

檔 號：

保存年限：

## 國立虎尾科技大學 書函

地址：63201雲林縣虎尾鎮文化路64號

承辦人：許美瑤

電話：05-6313137

傳真：05-6331211

電子信箱：das@nfu.edu.tw

受文者：如正副本

發文日期：中華民國115年1月2日

發文字號：虎科大學術字第1140014145號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：114e0p000768\_114d2042669-01.pdf

主旨：國科會115年度「智慧機器人關鍵技術研發與場域應用專案計畫」自即日起受理申請，本校收件截止日為115年2月23日，逾期不予受理，請查照並協助轉知。

說明：

一、依據國科會114年12月23日科會工字第1140089157號函辦理。

二、為配合「智慧機器人產業推動方案」政策方向，爰規劃推動旨揭專案計畫。申請機構及計畫主持人務必先行詳閱本專案計畫徵求公告(如附件)，申請注意事項擇要說明如下：

(一)跨領域合作：由AI、資工、電機、控制、機械等智慧機器人相關領域學者組成跨領域、軟硬體整合的研究團隊，以及至少1名專長於應用場域領域的學者擔任共同主持人。

(二)產學合作：須邀請技術合作廠商及落地應用廠商參與合作，協助落實產業應用。提案時請一併檢附合作企業參與計畫意願書，並請提高合作企業的實質參與。

(三)國際合作：鼓勵與國際上具代表性的學界或業界進行國際合作，以槓桿國際研發能量。

(四)聚焦於研發在實際場域可自主移動且執行任務的服務型機器人系統，應用場域以餐飲旅宿、醫療照護、物流巡檢、防災救難等為主。以AI驅動關鍵技術研發，並將研發成果落實產業及社會民生應用。

(五)本專案計畫訂有嚴謹的考評與退場機制，以淘汰執行成效不佳的計畫團隊；此外，國科會亦得依審查結果，整併計畫團隊、調整計畫團隊成員、或調整計畫經費與執行內容。

裝

訂

線

- 三、計畫主持人及共同主持人須符合國科會補助專題研究計畫作業要點相關規定，且計畫主持人以申請1件本專案計畫為限。
- 四、本專案計畫未獲補助案件恕不受理申覆。
- 五、本專案計畫全面實施線上申請，各類書表請務必至國科會網站(<https://www.nstc.gov.tw>)進入「學術研發服務網」製作。線上申請時，請在「申辦項目」中點選「專題研究計畫」；請在「專題類-隨到隨審計畫」項下點選「一般策略專案計畫」，研究型別請選擇「整合型計畫」，計畫歸屬請選擇「工程處」，學門代碼請選擇「E9848前瞻機器人模組與系統整合」。
- 六、本專案計畫聯絡人：
- (一)有關計畫內容相關問題，請洽國科會工程處杜青駿研究員，電話：(02)2737-7527，e-mail：[cctu@nstc.gov.tw](mailto:cctu@nstc.gov.tw)。
- (二)有關線上申請系統使用及操作問題，請洽國科會資訊系統服務專線：(02)2737-7590、7591、7592，e-mail：[misservice@nstc.gov.tw](mailto:misservice@nstc.gov.tw)。

正本：文理學院暨所屬系所、管理學院暨所屬系所、工程學院暨所屬系所、電資學院暨所屬系所、體育室、通識教育中心、語言教學中心、數理教學中心

副本：

抄本：

# 國立虎尾科技大學

本案依分層負責規定授權由處室主管判發