高雄醫學大學『2019醫藥暨應用化學實驗競賽辨法』

一、宗旨

為吸引高中學生對醫藥暨應用化學的與趣，認識醫藥品對人類生活的影響，增進化學基本知識、概念及實驗技能，促進高中學生的推理思考及化學實作能力，設立醫藥暨應用化學實驗競賽。

二、參加對象

全國高中、高職在校學生，不限年級，亦可跨校，由學生自組兩人為一組。

三、競賽日期及地點

 民國108年7月10日(星期三)、7月11日(星期四)於高雄醫學大學舉行。

四、舉辦方式

分兩階段舉行，第一階段為醫藥暨應用化學及實驗相關知識介紹，第二階段實作競試，二日至多60組。需攜帶在學學生證以備核對。

五、競賽方式

第二階段的實作競賽為實驗設計與操作，時間包括講解共三小時，地點在高雄醫學大學綜合實驗大樓。學生運用所提供之儀器設備及化學藥品，在規定時間內完成實驗並記錄實驗結果，包含實驗之觀察、記錄、分析及解析能力。

六、評審

(一)評審委員：由主辦單位組成評審委員會。

(二)競賽評分方式：由評審委員觀察學生實作情形，並根據實驗結果及書面報告評分。

七、獎勵

參賽者均需全程參與，完成者頒發參賽證明。

實作競賽以組為單位，成績優良之獎勵為

金牌獎：獎金 $3000 及獎狀一幀

銀牌獎：獎金 $2000 及獎狀一幀

銅牌獎：獎金 $1000 及獎狀一幀

佳作若干名：獎品及獎狀一幀

八、報名方式及費用

線上報名期間： 108 年 5 月 17 日起 至 l08 年 5 月 31 日止

以組為單位報名參賽，二日至多60組，以先完成報名繳費手續者優先錄取。

採網路報名方式，報名流程請詳見網頁之報名說明。

每人繳交報名費 NT$800元整(含保險、相關實驗費用)請於 l08年5月31日(星期五)前以郵政匯款方式(戶名：高雄醫學大學化學系系學會、郵局代號：700 帳號：00417210022940)繳費，並將匯款證明寄至：kmuchemistry@gmail.com，始完成報名。

九、參與活動

本項競賽兼重教育與競賽功能，除競賽活動外，並應參加由主辦單位安排之各項演講等活動。

註：低收入戶子女，可填寫申請書並由學校導師簽章證明，得申請報名費全額退費。

十、退費事宜

活動前14日以上通知者，退費八成。活動前7日以上通知者，退費五成。活動當日未到或中途退出者，不予退費。

十一、活動聯絡人

 醫藥暨應用化學系辦公室電話：07-3121101 #2198

 朱泰佑 同學 手機：0987787126 信箱：chutaiyo1206@gmail.com

 林 衡 同學 手機：0989987230 信箱：xup6c6@gmail.com