

**111 年度教育部高等教育深耕計畫
分項計畫 A4：提升教師教學知能計畫
行動方案 A4-3 推動 CDIO 教育模式方案**

**大同大學化工生技系 110 學年度
「化工生技實驗」成果發表競賽**

一、活動主旨：本課程以化工生技實驗為主，輔以相關之實驗操作，加強實作能力，訓練實驗報告撰寫與成果口頭報告之能力。

二、競賽主題：化工生技系課程「化工生技實驗」之成果發表：利用實驗報告與口頭報告方式進行競賽。

三、競賽時間與地點：

111 年 5 月 23 日(一) 14：10～17：00 C4891A

111 年 5 月 25 日(三) 14：10～17：00 C4891B

111 年 5 月 30 日(一) 14：10～17：00 C4891A

111 年 6 月 01 日(三) 14：10～17：00 C4891B

111 年 6 月 06 日(一) 14：10～17：00 C4891A

111 年 6 月 08 日(三) 14：10～17：00 C4891B

111 年 6 月 13 日(一) 14：10～17：00 C4891A

111 年 6 月 15 日(三) 14：10～17：00 C4891B

於 TEAMS 進行線上海口頭報告並以書面之實驗報告評分。

四、競賽方式說明：

每位修習「化工生技實驗」同學分組，針對 8 個實驗項目進行口頭報告與書面實驗報告。

本競賽評分方式：口頭報告與書面之實驗報告分別計分，每個實驗選出最佳之口頭報告一組及書面實驗報告一名。

五、競賽獎金： 32,000 元

A 班各實驗最佳口頭報告：(1,000 元/實驗)(8 實驗)，共 8,000 元

A 班各實驗最佳書面實驗報告：(1,000 元/實驗)(8 實驗)，共 8,000 元

B 班各實驗最佳口頭報告：(1,000 元/實驗)(8 實驗)，共 8,000 元

B 班各實驗最佳書面實驗報告：(1,000 元/實驗)(8 實驗)，共 8,000 元

六、報名資格：

110 學年第二學期修習「化工生技實驗」之同學，A 班 53 人，B 班 46 人。

◎ 主辦單位：化學工程與生物科技學系

◎ 聯絡人：陳嘉明教授 分機 6277 jmchern@gm.ttu.edu.tw

侯素君教授 分機 6216 schow@gm.ttu.edu.tw