

## 2026 年國家太空中心暑期實習徵才簡章

- 一、計畫目標：培養學生對太空領域的知識及興趣，提供學生實際參與太空科技研究之機會，結合理論與實務，深入理解太空事務多元面向，藉以培育未來太空領域之優秀人才。
- 二、徵才對象：具備國內外大學或研究所在學學籍之大學生、碩士生或博士生，且不具中國大陸（含香港及澳門）地區身分證、定居證或居住證者。如為應屆畢業生，限已獲得升學錄取通知並確定將於 115 學年度入學者始可申請（含學士升碩士、碩士升博士），並依畢業學歷敘薪（如學士畢業以學士學歷敘薪，碩士畢業以碩士學歷敘薪）。
- 三、實習期間：2026 年 7 月 1 日至 8 月 31 日  
實習時段：全職性質，週一至週五出勤，周休二日。採彈性上下班制度，上班時間 7 時 30 分至 9 時 30 分；下班時間 16 時 30 分至 18 時 30 分。
- 四、實習地點：國家太空中心（新竹市科學園區展業一路 9 號 8 樓）或詳見各組所列之辦公場所
- 五、實習薪資：大學生 31,800/月；碩士生 33,300 元/月；博士生 36,300/月
- 六、申請方式：
  - （一）每位申請者限申請一個實習部門一個職缺
  - （二）申請所需文件
    1. 2026 年國家太空中心暑期實習生申請表（請於官網公告頁面下載 PDF 或 WORD 檔填寫）
    2. 在學證明（如：附註冊章的學生證正反面影本，或校方開立之在學證明）影本或掃描（正本備查）
    3. 其他足證申請者能力或經驗之有利資料（簡要）
  - （三）請備妥上述文件，以 E-mail 寄件申請為優先，並在主旨註明：「應徵太空中心 2026 年度暑期實習生+姓名」，逕送承辦人 E-mail：  
hr.tasa@tasa.org.tw 胡小姐
  - （四）如不便以 E-mail 方式申請，亦可郵寄紙本文件，惟紙本文件恕不予退還。  
寄送地址：300091 新竹市科學園區展業一路 9 號 8 樓  
收件人：國家太空中心 人力資源室 胡小姐
  - （五）收件截止：2026 年 3 月 31 日 23:59，以 E-mail 寄送時間或郵戳為憑。

- 七、面試與錄取：合適者將由本中心通知面談，不合適者恕不另行通知或退件。  
本計畫預定於 2026 年 5 月 15 日於本中心官網公告錄取名單，並個別通知正取者，錄取者如因故放棄實習資格，應於 2026 年 5 月 22 日 23:59 前以 E-mail 正式通知本中心。錄取者應依本中心通知之相關規定，於 2026 年 7 月 1 日完成報到手續。
- 八、實習證書：完成實習後，將發予本中心之實習證書。惟請假日數超過實習期間四分之一以上者，不發予實習證書。
- 九、徵才部門與相關資訊

部門組室	徵才領域	研究主題	徵才條件	工作地點	名額
光學酬載組	機械、物理、 光電、材料	高光譜儀光學 系統研究發展	博士生/碩士生/大學生 1.具備光學與機構設計等基本學識 2.對光學系統設計、模擬分析、量測與 組裝有基本能力與高度興趣 3.具備學習能力與團隊合作研究發展 能力	新竹市科學園區 展業一路 9 號	3
通訊酬載組	電機、資工、 電資、電子、 通信工程	通訊酬載量測 及相關軟體開 發	博士生/碩士生 1.熟悉通訊原理與數位信號處理 2.熟悉 embedded system 開發為優先 3.C/Python/LabView 4.具儀器量測經驗	新竹市科學園區 展業一路 9 號	2
衛星酬載及 元件處	資訊工程、 軟體工程、 資料科學	Smart IoT Data Stream Processing and Edge Security Automation in Industry 5.0	大學生 1. Full-Stack Development (React/Node.js/FastAPI) 2. SaaS (Cloud Architechre/Microservices/API) 3. DevSecOps 4. UI/UX	新竹市科學園區 展業一路 9 號	1

部門組室	徵才領域	研究主題	徵才條件	工作地點	名額
衛星元件組 (A)	理工科系	反應輪微振動 文獻整理與初 步分析	碩士生/大學生 1.具備基本機械振動或動力學概念 2.能閱讀英文技術文件與學術文獻 3.曾修習振動學、結構動力學或訊號 處理相關課程者佳	新竹市科學園區 展業一路9號	1
衛星元件組 (B)	機械、電機、 航太、資工、 自動控制	姿態控制演算 法之文獻整理 與模擬分析	碩士生/大學生 1.具基本控制系統與動力學建模概念 2.具 MATLAB/Simulink 模擬能力 3.能進行文獻搜尋、整理及比較分析 4.具良好溝通與邏輯分析能力 5.具姿態控制、非線性控制或多致動 器控制課程背景者佳	新竹市科學園區 展業一路9號	2
衛星資料處理組 (A)	資工、電機、 物理、數學	衛星影像模擬 研究發展	碩士生/大學生 1.具基礎光學等相關物理知識 2.具有高階數學分析與推導之能力 3.具良好溝通能力與團隊合作能力	新竹市科學園區 展業一路9號	1
衛星資料處理組 (B)	資工、電機、 物理、數學	神經網路應用 於衛星資料處 理研究與發展	碩士生/大學生 1.熟知神經網路訓練與使用為優先 2.具備 Python 或 C 撰寫能力 3.具有高階數學分析與推導之能力 4.具良好溝通能力與團隊合作能力	新竹市科學園區 展業一路9號	1
衛星資料應用組	物理、數學、 地理、測量、 衛星遙測、 大氣遙測、 計算機科學	1.建立目標物 偵測結果之目 標物匹配模型 建立 2.大氣地表反 射率改正模式 之模式建立	碩士生/大學生 1.熟知光學衛星影像遙測基礎 2.具人工智慧分析運算知識 3.具大氣遙測知識 4.具物理及數學分析之推導能力 5.具良好溝通能力、獨立思考與團隊 合作能力	新竹市科學園區 展業一路9號	2

部門組室	徵才領域	研究主題	徵才條件	工作地點	名額
衛星航電組 (A)	理工科系	高效率 Boost 電源轉換電路 量測與驗證	博士生/碩士生/大學生 1.熟悉電子電路設計/模擬分析軟體 2.具 DC-DC converter 相關原理知識 3.熟悉量測儀器操作 4.具測試結果整理分析能力 5.具良好溝通能力與團隊合作能力	新竹市科學園區 展業一路 9 號	1
衛星航電組 (B)	電機、機械	安全模式下姿 態估測器研究	博士生/碩士生 1.熟悉地球自轉模型、軌道力學與地球磁場模型理論尤佳 2.熟悉 MATLAB/SIMULINK Model-Based Design 開發為優先 3.具控制理論知識 4.具有隨機信號處理的能力 5.具良好溝通能力與團隊合作能力	新竹市科學園區 展業一路 9 號	1
衛星航電組 (C)	資工、資訊	LEON3 與 LEON4 微處理 器執行效能比較	博士生/碩士生/大學生 1.熟知微處理器架構及相關指令集為優先 2.熟知即時作業系統為優先 3.具有即時系統程式開發經驗者佳 4.具良好溝通能力與團隊合作能力	新竹市科學園區 展業一路 9 號	1
衛星航電組 (D)	電機、資工	自動化測試	博士生/碩士生/大學生 1.熟知基本電子電路為優先 2.具有程式開發經驗為優先 3.具有圖形化程式設計、人機介面經驗者佳 4.具良好溝通能力與團隊合作能力	新竹市科學園區 展業一路 9 號	1

部門組室	徵才領域	研究主題	徵才條件	工作地點	名額
衛星機械組 (A)	機械、航太 等工程學科	展開可控式絞 鍊機構設計	碩士生/大學生 1.熟知機構學、動力學原理 2.具有 3D 模型繪圖能力 (Creo, SolidWorks) 3.具良好溝通能力與團隊合作能力	新竹市科學園區 展業一路 9 號	1
衛星機械組 (B)	機械、航太 等工程學科	電子元件減振 技術發展	碩士生/大學生 1.熟悉結構力學、振動分析相關原理 2.具備振動測試經驗尤佳 3.具備良好合作溝通能力	新竹市科學園區 展業一路 9 號	1
衛星機械組 (C)	機械、航太、 工程科學	衛星熱絕緣材 料實作	碩士生/大學生 1.具有基礎熱傳知識 2.具有工程實作興趣 3.具良好溝通能力與細心度	新竹市科學園區 展業一路 9 號	1
衛星機械組 (D)	機械、電控	電能推進系統 氣體供應模組 雛型研究	碩士生 1.熱流相關科系，且具 NI DAQ 及 Labview 使用經驗 (有其他 DAQ 相 關技能亦可) 2.具良好溝通能力與團隊合作能力	新竹市科學園區 展業一路 9 號	1
衛星機械組 (E)	航太、機械、 熱流	高溫推進器反 應室開發	碩士生/大學生 1.熟知熱流相關學理與燃燒學為優先 2.具備機械設計、工程繪圖及金屬材 料相關背景知識 3.具良好溝通能力與團隊合作能力	新竹市科學園區 展業一路 9 號	1

部門組室	徵才領域	研究主題	徵才條件	工作地點	名額
太空運輸系統 航電組(A)	資訊、電機	容錯即時軟體 系統研究	博士生/碩士生/大學生 1.具良好溝通能力與團隊合作能力 2.具即時作業系統相關知識 3.具有效能分析與改進之能力	台南市歸仁區高 發三路二段 301 號 7 樓	1
太空運輸系統 航電組(B)	資訊、電機、 機械、數學、 物理、工程 相關	動態系統模擬 程式建置與驗 證	博士生/碩士生/大學生 1.熟悉 Python、MATLAB、Git、 Linux 系統操作為必要條件 2.熟悉運動與動力學 3.對物理數學模型具濃厚興趣與熱忱 4.具有連續或離散系統模擬經驗 5.具良好溝通能力與團隊合作能力 6.熟悉李群李代數者佳 (即 SO(3)、 SE(3)等) 7.熟悉古典動力學模型推導者佳 (即 Lagrangian 或 Newton-Euler Dynamics) 8.具有使用 ROS(Robot Operating System)經驗者佳 9.具有軟體工程經驗者佳	台南市歸仁區高 發三路二段 301 號 7 樓	1
太空運輸系統 結構組(A)	航太、機械、 土木	複合材料基礎 試片成形與測 試	碩士生/大學生 1.具複合材料相關知識 2.具複材疊貼、成形、試片機械性質測 試經驗者佳 3.細心並能接受繁複工序者	台南市永康區永 科七路 81 號 (火箭臨時廠房)	2
太空運輸系統 結構組(B)	航太、機械、 土木	實驗模態分析 及分析比對	碩士生/大學生 1.具有限元素法、振動學基礎知識 2.具英文文獻閱讀能力 3.具實驗模態分析 (敲擊法) 經驗佳 4.具模態分析經驗佳 5.能接受高度重複性實驗	台南市歸仁區高 發三路二段 301 號 7 樓	2

部門組室	徵才領域	研究主題	徵才條件	工作地點	名額
太空運輸系統 結構組(C)	專案管理、 工業工程、 工業管理或 商業管理相 關系所	1.高變動研發 情境下之敏捷 管理做法 2.供應鏈品質 管理流程數位 化整合研究	碩士生/大學生 1.具相關校外實習或校內專案執行經 驗者佳 2.具備專案管理基礎概念（如 PMP、 敏捷專案管理 Agile），了解基本進 度、風險與資源管理架構者佳 3.具備流程整理與數位化紀錄能力， 能協助彙整與分析供應鏈品質管理相 關文件之作業流程與交期 4.熟悉運用數位工具（如 Notion、 Smartsheet、Excel 等）進行進度追 蹤、資料串接與管理 5.具備良好邏輯思維與主動溝通能 力，能在專案方向明確的前提下，獨 立梳理生產或跨部門協作流程	台南市歸仁區高 發三路二段 301 號 7 樓	2
太空運輸系統 整測組	通訊、電機、 機械	火箭載具通訊 整合測試（通 訊、線束、環 境測試）	大學生 1.能閱讀與理解英文技術文件與論文 2.具學習、溝通與團隊合作良好能力	台南市永康區永 科七路 81 號 (火箭臨時廠房)	2
太空運輸系統 推進組	航太、機械、 動力機械、 能源工程、 系統工程、 化學工程(管 路、流體、熱 傳)等工程相 關科系	1.氣體產生器地 面測試台之管 路安全性分析 2.液態火箭引 擎氣膜冷卻模 型建立	碩士生/大學生 1.具備基礎流體力學、熱傳、工程數學 背景 2.能閱讀與理解英文技術文件與論文 3.對火箭推進、引擎測試或實驗工作 有高度興趣 4.能接受工程開發過程中的不確定性 與反覆修正 5.有基本工程紀錄與報告撰寫能力	台南市歸仁區高 發三路二段 301 號 7 樓	4

部門組室	徵才領域	研究主題	徵才條件	工作地點	名額
氣動燃燒模擬組	機械、航太	火箭載具於超音速飛行下氣動力誘發壓力震動環境之模擬分析	碩士生/大學生 1.具計算流體力學相關知識 2.具可壓縮流相關知識 3.具 CFD 軟體操作經驗優先 4.具備程式語言能力優先	台南市歸仁區高發三路二段 301 號 7 樓	1
系工組	航太工程、電機、機械、天文、物理、數學	衛星軌道及系統分析	碩士生/大學生 1.具軌道動力學等相關知識 2.對衛星系統工程流程有基本認識者佳 3.具數值分析、資料處理與模擬能力 4.能閱讀並理解英文技術文件、學術論文與系統規格書	新竹市科學園區展業一路 9 號	2
射場管理組	機械、環境工程、公共衛生、化學工程相關	國家發射場域營運設施先期研究	碩士生/大學生 1.具國內環安衛相關法規基本知識 2.具機械、熱流或化學等相關知識 3.精通英文閱讀及資料蒐集 4.具有良好溝通及團隊合作經驗	新竹市東區公道五路二段 250 號	1
太空政策法制組	政治、法律、公共行政、國際關係、商管或社會科學相關系所	1.協助蒐集與翻譯外國最新太空政策文件與法規動態 2.針對新太空 (New Space) 產業趨勢進行資料蒐集與案例分析	碩士生/大學生 1.具備良好英文閱讀能力 (需大量閱讀國外文獻) 2.熟悉資料檢索與整理，能將複雜資訊轉化為清晰的圖表 3.邏輯清晰，具備基礎社會科學研究方法概念	新竹市東區公道五路二段 250 號	1

部門組室	徵才領域	研究主題	徵才條件	工作地點	名額
國際合作 辦公室	國際關係、政治學(國際組織研究)、公共行政或社會學(組織理論)相關系所	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.國際太空組織盤點及生態系建構</li> <li>2.運用如社會網絡分析(SNA)方法剖繪組織間網絡</li> <li>3.我國參與國際太空組織路徑與擴散效應分析</li> <li>4.潛在合作機制研究與推進建議</li> <li>5.協助和支援涉外相關活動庶務</li> </ol>	博士生/碩士生 <ol style="list-style-type: none"> <li>1.具備研究國際組織研究素養及經驗</li> <li>2.具備社會網絡分析與資料視覺化素養及經驗</li> <li>3.良好宏觀戰略思維和邏輯分析能力</li> <li>4.良好英文資料研析整理及報告/簡報撰寫能力</li> <li>5.良好團隊溝通合作及口語表達能力</li> </ol>	臺北市大安區忠孝東路三段 46 號 8 樓	1
太空教育 辦公室	工程、社會、心理、教育	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.太空教育活動設計與驗證分析</li> <li>2.科學轉譯教材實作與評估</li> </ol>	碩士生/大學生 <ol style="list-style-type: none"> <li>1.熟知太空領域相關知能為優先</li> <li>2.具有帶領營隊活動能力</li> <li>3.具有科學教材轉譯之能力</li> <li>4.具良好溝通能力與團隊合作能力</li> </ol>	新竹市東區公道五路二段 250 號	1
媒體公關室 (A)	新聞傳播、設計藝術、教育、資訊應用或其他人文與社會科學、數據分析等相關領域科系	我國太空科技與產業發展成果之公共推廣及受眾互動	碩士生/大學生 <ol style="list-style-type: none"> <li>1.對太空科技與產業之新聞議題有興趣並有一定程度的瞭解</li> <li>2.具經營社群媒體或活動企劃之經驗或創意，並對參與台灣盃火箭競賽等活動之工作人員有興趣者(不得同時為決賽參賽者)</li> <li>3.具平面或動態攝影、影像處理與剪輯、網站維運、平面美編等(其一)經驗者佳</li> </ol>	新竹市科學園區展業一路 9 號	1

部門組室	徵才領域	研究主題	徵才條件	工作地點	名額
媒體公關室 (B)	新聞傳播、 設計藝術、 教育、資訊 應用或其他 人文與社會 科學、數據 分析等相關 領域科系	我國太空科技 與產業發展成 果之公共推廣 及受眾互動	碩士生/大學生 1.對太空科技與產業之新聞議題有興 趣並有一定程度的瞭解 2.具經營社群媒體或活動企劃之經驗 或創意，並對參與台灣盃火箭競賽等 活動之工作人員有興趣者(不得同時 為決賽參賽者) 3.具平面或動態攝影、影像處理與剪 輯、網站維運、平面美編等(其一)經驗 者佳	臺北市大安區忠 孝東路三段 46 號 8 樓	1
徵才名額合計					45

## 十、附則

- (一) 申請文件如經查證為不實，將取消資格，並依偽造文書相關法律處置。
- (二) 實習期間休假、請假及職安規定，準用「勞動基準法」、「職業安全衛生法」等現行法令相關規定。如因個人因素中斷實習，雙方相關權益亦依法辦理。
- (三) 於本中心實習期間，對於涉及機敏之資訊，有遵守相關規定之義務。
- (四) 申請者所提供予本中心之個人資料，本中心將僅限使用於本計畫特定目的範圍內，並遵守「個人資料保護法」之規定，依誠實及信用方式為之並妥善保護申請者的個人資料。
- (五) 其他資訊可參考本中心官方網站：<https://www.tasa.org.tw/zh-TW>