通知

中華民國 111 年 3 月 25 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 111 年度「自駕車次系統關鍵技術研發專案計畫」，自即日起受理申請，依來文須於 **111 年 5 月 20 日（星期五）前**文抵科技部，請有意申請教師於 **111 年 5 月 15 日（星期日）晚上 12 時前**完成線上申請作業，並於 **111 年 5 月 16 日（星期一）中午 12 時前**列印申請書首頁送至本處彙辦。
- 二、本專案計畫以前瞻研發、產學合作、國際合作、落實產業應用為目標，計畫徵求公告如附件，申請注意事項擇要說明如下：
 - (一)計畫內容必須具體掌握國內外發展現況與國際標竿技術之比較(必須有明確、量化之技術規格比較)；藉由本計畫之投入，目標技術預期可提升程度，超越國際標竿技術之可行性。
 - (二)須有至少 1 家車輛製造、車輛零組件或自駕車相關領域之國內企業參與本計畫，提案時需一併檢附「**合作企業參與計畫意願書**」，並提高合作企業的實質參與。
 - (三)研發成果必須實際搭載於符合車廠規範之實車，於科技部指定之測試場域進行實車搭載與功能測試。
 - (四)須配合科技部規劃進行跨部會合作、研發技術之跨部會上中下游銜接，並於共用平台車輛完成實車搭載與功能測試。
 - (五)鼓勵國際合作，建立長期國際合作管道，以槓桿國際研發能量。
- 三、本案推動之重點議題如下：(一)環境感知、(二)導航定位及(三)決策推論與動態控制。
- 四、申請案必須為**單一整合型計畫**。研究團隊需包含主持人及子計畫主持人(為單一整合型計畫之共同主持人)共 3 人(含)以上，並涵蓋預計研發技術項目之相關專業領域。由總計畫主持人將所有子計畫彙整成一本計畫申請書(總計畫主持人須執行其中 1 份子計畫)，並由總計畫主持人任職之機構提出申請。
- 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博士班師生知悉。

此致
各學院

研究發展處敬啟