，敬請 踴躍參加。

正本：中山醫學大學、中臺科技大學、中國醫藥大學、元培科技大學、長庚大學、高雄醫學大學、國立陽明大學、慈濟技術學院、義守大學、樹人醫護管理專科學校

副本：衛生福利部、中山醫學大學醫學影像暨放射科學系、中臺科技大學醫學影像暨放射科學系、中國醫藥大學生物醫學影像暨放射科學系、元培科技大學醫學影像暨放射技術系、長庚大學醫學影像暨放射科學系、高雄醫學大學醫學影像暨放射科學系、國立陽明大學生物醫學影像暨放射科學系、慈濟技術學院醫學影像暨放射科學系、義守大學醫學影像暨放射科學系、樹人醫護管理專科學校醫學影像暨放射技術科、本會秘書處

理事長 **黃敏雄**



中華民國醫事放射師公會全國聯合會

臺北市 103 大同區重慶北路 2 段 35 號 6 樓之 1

電話：(02)2558-5191 傳真：(02)2558-5192 網址：www.cart.org.tw 電子信箱：cart@mail2000.com.tw

全國醫學影像暨放射科學技藝競賽要點

98 年 2 月 21 日中華民國醫事放射師公會全國聯合會第三屆第七次理監事聯席會暨
98 年度第一次全國醫事放射師公會理事長聯席會議訂定

99 年 1 月 16 日中華民國醫事放射師公會全國聯合會第 3 屆第 11 次理監事聯席會暨
99 年度第一次全國醫事放射師公會理事長聯席會議修訂

101 年 3 月 10 日中華民國醫事放射師公會全國聯合會第 4 屆第 7 次理監事聯席會暨
101 年度第 1 次全國醫事放射師公會理事長聯席會議修訂

活動宗旨：藉由辦理全國醫學影像暨放射科學技藝競賽，促進全國醫事放射師及醫學影像暨放射科學學生技術交流，提升並創新精進臨床醫學影像暨放射科學之專業技能及服務品質與教學水準，同時凝聚全國醫事放射師與醫學影像暨放射科學系師生向心力，達到政府積極推展醫事放射品質提升之政策。

活動方式：每年於全國之教學醫院或學校舉辦，各承辦單位依本會規劃競賽項目、規則與評比方式舉行。

主辦單位：中華民國醫事放射師公會全國聯合會

承辦單位：本會所屬各縣市醫事放射師公會、教學醫院或全國醫學影像暨放射科學系學校

參加對象：1. 全國醫事放射師
2. 全國醫學影像暨放射科學系(科)三年級以上(含)之在學學生

活動內容：詳如各項技藝競賽簡章

競賽範圍：各醫事放射專業領域之專業技術競賽，包含：

1. 放射線診斷技術學：一般 X 光攝影(含急診 X 光、病房攝影、牙片攝影)、特殊攝影、介入性攝影檢查、電腦斷層、磁振造影、超音波、心導管攝影、骨質密度測定及紅外線掃描、數位影像處理等。
2. 放射線治療技術學：放射治療技術學、醫學物理學(劑量學)、模具製作暨模擬攝影、醫學物理學(治療計畫)等。
3. 核子醫學診療技術學：醫學物理學(輻射安全)、核醫造影技術學、核醫藥物暨放射性同位素治療、放射性免疫暨核醫體外分析等。
4. 醫事放射專業文獻閱讀、醫事放射專業英文應用(說、寫)。
5. 教學評核方式(OSCE、MINI-CEX、DOPS 等)競賽。

獎勵方式：

一、競賽選手部分：每 1 組別優勝前 5 名且競賽成績 60 分以上者，獎勵如下：

1. 全國醫事放射師：

- (1) 第一名：獎金新臺幣 1 萬元、獎狀乙幀。
- (2) 第二名：獎金新臺幣 5 千元、獎狀乙幀。
- (3) 第三名：獎金新臺幣 3 千元、獎狀乙幀。
- (4) 第四名：獎狀乙幀。
- (5) 第五名：獎狀乙幀。

2. 全國醫學影像暨放射科學系(科)三年級以上(含)之在學學生：

- (1) 第一名：獎金新臺幣 1 萬元、獎狀乙幀。
- (2) 第二名：獎金新臺幣 5 千元、獎狀乙幀。
- (3) 第三名：獎金新臺幣 3 千元、獎狀乙幀。
- (4) 第四名：獎狀乙幀。
- (5) 第五名：獎狀乙幀。

二、單位部分：選手參加競賽獲獎其單位頒將發獎座予以表揚。

1. 全國醫學影像暨放射科學技藝競賽學校團體組

- (1) 第一名：金質獎獎座
- (2) 第二名：銀質獎獎座
- (3) 第三名：銅質獎獎座

2. 全國醫學影像暨放射科學技藝競賽實習醫院教學績優

- (1) 第一名：金質獎獎座
- (2) 第二名：銀質獎獎座
- (3) 第三名：銅質獎獎座

三、每組前五名優勝選手成績皆未達 60 分時，不予獎勵。

四、選手因作弊取得目前之成績，經查證屬實後，其名次則由後續選手依序遞補，遞補至第五名為止。

其他注意事項：

一、組合名單一經報名即不得申請變更。

二、為減少競賽材料及相關資源的浪費，無正當理由卻未參賽者，將依下列方式處理：

- (一) 推薦單位於次屆競賽時，主辦單位得不接受該推薦單位選手參賽。
- (二) 以上所謂正當理由係指天災（颱風、地震、空襲、水災、火災等不可抗力之重大偶發事件）和無法預期（重大車禍、生病住院等）之因素。但選手預知屆時無法參賽時，應事先於競賽 2 週前以書面方式向各承辦單位以書面請假，經獲准者，則不在此限。請假者視同放棄該次參賽權利，屆時不得再行主張恢復，及不得申請保留或退還報名費等。

三、全國醫學影像暨放射科學技藝競賽之各項競賽報名總人數未達 10 人以上時，得視情形停止辦理。



中華民國醫事放射師公會全國聯合會

臺北市 103 大同區重慶北路 2 段 35 號 6 樓之 1

電話：(02)2558-5191 傳真：(02)2558-5192 網址：www.cart.org.tw 電子信箱：cart@mail2000.com.tw

第三屆全國醫學影像暨放射科學技藝競賽

「103 年度醫事放射實習學生超音波實作技能競賽」報名簡章

指導單位：衛生福利部

主辦單位：中華民國醫事放射師公會全國聯合會

承辦單位：高雄榮民總醫院放射線部

協辦單位：高雄市醫事放射師公會、中華民國放射線醫學會、中華民國醫用超音波學會

競賽日期：103 年 4 月 27 日(星期日)

報到地點：高雄榮民總醫院放射線部大會議室(醫療大樓 1 樓)

競賽地點：高雄榮民總醫院放射線部超音波室(醫療大樓 1 樓)

參加對象：醫學影像暨放射科學系(科)完成超音波實習且在校之學生

參加人數：以學校為單位，每學校推薦 4 人

報名期間：即日起至 103 年 4 月 7 日止

報名方式：1. 採通信方式報名，並以郵戳為憑。請將報名表及相關文件以掛號郵寄「中華民國醫事放射師公會全國聯合會收」(地址：臺北市大同區重慶北路 2 段 35 號 6 樓之 1)。

2. 簡章及報名表請上中華民國醫事放射師公會全國聯合會網站(<http://www.cart.org.tw>)下載。

報名手續：1. 每人報名費新台幣 1,000 元整。(103 年度免收報名費，勝出者將僅頒發獎狀，以資獎勵)

2. 填妥報名表，並注意下列事項：

(1) 參加學生請浮貼最近 6 個月內 2 吋半身脫帽照片(背面填寫姓名)。

(2) 檢附學生證影印本，浮貼於報名表後面。

(3) 檢附醫學影像暨放射科學系學生實習證明書

(4) 請加蓋學校單位印信。

3. 每一信封限 1 組報名，並檢視上述表件是否齊備。

匯款方式：郵政劃撥(帳號：19611673；戶名：中華民國醫事放射師公會全國聯合會)

備註：1. 相關疑義可電話洽詢「中華民國醫事放射師公會全國聯合會」，電話：02-25585191·傳真：02-25585192·電子信箱：cart@mail2000.com.tw。

2. 競賽時間及場地如有變更時則另行通知。

- 活動方式：
1. 以超音波實作之影像進行評分，跑考站數為 5 站(5 台儀器、5 位標準病人)，每站設定 2 題，共 10 題。
 2. 實作題目由主辦單位及承辦單位共組委員會設定之題庫(含評分規則)，由承辦單位成立之闈場考官，依考試當日標準病人之身體狀況決定選題及評分規則。
 3. 預計一次 5 位考生、每一站 4 分鐘(完成 2 題)，將 2 題之影像儲存並上傳，1 分鐘時間換站，預計 25 分鐘完成一梯次(5 人)之實作。
 4. 每 30 分鐘換梯並講解說明考場規則，預計 4 小時可完成 40 位考生之競賽。
 5. 在換站的 1 分鐘內，由監考官協助輸入考試代號，並指導考生儲存及上傳影像之方法。
 6. 考生依序完成考題，闈場考官經由醫院的影像儲傳系統讀取影像評分。

活動流程：

時間	內容
10:20~10:50	報到並領取參加證明、餐盒 考生抽籤，決定考試之場次及代號
10:50~11:30	考生至考場熟悉儀器操作
11:30~11:35	全體參加人員大合照
11:35~11:45	開場致詞
11:45~11:55	講解考場規則，11:55 前至考場等候區準備
12:00~16:00	實作競賽 1. 每批 5 位考生，5 間考場，每間 4 分鐘考 2 題。 2. 每 5 分鐘換場，5 間考場 25 分鐘。 3. 每 30 分鐘換批，8 梯次計 4 小時。 4. 若考場有疑問，等 5 人 5 間的 10 題全部考完後，再單獨處理。
12:30~16:30	闈場考官評分
16:00~16:30	考場疑問處理
16:30~17:00	競賽成績統計(包含個人及團隊)
17:00	公布競賽結果及頒發得獎者獎狀

中華民國醫事放射師公會全國聯合會
第三屆全國醫學影像暨放射科學技藝競賽
報名表

※請於 103 年 4 月 7 日前以掛號完成報名

競賽項目	103 年度醫事放射實習學生超音波實作技能競賽			
學校名稱	中國醫藥大學			
科系名稱	生物醫學影像暨放射科學學系			
領隊教師				
報名日期	103 年 _____ 月 _____ 日			
參賽同學 <small>*學生證影本及照片 請浮貼於背面 *檢附醫學影像暨 放射科學系學生 實習證明書</small>	姓名	身分證字號	實習醫療機構	行動電話
	1			
	2			
	3			
	4			
領隊教師	姓名		職稱	
	聯絡電話		行動電話	
	E-mail			
聯絡人	姓名		職稱	
	聯絡電話		行動電話	
	E-mail			
報名費 <small>劃撥單黏貼處</small>	(103 年度免收報名費)		<div style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 40px; margin: 0 auto;"></div> 學校單位印信	

限 時
掛 號

寄 件 人

單 位：

地 址：

聯絡姓名：

聯絡電話：

信件內容：103 年醫事放射實習學生超音波實作技能競賽報名表

收件時間：

103 年 月 日 時 分

收受文件地址：

臺北市 10356 大同區重慶北路 2 段 35 號 6 樓之 1

全聯會電話：02-25585191

中華民國醫事放射師公會全國聯合會 鈞啟