

115年「國防先進科技研究計畫」構想書摘要彙整表

項次	計畫 編號	研究領域	計畫名稱	研究內容摘要	新增案 或持續案	基礎型 或突破式	研究 型別	執行期程	提案單位 (二級單位)	聯絡人 (民線)
1	65	機械應力	履帶膠塊路試測試 台開發與檢驗規範 研究(1/2)	1. 開發履帶膠塊路試模擬測試台，涵蓋實車荷重條件、對磨路面模組與感測佈署機構。 2. 採用多剛體與有限元素軟體，模擬膠塊於不同路面環境下之受力行為與動態響應。 3. 執行實車與測試台磨損比對試驗，驗證模擬數據準確性與平台再現實車運行條件之可行性。	新增案	突破型	個別型	115 116	陸軍司令部 (兵整中心)	游昇諭士官 長 049-2781304