

2015 海峽兩岸醫學檢驗臨床判讀暨微電影競賽

壹、活動宗旨

本活動是一個以學生學習為主題性的專業知能交流平台，期能深化醫學檢驗與生物技術專業知能，培養學生創意思考及創造力，鼓勵學生在多元而全方位學習環境中，培育出回應社會需求之醫學檢驗生物技術人才。

貳、預期成效

- 一、藉由競賽活動的舉辦，增進全國大專校院學生臨床檢體判讀基礎能力。提升全體大專校院學生醫學檢體判讀基礎能力，能符合就業市場需求及強化學生職場競爭力。
- 二、透過多元化的學習活動，促進各大學校院醫技學門相關學系同學經驗交流，以達相互觀摩和相互學習的效果。

參、辦理單位

主辦單位：中臺科技大學

承辦單位：中臺科技大學醫學檢驗生物技術系

活動召集人：何杏蔡主任 04-22391647 #7000

活動負責人：陳妤瑄老師 04-22391647 #7002

活動聯絡人：黃慧文小姐 04-22391647 #7001

肆、參加對象：海峽兩岸培育醫檢師人力之大專校院在學學生。

伍、經費來源

臺灣醫事檢驗學會、中華民國醫事檢驗師公會全聯會贊助，主辦學校自籌措部分經費。

陸、競賽辦理時間：

一、醫技金頭腦

(一) 報名時間：104 年 9 月 21 日至 104 年 10 月 12 日

(二) 競賽時間：104 年 11 月 27 日 (週五)

二、醫技金影展

(一) 收件截止時間：104 年 10 月 27 日

(二) 公告入圍名單：104 年 11 月 16 日

(三) 入圍組別口頭報告：11 月 27 日 (週五)

柒、競賽舉辦地點

一、醫技金頭腦：中臺科技大學國際會議廳

二、醫技金影展：中臺科技大學國際會議廳

捌、競賽項目

一、醫技金頭腦，競賽主題與內容如下：

1.血球型態及血庫判讀：正常、不正常血球細胞之顯微鏡型態及血庫試驗結果判讀。

- 2.寄生蟲判讀：寄生蟲成蟲及寄生蟲蟲卵顯微鏡型態。
- 3.尿沉渣判讀：尿液外觀及尿沉渣顯微鏡型態。
- 4.微生物鑑定：菌落型態、染色型態及生化鑑定結果之判讀。

二、醫檢金影展，涵蓋的範圍可任選以下主題：

- 1.醫病關係。
- 2.醫技專業的重要性。
- 3.醫檢師的心酸與榮耀。
- 4.醫技新血招生宣傳。
- 5.其他與醫技相關之主題。

玖、主持人、出題委員、評審委員之遴選

- 一、主持人：由各大專院校教師擔任各場次之主持人，協助競賽之進行。
- 二、醫技金頭腦出題委員：邀請臨床專家擔任，一人出題，一人審題，並選派一位裁判長負責比賽當天試題之挑選。
- 三、醫技金影展評審委員：影片評選委員將邀集專業人士，分別進行第一階段影片海選及第二階段影片口頭介紹評分。

壹拾、競賽方式：

一、醫技金頭腦：

1. 報名資格: 海峽兩岸在學之醫技科、系學生 (不含研究所)，每隊 4 人參賽 (另列 1 名候補)，各校可報名 1-2 隊。
2. 分為四個競賽主題: (1) 血球型態及血庫判讀; (2) 寄生蟲及蟲卵判讀; (3) 尿沉渣判讀; 及 (4) 微生物鑑定。每個競賽主題各組推派一位代表答題 (選手不得重複)，題目以 PPT 呈現，每個主題有 10 道題目，血球型態及血庫判讀、寄生蟲及蟲卵判讀及尿沉渣判讀每題答題時間 15 秒，微生物鑑定答題時間 25 秒，採積分制，以最後總積分各隊成績。四大競賽主題比賽結束若答對題數相同，則由裁判長從四個競賽主題中任意挑題，並由同隊選手共同作答，延長比賽至分出勝負，以得分最高者為第一名，若其他名次有同分者，亦以同樣方式進行。
3. 以積分最高者為第一名，次之為第二名，以此類推。

二、醫技金影展：

1. 報名資格:參賽者可以個人或團體名義報名，團體報名者須以團體名稱參賽，報名人數以十名為限，權利義務由團體組員共同行使，參賽件數不拘。
2. 徵選規定:每位參賽者之參賽作品限微電影，參賽之影片內容須以自行創作為主，不得運用非經授權之影片、音樂、圖文資料，若經檢舉或主辦單位查獲，立即取消參賽資格。已獲得國內外獎項之作品，並運用同一著作參與其他類似競賽，均

不得參賽。

3. 作品規定:

- (1) 類型：作品語言、形式不拘 (劇情片、紀錄片、動畫短片皆可)，須配上繁體中文字幕，請於片頭註明：參賽者姓名 (不列校名)、作品名稱、長度、拍攝期程，並於片尾註明：演出者及工作人員名單、引用音樂與影像出處。
 - (2) 片長：片長最短不得少於 2分30秒最長不得超過 5分鐘 (包含片頭與片尾)。
 - (3) 拍攝工具：不限。
 - (4) 影片格式：參賽影片以 DVD (含以上) 解析度為佳，畫面大小至少 720 × 480，最大不得超過 1,920 × 1,080 的 avi / mov / mpg 格式。
 - (5) 未符合規定者以棄權論，未符合作品競賽規格者不另行通知。
 - (6) 第一階段評選標準：切合主題 (30%)，意涵表達 (30%)，創意觀點 (20%)，錄製技術 (20%)。
4. 報名方式：參加者需先將創意影片於徵件截止日前，完成影片上傳至 YouTube 網站後，將該影片連結網址寄至 p0101@ctust.edu.tw，並將報名表填寫後傳真至 04-22396761 即可完成投稿，並請致電 04-22391647 #7001 確認報名成功與否。
5. 入圍名單：由專業評審就評選標準遴選出12組優良作品，並通知入圍者準備 10 分鐘 PPT (含影片) 進行第二階段口頭報告評分。
6. 醫技金影展總成績計算方式：第一階段微電影影片成績占 60%，第二階段口頭報告成績占40%。

壹拾、 獎項及名額

醫技金頭腦及醫技金影展各組參加隊伍 14 隊以上 (含)，名次取至第六名；若各組參賽隊伍 9-13 隊名次取至第四名；若各組參賽隊伍 6-8 隊名次取至第三名；若各組參賽隊伍 4-5 隊名次取至第二名；不足 3 隊 (含) 則該組比賽取消。

凡參賽隊伍每位選手將給予參賽證明，微電影競賽第二階段入圍者頒發每位報名者入圍證書，另各組優勝隊伍除頒發獎狀外 (每位參賽選手)，各組名次總獎金如下表：

獎項	第一名		第二名		第三名		優勝	
	獎金	名額	獎金	名額	獎金	名額	獎金	名額
醫技金頭腦	15,000	1	10,000	1	6,000	1	3,000	3
醫技金影展	15,000	1	10,000	1	6,000	1	3,000	3

(單位:元 幣別:新台幣)

壹拾壹、 注意事項

- 一、 所有參賽學生舞弊者，一律取消比賽資格，並通知就讀學校依各校學生獎懲規定議處。

- 二、 醫技金頭腦競賽參賽學生若現場發生急症，致中斷比賽，該生成績不納入評比，並視為自動棄權、不得重新比賽。
- 三、 參賽者應注意參賽作品不得侵害他人之智慧財產權，不得以翻拍、拷貝、合成、剽竊、抄襲他人或違反社會善良風俗作品參賽，如因故意或過失不法侵害他人權利或有其他違法情事，悉由參賽者自負法律上責任，並賠償主辦單位及第三人因此所生之損害，主辦單位得取消參賽及得獎資格，並追繳所有獎項及獎金。
- 四、 如有未竟事宜及競賽相關事宜之調整、變更、解釋及其他相關事項得由主辦單位全權決定，並隨時公告於活動網站，請參賽者務必經常上網自行留意。
- 五、 本活動報名無需繳交報名費，請各校依主辦單位寄發之參賽證明給予參賽同學公假，本校將提供參賽同學午餐便當及餐點，另住宿費及交通費請各校自行負責。