

中原大學研發成果技術作價申請核備作業細則

109.02.19 108-6 產學營運處處務會議通過

111.03.02 110-8 產學營運處處務會議通過

112.04.26 111-6 產學營運處處務會議通過

第一條 (宗旨)

中原大學(以下簡稱本校)為有效管理及運用所屬教職員工生研發成果，並鼓勵新創公司及其發展，依照國家科學及技術委員會「研究人員兼職與技術作價投資事業管理辦法」之規定，訂定「中原大學研發成果技術作價申請核備作業細則」(以下簡稱本細則)。

第二條 (適用範圍)

本校專任教師、退休教師欲使用本校研發成果進行技術作價者，應依本細則提出申請核備。

第三條 (管理單位)

本校研發成果技術作價之管理單位為本校產學營運處(以下簡稱本處)。

第四條 (名詞釋義)

本細則所用名詞，釋義如下：

- 一、技術作價：指以智慧財產權或研發成果進行技術移轉所獲得營利事業股份作為技術移轉之對價而取得之股權。
- 二、申請人：以本校研發成果提出技術作價申請之本校專任教師或退休教師。

第五條 (處理流程)

技術作價申請核備流程如下(作業流程圖如附件一)：

- 一、申請人提出「中原大學研發成果技術作價申請表(如附件二)」。
- 二、本處就申請資料進行檢核。
- 三、檢核通過後，案件備查。

第六條 (迴避及資訊揭露)

技術作價申請核備案件於技術移轉時，應依「中原大學研究發展成果暨技術移轉管理辦法」第十四條(技術移轉利益迴避原則)規定辦理。

政府機關資助計畫所生研發成果，資助機關定有技術移轉利益迴避原則者，依其規定。

第七條 (回饋條件)

技術作價申請核備案件於技術移轉時，回饋本校條件依所獲政府資助機關創業相關計畫規定辦理。

第八條 (生效與施行)

本細則經產學營運處處務會議通過後公布施行，修正時亦同。

附件一、中原大學研發成果技術作價申請核備作業流程圖

權責	作業流程	作業內容	使用表單
申請人	申請人提出申請	填寫申請表格。	中原大學研發成果技術作價申請表
產學營運處 產學平台暨專利 技轉中心	受理	收件、申請表初步檢核(資料完整、技術作價申請目的)。	
	申請資料檢核	申請資料檢核(研發成果來源、技術、專利等相關資訊)。	
	檢核結果	產學平台暨專利技轉中心檢核結果。	
產學營運處 產學平台暨專利 技轉中心、申請人	通知申請人	1. 產學平台暨專利技轉中心通知申請人檢核結果。 2. 申請人補正後重送。 3. 申請人放棄補正則結案。	
產學營運處 產學平台暨專利 技轉中心	通知申請人/結案備查	1. 產學平台暨專利技轉中心通知申請人檢核結果。 2. 案件備查。	

附件二、中原大學研發成果技術作價申請表

提案技術名稱					
研究成果來源	<input type="checkbox"/> 國家科學及技術委員會計畫 類型： <input type="checkbox"/> 專題計畫 <input type="checkbox"/> 產學計畫 <input type="checkbox"/> 經濟部計畫 <input type="checkbox"/> 其他政府補助計畫： _____(機關名稱) <input type="checkbox"/> 建教或產學合作計畫 <input type="checkbox"/> 本校教師自行研發成果 <input type="checkbox"/> 本校學生創作成果 <input type="checkbox"/> 其他		計畫名稱		
			計畫資訊		計畫編號： 主持人： 執行期間：始 迄 合作單位： 【請檢附核定清單/公文】
技術研發成本		投入時間：共 _____ 年 _____ 月 投入經費：共新台幣 _____ 元			
專利資訊	<input type="checkbox"/> 無專利，僅有 Know how <input type="checkbox"/> 有專利(請填寫以下專利資訊，本表格欄位不足請自行增加)				
	國別	申請號/證書號	類型	專利名稱	專利所有權人
	台灣	107129613	發明	傳輸線結構	中原大學
本案所屬技術領域		<input type="checkbox"/> 電子工程 <input type="checkbox"/> 電機工程 <input type="checkbox"/> 光電工程 <input type="checkbox"/> 資訊工程 <input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 材料 <input type="checkbox"/> 化學 <input type="checkbox"/> 機械工程 <input type="checkbox"/> 化學工程 <input type="checkbox"/> 生物技術 <input type="checkbox"/> 醫學工程 <input type="checkbox"/> 土木工程 <input type="checkbox"/> 其他：			
本案所適用產業(可複選)		<input type="checkbox"/> 積體電路 <input type="checkbox"/> 電腦週邊 <input type="checkbox"/> 電子 <input type="checkbox"/> 通訊 <input type="checkbox"/> 光電 <input type="checkbox"/> 精密機械 <input type="checkbox"/> 機械設備製造 <input type="checkbox"/> 營建業 <input type="checkbox"/> 運輸工具 <input type="checkbox"/> 製藥工業 <input type="checkbox"/> 農藥工業 <input type="checkbox"/> 生物技術 <input type="checkbox"/> 化學製品製造 <input type="checkbox"/> 化學材料製造 <input type="checkbox"/> 食品製造 <input type="checkbox"/> 金屬製品 <input type="checkbox"/> 非金屬製品 <input type="checkbox"/> 紡織 <input type="checkbox"/> 環境檢測 <input type="checkbox"/> 其他：			
技術成熟度(單選)	<input type="checkbox"/>	TRL 1 - 基礎原理發現	此階段為 TRL 最初等級。科學探索開始轉換至研究開發 (R&D) 階段。著重與科技相關基本性質之研究與探討。目標在於驗證相關技術之基礎原理。		
	<input type="checkbox"/>	TRL 2 - 技術概念成型	基礎原理被驗證後，相關應用導向之概念被提出。此階段所提出之概念為創新發明，但其可行性尚未有任何科學之驗證。		
	<input type="checkbox"/>	TRL 3 - 關鍵功能可行性測試	進入積極研究開發階段，此階段包含解析及實驗研究。著重各元件與個別技術之開發。目的為以實驗方法證明解析法之預測。		
	<input type="checkbox"/>	TRL 4 - 元件整合驗證	在實驗室環境下驗證由基本元件 (技術) 組成之小尺度模型。此模型僅包含少數重要元件，重點在於測試個別元件整合後是否可正常運作，並且評量模型與目標之差異性。		
	<input type="checkbox"/>	TRL 5 - 準系統於相似環境測試	系統由基本技術元件整合。此為高真實度系統，各方面皆已近似於最終系統，唯獨在尺度上為縮小版之實驗室尺度。此階段研發著重於相似環境下測試準系統之可靠程度，分析相似環境與真實環境對準系統所造成之差異，以及對最終系統有價值之重要實驗結果。		
	<input type="checkbox"/>	TRL 6 - 原型於相似環境測試	接近真實尺度之模型 (原型) 於相似環境下進行測試。此為技術展示階段。著重於測試並展示系統技術，並分析對最終系統有價值之重要實驗結果。		

	<input type="checkbox"/>	TRL 7 - 全尺度模型於相似環境測試	系統已近似最終設計，著重於全尺度模型之測試，唯測試環境仍為相似環境。
	<input type="checkbox"/>	TRL 8 - 真實系統展示	全尺度真實系統通過真實環境之測試。處商業化前置階段。
	<input type="checkbox"/>	TRL 9 - 系統商業化	系統成功通過試運轉並進入商業化階段。
應用方式及預期產品說明 (說明可為文字或圖片)	《欄位不足請自行增加》		
技術作價申請目的	擬技術作價入股成立新創公司： <input type="checkbox"/> 預計(已)申請科技部創業補助計畫，計畫名稱：_____		
	<input type="checkbox"/> 預計(已)申請經濟部創業補助計畫，計畫名稱：_____		
	<input type="checkbox"/> 預計(已)申請其他創業補助計畫，補助單位：_____ 計畫名稱：_____		
	<input type="checkbox"/> 無申請創業補助計畫		
備註	技術作價申請核備案件於技術移轉時，回饋本校條件依所獲政府資助機關創業相關計畫規定辦理。		
申請人	單位主管	產學營運處	
(親簽)	(系所或研究中心主任)	產學平台暨專利技轉中心	產學長
		承辦人	
	院長		
系所：		單位主管	
連絡電話/分機：			

※ 填表問題，歡迎洽詢產學營運處產學平台暨專利技轉中心。(校內分機：1844)