

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 產學營運處處務會議訂定

113.03.26 112-08 產學營運處處務會議修正

- 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」、「人工智慧」等五方面之產業問題。
- 二、本方案以本校實驗室為獎勵單位，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、本方案之實施程序：
 - (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：
 - (1) 金獎(1 隊)：獎狀每人乙張，獎盃乙支，另頒團體獎金新臺幣 5 萬元；
 - (2) 銀獎(2 隊)：獎狀每人乙張，獎盃乙支，另頒團體獎金新臺幣 3 萬元；
 - (3) 銅獎(3 隊)：獎狀每人乙張，獎盃乙支，另頒團體獎金新臺幣 2 萬元；
 - (4) 佳作(6 隊)：獎狀每人乙張，獎盃乙支，另頒團體獎金新臺幣 1 萬 5 仟元；
- 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，各競賽獎項得依評審群共識意見，必要時得從缺處理。
評分項目如下：
技術創新性(30%)
技術影響力(20%)
技術成熟度(20%)
產業需求性(15%)
產品永續性(15%)
- 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

附件一：報名表暨同意書

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)：

技術類別(請擇一勾選)

☐生醫材化

☐電資光通

☐機電運輸

☐永續淨零

☐人工智慧

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：_____

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團隊切結書

團隊名稱：_____

茲證明本團隊參加由中原大學產學營運處產學平台暨專利技轉中心(以下簡稱「產技中心」)所主辦【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「本競賽」)，並將相關切結內容列明於後：

- 一、本團隊已詳閱【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】辦法內之各項規定，保證團隊各項報名資料所具之內容均正確無誤。違反本辦法規則所列之規範者，產技中心得取消參賽及獲補助資格。
- 二、計畫執行期間，如發生下列情形之一，產技中心有權拒付補助款，並向團隊追償已撥付款項，本團隊不得有任何異議：
 1. 參賽作品或參賽過程有剽竊、抄襲、冒名頂替、偽造、隱匿及其他不法之情事。
 2. 如有致損害於主辦單位或其他任何第三人之行為，將由本團隊自負相關法律及賠償責任，概與主辦單位無關。
- 三、團隊內部分工或權益分配，若有任何爭執疑問，由團隊自行處理，產技中心不涉入爭議；所有參賽者未經產技中心及團隊其他成員書面同意，不得轉讓本活動之權利與義務。
- 四、本團隊同意配合產技中心推廣與宣傳需要，無償提供計畫成果之相關資料(成品簡介/圖片/影片)、接受採訪、攝影及影片剪輯…等作為計畫專輯或計畫宣傳影片於國內/外之非營利使用。
- 五、本次競賽參與之團隊，產技中心得依每年年度預算編列狀況，額外提供輔導費用，費用報支依產技中心規定辦理。且受補助團隊承諾計畫執行期間(最遲應於隔年 11 月 30 日前)至少報名參加一次科研創業計畫。無正當理由未參加科研創業計畫者，產技中心得依團隊實際狀況酌量收回補助款之全部或一部。
- 六、產技中心保有隨時修改及終止本辦法之權利。

以上所列均依公開誠實原則申報，如有欺瞞，願接受計畫主辦單位全權處置，絕無異議，特此聲明。

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團隊切結書

隊長：	
團隊成員：	團隊成員：
團隊成員：	團隊成員：
團隊成員：	團隊成員：
團隊成員：	團隊成員：

※備註

1. 需全體團隊成員同意並簽名。
2. 如表格不敷使用，可於本表單空白處簽名。

中 華 民 國 年 月 日

提案計畫書

商品化技術名稱

- 技術類別
- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| ☐ 生醫材化 | ☐ 電資光通 |
| ☐ 機電運輸 | ☐ 永續淨零 |
| ☐ 人工智慧 | |

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/永續金融工具，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)