**113年度教育部高等教育深耕計畫**

**行動方案 請選擇行動方案名稱**

**112學年度第2學期「課程名稱」「競賽名稱」**

請依格式撰寫競賽辦法，每一標題均需填寫相應內容，勿自行刪減標題。

1. **活動主旨：**請說明辦理競賽的主要目的，例：鼓勵學生經由學習反應器運用與設計之原理，與化工電腦軟體(ASPEN PLUS)結合，設計各種反應器，驗證學習成果。
2. **競賽主題：**請說明學生應於競賽中完成之作品主題，例：完成二個指定反應之反應器設計，探討反應中各化學品之世界產量、價格、與反應所需參數，並以ASPEN PLUS模擬年產指定噸的反應器尺寸。
3. **競賽時間與地點：**時間：**113年4月15日星期一**

地點：A2實驗大樓505教室

1. **競賽方式說明：**例：軟、硬體功能(50%)，創意(30%)，書面報告(20%)。說明如下：

‧書面報告（草稿於驗收時備妥以便說明，格式項目如附件）及其電子檔(可於驗收完修飾後再補交)。

‧參賽同學於成品驗收時須於作品旁向評審委員解說。

‧得獎名單將於**113年4月15日星期一**公布於「課堂/系網站」。

 (應明確列出競賽項目、評分標準等競賽方式)

1. **競賽獎勵：**

第一名(1組)：頒發獎金新台幣2,000元及獎狀乙紙。

第二名(1組)：頒發獎金新台幣1,500元及獎狀乙紙。

第三名(1組)：頒發獎金新台幣1,000元及獎狀乙紙。

佳作(5組)：各頒發獎金新台幣100元。

合計總獎金5,000元
(依大同大學校內競賽實施辦法規定，獎項應明確列出得獎組數。)

(依大同大學教學創新與精進計畫規定，第一名獎金上限3,000元。)

**得獎者請於113年4月15日星期一前至「課堂 /系所或教師辦公室」簽收獎金領據。**

1. **報名資格、日期與方式：**

例：凡修**＿＿＿＿＿**課程(代碼:＿＿＿＿)之學生，自[/]日起自行組隊向系上報名。

例：即日起至＿＿＿日止，親繳交海報電子檔至＿＿＿報名即可。

(必須為對全部可能參賽對象公開之方式)

**◎ 指導單位：教育部高等教育深耕計畫**

◎ 主辦單位：大同大學\_\_\_\_\_\_\_\_系

◎ 聯絡人：主辦競賽教師之姓名及校內分機號碼