

延攬核研所 104 年役期屆滿研發替代役人員來院服務需求表

需求單位	需求專長	畢業相關系所	工作內容	備註
飛彈火箭研究所	機械工程	機械相關研究系所畢業 航空相關研究系所畢業	1. 飛彈火箭關鍵模組研製。 2. 軍民通用技術開發。 3. 機械航空等領域之系統設計及研究開發等工作。	3 員
	電資工程	電子電機及資訊工程相關研究系所畢業	1. 飛彈火箭關鍵模組研製。 2. 軍民通用技術開發。 3. 資訊程式設計相關技術開發。	2 員
	工業工程	工業工程相關研究系所畢業	1. 飛彈火箭關鍵模組研製。 2. 軍民通用技術開發。 3. 生產及排程管制相關工作。	2 員
資訊通信研究所	資訊/電子/電機工程	電子/通訊/應數/資訊/電機/機械/控制/工業工程/數學等相關理工系所畢業	1. 應用軟體開發及測試。 2. 網路架構規劃設計。	17 員
	1. 通信/資工/資訊/電子/電機/機電整合。 2. 具 C++/Java/PHP. 程式開發; Linux/Android 驅動程式及 APP 軟體開發能力。 3. 網路程式設計及雲端技術應用能力。	電子/通訊/應數/資訊/電機/機械/控制/工業工程/數學等相關理工系所畢業	1. 指管通情軟體開發與維護。 2. 智慧型手機 APP 軟體開發與維護。 3. 資安防護監偵系統建置與維護。	14 員

	1. 通信/資工/資訊/電子/電機/機電整合。 2. 具 Java 或 C 語言等程式能力、網頁程式設計、資料庫系統設計與實務操作經驗。 3. 具 Android 平台上開發過應用程式經驗。	電子/通訊/應數/資訊/電機/機械/控制/工業工程/數學等相關理工系所畢業	軟體工程與程式開發；執行軟體模組開發設計、軟體模組性能驗測、軟體程式整合測試等相關設計與研製。	5 員
	通信/資工/電子/電機/機電整合。	通信/資工/電子/電機/機械等相關理工系所畢業	1. 通信網路資料鏈結層及網路層開發。 2. 跳展頻軟體無線通信機應用技術開發。 3. 軟體無線通信機開發及應用系統。 4. 通信之寬頻功率放大器開發。 5. 行動雲端與緊急應援專網場域規劃建置。	10 員
	1. 通信/資工/資訊/電子/電機/機電整合。 2. 具通信安全防護經驗。	電子/通訊/應數/資訊/電機/機械/控制/工業工程/數學等相關理工系所畢業	1. 具備電子電路分析設計、微處理器介面及軟硬體研製相關工作經驗。 2. 具備 FPGA 硬體電路語言設計、測試相關開發經驗。 3. 有 ARM 平台軟硬體研製相關開發經驗尤佳。 4. 具備 C/C++ 或 C# 等軟體相關開發經驗。 5. 對通信安全與密碼學有高度研究興趣者。	5 員

	1. 通信/資工/資訊/電子/電機 資訊通信/機電整合。 2. 具通信安全防護經驗。	電子/通訊/應數/資訊/電機/機械/控制/工業工程/數學等相關理工系所畢業	1. 具數理統計分析相關背景。 2. 具備 C/C++或 C#等軟體相關開發經驗。 3. 對通信安全與密碼學有高度研究興趣者。	
	1. 通信/資工/資訊/電子/電機/機電整合。 2. 具通資訊軟/硬體系統之規劃、測試與整合。	電子/通訊/應數/資訊/電機/機械/控制/工業工程/數學等相關理工系所畢業	1. 通資系統分析、規劃與設計等。 2. 通資系統(軟體)之整合、測試與維護等。 3. 系統工程管理與陣地裝備安裝、查修等。 4. 通信工程應用、網路管理規劃等。	8 員
	1. 資料處理/資訊工程/工業工程 管理。 2. 具專案管理相關經驗。	電子/通訊/應數/資訊/電機/機械/控制/工業工程/數學等相關理工系所畢業	專案管理。	4 員
電子系統研究所	電子/電機/資訊	電子/電機/資訊/控制相關理工系所畢業	1. 各式雷達系統相關技術開發、性能測試與成效分析等相關工作。 2. 各式飛彈尋標系統相關技術開發、性能測試與成效分析等相關工作。 3. 類比或微波電路設計、性能量測與偵錯。 4. 數位電路或數位訊號處理系統設計、性能	10 員

			量測與偵錯。 5. 核能檢證相關測試、業務。	
系統維護中心	電子電機	電機/電子相關理工系所畢業	太康導航儀表特裝校正技術。	1 員
	工業工程 電子電機	工業工程/電子電機相關理工系所畢業	維持工程之專案管理、工程技術支援分析及料件支援分析能量。	2 員
	通訊工程	電子電機相關系所畢業	1. 通資整合。 2. 通訊裝備干擾分析。 3. 電子脈衝防護。	1 員
	土木工程設計	土木工程相關系所畢業	1. 土木工程設計及整合。 2. 土木工程結構分析及設計。 3. 土木工程設計。	3 員
	工程水電設計	機械工程相關系所畢業	建築水電及空調系統分析與設計。	1 員
軍民通用中心	電機/電子	電機/電子/電控/電信、機械相關系所畢業	1. 熟機構設計相關 CAD Tools。 2. 各式數位/類比感測器 (MEMS、Sensor) 整合經驗。 3. 訊號處理及演算法分析應用之相關能力，並能撰寫程式處理 (如 LabVIEW、Matlab、C 程式等)。	1 員
資訊管理中心	管理資訊系統 (MIS)	資訊/電機/電子/通訊等相關理工系所畢業	配合全院資訊管理整合目標，執行系統整併與跨業務領域資訊整合、強化營運管理決策資訊及建立管理資訊發展與規範等工作。	2 員

	有線通訊、無線通訊技術	資訊/電機/電子/通訊等相關理工系所畢業	執行迅海案沱江艦 ICS 系統驗測保固、重慶 14 計畫地下指揮所 ICS 系統建置、聯成計畫海軍艦戰中心 ICS 系統建置、迅聯計畫戰系操控台通信系統研發、維星專案跳頻網管系統研發，以及康定級艦、鴻運案 ICS 規劃設計及提案作業。	2 員
	視訊監控技術	資訊/電機/電子/通訊等相關理工系所畢業	國軍各營區遵總長指示及部頒「國軍強化重要目標整體安全防護指導綱要計畫」建置智慧型警監視系統等相關作業。	2 員

合計 95 員