

研究案公告資料

機 關 資 料	單位	國防部參謀本部通信電子資訊參謀次長室
	地址	台北郵政 90019 號
	聯絡人	劉佳俊少校
	電話	(02)23116117#635920
	傳真	(02)8509-9665
研 究 案 資 料	研究說明	5G 新興科技對我整體防衛構想執行與網路安全防護之影響評估 (研究工作如附件)
預 告 資 料	委託研究契約書	如「財團法人國防工業發展基金會委託研究實施計畫」所列。
	研究計畫書	請各有意願承攬研究之廠商依該實施計畫研擬「研究計畫書」，其內容包含計畫項目、研究人員、預期研究內容、各期預期研究成果、研究時程、計畫進度表、費用需求表、預算科目等，以書面資料(乙式 6 份)密封後於 108 年 12 月 20 日前寄達國防部通次室。
	計畫主持人及共同主持人之資格	(一) 具備網路作戰與資訊安全、軍事創新、想定發展、兵棋推演等專長。 (二) 具有上述專業領域博士學位以上資格。 (三) 曾擔任國家或公務機關核定之系統開發計畫主持人或業務主管。 (四) 研究項目以遴選具備相關領域專長研究已具實際成果者為優先，或曾從事研究項目相關工作具備實際經驗者優先考量。

	其他	<p>(一) 依「國家機密保護法」，為確保本案參數資料保密安全，除要求參與本案相關研究團隊須簽具保密切結外，另應遵守國軍相關管制作為。</p> <p>(二) 計畫全程所涉及、產製之資訊或文件、總結報告列屬機密文件，將不予公布；非經國防部同意，亦不可交付第三方。</p> <p>(三) 本部通次室將依各廠商之研究計畫書辦理評選，並於12月25日前通知(書面或電話)執行單位辦理簽約作業。</p>
--	----	--

5G 新興科技對我整體防衛構想執行與網路安全防護之影響評估

案名	研究項目	研究內容
5G 新興科技對我整體防衛構想執行與網路安全防護之影響評估	5G 新科技應用對台灣「整體防衛概念」執行之可能模式	<ol style="list-style-type: none"> 1. 邀集國防部及相關產官學研機構，以「專家座談」與研討會等方式，擬訂 5G 新科技應用對台灣「整體防衛概念」執行之影響，及對通電資安全維護的潛在風險 2. 預擬 5G 廣泛部署後軍網資安防護的可能模式。
	國軍網路安全維護的可能衝擊與因應	<ol style="list-style-type: none"> 1. 擬訂想定情境建立威脅模型，了解不同情境下，現行及未來可能模式之應變與決策過程。 2. 驗證檢視 5G 廣泛部署後國軍資安防護新模式之應變與決策過程。
	國軍對 5G 科技的應用需求與參考建議	資安防護策略以及我國防工業體系在 5G 技術應用不足處，提供國防相關產業研發的方向建議，包含完整兵推流程設計的總結研究報告。
預算	本計畫研究期程共計 3 年，109 年度經費為新臺幣 100 萬元、110 年度經費為新臺幣 200 萬元、111 年度經費為新臺幣 105.3 萬元，共計新臺幣 405.3 萬元。	

