

106 年度國家實驗研究院執行科技部「推動智慧製造關鍵技術之前瞻科技研發與應用」－「智慧機械聯網平台」第一階段計畫夥伴徵求構想書

一、基本資料

計畫名稱	中文			
	英文			
計畫主持人			職稱	
申請機構/系所(單位)				
本計畫申請經費				
全程執行期限		自民國 <u>106</u> 年 <u>4</u> 月 <u>1</u> 日起至民國 <u>106</u> 年 <u>5</u> 月 <u>31</u> 日		
計畫聯絡人		姓名：_____ 通訊地址：_____ 電話：(公)_____(宅)_____(手機)_____ 傳真號碼：_____ E-mail：_____		

「推動智慧製造關鍵技術之前瞻科技研發與應用」
 —「智慧機械聯網平台」第一階段計畫夥伴徵求構想書主持人聲明書：

本研究計畫申請補助之內容，並未向 貴會或其他機構重複申請補助，且本計畫申請書表內容及提供之各項資料，皆與本人研究現況、事實相符，並無侵害他人著作權、專利權、商標權或營業秘密等相關智慧財產權。此外，如有違反學術倫理，本人願負一切責任，情節重大者，賠償三倍計畫補助金額。特此聲明，以茲為憑。

計畫主持人簽章：_____ 日期 _____

二、第一階段計畫夥伴徵求構想書內容

第一階段計畫夥伴徵求採取自由意願參加，擬申請參與計畫團隊之主持人於夥伴徵求構想書中需詳細載明其「實際案例展示情境」與「第一階段預計產出具體目標及成果」作為審查依據。在實際案例情境中，申請團隊必須有實作成果，並提供現階段或即將進行加工製造之工件成品，如何串聯使用北中南各校智慧機械設備，以實際案例情境初步驗證，並呈現數據如何透由雲端共享平台取得，分析方法及數據分析後展現之價值。

夥伴徵求構想書內容需包含下述項目：

- (1) 申請團隊現階段實作成果、初步驗證之實際案例背景與目的概述。
- (2) 實際案例如何串接各參與團隊設備、數據分析價值與展示情境概述。
- (3) 鼓勵各參與團隊合作與互動，若有多個研究團隊參與，需於計畫書內容詳述各團隊分工架構、負責項目內容以及互動關聯性。
- (4) 計畫書內容需詳列預期完成效益/價值、計畫執行進度暨查核點、與透過參與此平台將於第一階段預計產出之具體成果(具體成果包含可評估質化與量化指標，如：可技轉技術、專利申請與獲得、人才培育、產學合作現況與未來等)。
- (5) 詳列預期發展路程圖(Roadmap)與里程(milestone)，並具體說明第一階段計畫結束後(第二至第三階段)的需求與構想。
- (6) 參與團隊若有合作配合之廠商，需附廠商合作意向書，並說明廠商參與情形。
- (7) 經費需求表請於線上編列(本計畫不核列研究設備費及管理費)。

並分別上傳下列附件資料：

附件一、智慧機械聯網平台設備調查表

附件二、計畫主持人需另附科技部 C301-304 文件(專利/論文/技轉案件等)

附件三、可上傳與本申請案相關之個人研究著作發表，至多三篇

附件四、可檢附其他有利於審查之文件(廠商合作意向書/專利/論文/產學合作案件等)

夥伴徵求構想書：

15 頁為限(不含第一頁基本資料與附件內容資料)、標楷體 12pt、單行間距、勾選文件格線設定(自動右縮、貼齊格線)，上傳檔案格式以 PDF 為限。

計畫主持人依序將下列文件上傳至智慧機械聯網平台專案計畫管理網址：

<http://iomplatform.stpi.narl.org.tw>

上傳文件包含：

一、基本資料與夥伴徵求構想書內容

二、附件一~附件四

合計五個 PDF 檔案。

夥伴徵求構想書繳交截止日：3/17(星期五)下午 6:00 止，(★逾時系統將自動關閉)