

## 通知

中華民國 110 年 5 月 4 日

聯絡人：楊弘道組長、何鴻裕專員

電話：2717162/傳真：2717165

- 一、本案係科技部 110 年度「人機協作機器人技術開發與系統整合專案計畫」，自即日起接受申請，依來文須於 **110 年 6 月 18 日（星期五）前**文抵科技部，請有意申請教師於 **110 年 6 月 10 日（星期四）晚上 12 時前**完成線上申請作業，並於 **110 年 6 月 11 日（星期五）中午 12 時前**列印申請書首頁送至本處彙辦。
- 二、本計畫以前瞻研發、產學合作、落實產業應用為目標，計畫徵求重點及相關申請須知請詳閱科技部網站之計畫徵求專區（<https://www.most.gov.tw/folksonomy/rfpList>）。
- 三、本計畫開發時程為 4 年，分為 4 個階段執行，其執行期限與目標概述如下：
  - (一)技術開發 (Phase I)：時程 1 年，計畫執行團隊與廠商協同進行技術可行性確認，以能完成各分項技術為原則，於本階段期末展示原型技術。同時，並與合作之廠商確認後續技術商品化可行性。
  - (二)原型技術整合 (Phase II)：時程 1 年，計畫執行團隊所開發之各分項技術需能夠整合完成並呈現預期之應用功能。同時，計畫執行團隊與其合作廠商深化合作，清楚定義技術落地方法與規格。
  - (三)功能優化 (Phase III)：時程 1 年，計畫執行團隊持續與其合作廠商進行系統整合與調校，將所開發原型技術改良與優化，提升技術成熟度和穩定性，並於本階段期末展示優化後和具落地應用情境之技術功能，以此和技轉作為績效指標。
  - (四)場域測試 (Phase IV)：時程 1 年，將所開發技術進行落地準備，針對規劃之應用情境進行場域實測與運行，於本階段期末展示完整應用技術，在廠商端測試，以此和技轉作為績效指標。
- 四、本案為「個別型計畫」或「單一整合型計畫」；單一整合型計畫係將總計畫及各子計畫（至少 3 項（含）子計畫）之執行內容及經費需求整合成一份計畫書，並由總計畫主持人之服務機關提出申請。申請經費以每年度不超過新台幣 600 萬元為原則。
- 五、本案相關申請詳細資訊請參閱徵求公告。
- 六、檢送來文及相關附件如附檔，請各單位協助轉知所屬知悉。

此致

各學院

研究發展處敬啟