

**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
「分離技術」成果發表競賽**

一、活動主旨：本課程以分離技術為主，輔以相關之單元操作，以相關化工製程實例教學，加強實務以更深入理解與體驗。

二、競賽主題：化工生技系課程「分離技術」之成果發表：利用期末分離程序設計報告與口頭報告方式進行競賽。

三、競賽時間與地點：

111 年 6 月 14 日(二) 09：00～12：00

於 TEAMS 進行線上海口頭報告並以書面之期末分離程序設計報告評分。

四、競賽方式說明：

每位修習「分離技術」同學針對自己所選定之化工分離程序，進行資料蒐集、研讀與 ASPEN 程序設計，將成果以口頭報告與書面報告呈現。

本競賽評分方式：口頭報告佔 50%，口頭報告佔 50%。

五、競賽獎金：

第一名：1 組，獎金新台幣 3,000 元；

第二名：1 組，獎金新台幣 2,000 元；

第三名：1 組，獎金新台幣 1,000 元；

六、報名資格：

110 學年第二學期修習「分離技術」之同學，共 23 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