

# 中原大學高教深耕計畫補助實驗室鏈結企業技術競賽實施方案

112.07.26 111-10 次產學營運處處務會議訂定

- 一、為鼓勵本校各實驗室發展產業所需之前瞻技術，特訂定「中原大學高教深耕計畫補助實驗室鏈結企業技術競賽實施方案」(以下簡稱本方案)。期待透過實驗室技術競賽，激發出業界所需之技術，並著重解決在「生醫材化」、「電資光通」、「機電運輸」、「永續淨零」四方面之產業問題。
- 二、本方案以本校實驗室為獎勵單位，各實驗室僅能報名一隊。鼓勵跨領域不同科系本校學生組隊參與，並至少須有一位本校指導教師指導。(每位本校教師至多指導 1 隊)，每位學生僅可報名一隊，不可重複報名。
- 三、同一技術已參加過校內、外競賽獲獎，並已獲得校內其他計畫補助或獎金者，則不得再參加本方案。
- 四、本方案之時程如下：
  - (1) 第一階段：提交報名表含同意書(附件一)、提案計畫書(附件二)
  - (2) 第二階段：書面初審
  - (3) 第三階段：入圍決賽公告
  - (4) 第四階段：決賽暨頒獎典禮
- 五、決賽之獎項與獎勵制度：各組，
  - (1) 第一名(1 隊)：獎狀每人乙張，獎盃乙支，另頒團體獎金新臺幣 3 萬元；
  - (2) 第二名(1 隊)：獎狀每人乙張，獎盃乙支，另頒團體獎金新臺幣 2 萬元；
  - (3) 第三名(1 隊)：獎狀每人乙張，獎盃乙支，另頒團體獎金新臺幣 1 萬元；
  - (4) 佳作獎(2 隊)：獎狀每人乙張，獎盃乙支，另頒團體獎金新臺幣 7 千元；
- 六、評審委員與評分標準：評審委員將以 5~7 位產業專家為基準。評分項目如下：
  - (一) 技術創新性(20%)
  - (二) 技術影響力(20%)
  - (三) 技術可行性(20%)
  - (四) 產業需求性(20%)
  - (五) 產品永續性(20%)
- 七、獲獎團隊需要在領獎時填寫獎金分配表，並須所有領款人簽名以為撥款依據。
- 八、本方案經本處處務會議通過後公布施行。

# 報名表

**請注意：**同一技術已參加過校內、外競賽獲獎，並已獲得校內其他計畫補助或獎金者，則不得再參加本方案。若違反規定，除收回獎金外，並限制該實驗室隔年的參加權利。

收件編號： (主辦單位填寫)

**隊伍名稱(自行命名)：**

**提案組別(請擇一勾選)**

- |                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 生醫材化 | <input type="checkbox"/> 電資光通 |
| <input type="checkbox"/> 機電運輸 | <input type="checkbox"/> 永續淨零 |

**指導老師(需由 1 位指導老師)**

姓名 (請親簽)	任職系所	連絡電話	E-mail

**組員名冊**

編號	姓名	出生日期	就讀校系	學號
1	(隊長)			
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

聯絡人：

姓名：\_\_\_\_\_ 手機：\_\_\_\_\_ Email：\_\_\_\_\_ Line ID：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_ 手機：\_\_\_\_\_ Email：\_\_\_\_\_ Line ID：\_\_\_\_\_

# 提案計畫書

提案組別 生醫材化 電資光通  
機電運輸 永續淨零

隊伍名稱：

隊伍成員：

## 一、 研究背景與問題分析

(請說明本次提案計畫書所欲解決問題的範圍與定義，針對企業提出之問題，目前國內外是否有相關案例和做法可參考？這些問題在規劃與執行面上，可能會遇到的困難與挑戰有哪些？)

## 二、 提案內容說明

(含對企業所提出之困難，提出應對目的、創新服務/解決模式、內外資源投入與整合等，可思考如何應用各項綠色/智造工具，或目前正在發展的各項淨零相關科技，來強化方案的影響力)

### 三、 提案預期效益

(本次提案所提出的各項策略與作法，是否具有可行性與創新性？對目標對象或組織產生的效益、帶來的社會影響、或滿足哪些社會需求.....等)

(如果能使用影響力加權會計 (IWA, Impact-Weighted Accounts) 或社會影響力評估 (SIA, social impact assessment) 的概念，進行初步分析，則更佳)