**第二階段計畫夥伴徵求完整計畫書內容**

 第二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完整計畫書中，加入第一階段執行之階段性成果，並載明「**第二階段預計產出之具體目標及成果**」作為審查依據。

 夥伴徵求完整計畫書內容需包含下述項目：

1. 申請團隊必須有**第一階段計畫階段性成果**至少2頁，並將**第二階段預計展現之實際工件試製背景與目的**置入計畫書中。
2. 需附如何利用本服務平台多次完成**實際工件試製之工作流程(workflow)**、具體展現**大量且完整之加工與量測數據**、**數據分析方法與價值**等項目。
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**第二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)，並具體說明第二階段計畫結束後，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)。

 若申請團隊於第二階段首度申請加入者，需於夥伴徵求完整計畫書中需詳細載明將加入哪個第一階段通過之計畫團隊，並以「**實際案例展示情境**」與「**第二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**，如何串聯使用第一階段通過之計畫團隊的智慧機械設備，以實際案例情境驗證，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。

 夥伴徵求完整計畫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**第二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)，並具體說明第二階段計畫結束後，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)。

並分別上傳下列附件資料：

**附件一、第一階段計畫結案報告與106/6/16成果展示會簡報**

**附件二、智慧機械聯網平台設備調查表**

**附件三、計畫主持人需另附科技部C301-304文件(專利/論文/技轉案件等)**

**附件四、可上傳與本申請案相關之個人研究著作發表，至多三篇**

**附件五、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)**

**夥伴徵求完整計畫書：**

**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**](http://iotsensors.stpi.narl.org.tw)

**上傳文件包含：**

**基本資料與夥伴徵求完整計畫書內容**

**二、附件一~附件五**

**合計六個PDF檔案。**

**夥伴徵求完整計畫書繳交截止日：8/28(星期一)下午6:00止，(★逾時系統將自動關閉)**