



## 2017 年高醫全國高中、職校化學實驗競賽



### 一、活動目的：

為吸引高中、高職學生對化學的興趣，認識化學對人類生活的影響，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能力及應用化學知識的能力。

### 二、指導單位：醫藥暨應用化學系

主辦單位：醫藥暨應用化學系系學會

### 三、活動內容

(1) 活動時間：106 年 7 月 17 日（一）

(2) 活動地點：高雄醫學大學

(3) 參加對象：全國高中生

(4) 指導老師：林韋佑助理教授、林雅凡助理教授

(5) 流程安排：

106 年 7 月 17 日（一）		
時 間	活動內容	地 點
9:30-10:00	報 到	國際學術研究大樓 IR201 教室
10:00-10:15	系所介紹	國際學術研究大樓 IR201 教室
10:15-10:45	化學與生活	國際學術研究大樓 IR201 教室
10:45-10:50	休息時間	國際學術研究大樓 IR201 教室
10:50-11:25	阿斯匹靈的化學合成及其藥理作用	國際學術研究大樓 IR201 教室
11:30-12:30	午 餐	國際學術研究大樓 IR201 教室
12:30-13:00	實驗安全講解	國際學術研究大樓 IR201 教室
13:00-16:00	實驗操作&報告撰寫	綜合實驗大樓 202 實驗室
16:00-16:20	休息時間(團體照)	國際學術研究大樓 IR201 教室
16:20-16:50	回饋與討論	國際學術研究大樓 IR201 教室
16:50-17:00	頒獎&結業	國際學術研究大樓 IR201 教室