

2023 年暑期大學生、碩博士實習生徵才簡章

- 一、計畫目標：為使在學學生有機會接觸並參與太空科技、航太衛星等領域之研究，培養並促進青年學子對太空領域的興趣及知識，國家太空中心（以下簡稱本中心）徵募大學（含）以上在學學生於暑期至本中心實習。
- 二、徵才對象：國內外之在學大學生或研究生（含碩士班與博士班，依各組所列條件而定），須檢附在學證明。本計畫不適用今年暑假為應屆畢業生者。
- 三、實習時間：2023 年 7 月 3 日至 8 月 31 日，為全職性質，每周一至周五，上班時間為 7 時 30 分彈性至 9 時 30 分，下班時間為 16 時 30 分彈性至 18 時 30 分，周休二日。
- 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 27,100 元，碩士生 28,000 元，博士生 33,400 元（以上所列為每人每月薪資，以新台幣給付）
- 六、申請方式：
 - （一）每位申請者限申請一個實習部門
 - （二）檢附以下文件：
 1. 暑期實習生申請表（下載附件）
 2. 在學證明（學生證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 申請方式為優先，並在主旨註明「應徵太空中心 2023 年暑期實習生+姓名」，寄送承辦人：國家太空中心人力資源室 錢雅靖 Email：angela.chien@tasa.org.tw
 - （四）如不便以 E-mail 方式申請，亦可郵寄紙本文件，惟紙本文件恕不另予退還。寄送地址：30078 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 錢雅靖小姐。

(五) 收件截止日期：2023 年 4 月 17 日（以 E-mail 寄送日期或郵戳為憑）

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。

八、 實習證明：完成實習後，將發予本中心之實習證明，惟請假日數超過實習總日數 4 分之 1 以上者，不發予實習證明。

九、 徵才部門、徵才領域及徵才名額：

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	光學鏡片精密拋光 技術研究發展與拋 光機建置	博士生/碩士生/大學生 1.熟悉玻璃或硬脆材料拋光技 術為優先 2.光學、機械等知識及製程能力 3.具備學習能力與團隊合作研 究發展能力	1.新竹市科學園 區展業一路 15 號 2.陽明交大博愛 校區 3.合作廠商	2
射場管理組	機械、電機、 航太、都市計 畫	發射場相關資料建 立及研究	博士生/碩士生/大學生 1.具資料搜集能力者為優先 2.具良好英文閱讀能力者優先 3.具有獨立作業能力者為優先 4.具機械、電機、航太、都市計 畫背景為優先	新竹市科學園區 展業一路 9 號	1
衛星航電組	電機、機械	姿態控制硬體迴路 測試機電整合	博士生/碩士生/大學生 1. 熟 悉 MATLAB/SIMULINK Model-Based Design 開發為 優先 2.具序列埠 RS-422/485 通訊 介面處理能力 3.具機構設計設計能力 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	2
衛星航電組	資工、資訊	嵌入式系統平台轉 移研究與實作	博士生/碩士生/大學生 1.具嵌入式系統開發經驗 2.熟悉 RTEMS、RTLinux 等作 業系統 3.熟悉 C 語言 4.熟悉組合語言者佳	新竹市科學園區 展業一路 9 號	1

衛星資料處理組	電機、物理、數學、航太、資訊等科系	影像技術與應用相關系統發展	博士生 / 碩士生 / 大學生 1.可撰寫 Matlab, Python,C 程式 2.對 AI 相關領域有概念。 3.具光學取像系統校正與建模等相關物理知識與經驗。 4.具高階數學分析與推導能力。	新竹市科學園區展業一路9號10F	1
太空運輸系統航電組	電機、資訊、通訊或相關科系	1.載具即時飛控系統設計與效能評估 2.長距離通訊系統效能驗證	碩士生/大學生 1.1 熟習 C/C++程式開發 1.2 具 Linux 系統操作能力 1.3 具嵌入式即時系統相關知識與經驗 2.1 熟悉射頻前端系統架構設計 2.2 具無線射頻驗證之經驗	台南市歸仁區歸仁十三路 1 段 6 號	3
太空運輸系統航電組	電機、機械、航太或相關科系	1.載具飛行模擬器開發 2.載具上升階段飛行控制及導引研究	碩士生/大學生 1.具良好溝通及團隊合作能力 2.熟悉 Matlab/Simulink 3.熟悉各種座標系 4.有自動控制相關知識與經驗	新竹市科學園區展業一路 15 號	2
太空運輸系統結構組	機械、航太、土木或相關科系	載具結構模擬分析	碩士生/大學生 1.修過材料力學、結構學等相關課程 2.修過震動學、有限元素法、複合材料力學其中之一課程 3.具任何一種有限元素分析軟體使用經驗者優先	台南市歸仁區歸仁十三路 1 段 6 號	3
太空運輸系統整測組	電機、機械、航太或相關科系	1. 協助整合測試 2. 協助線束製作	碩士生/大學生 1.具良好溝通及團隊合作能力 2.有電子電路與機械相關知識與經驗 3.有電路板焊接經驗	新竹市科學園區展業一路 15 號	2
太空運輸系統推進組	機械、航太或相關科系	協助火箭推進器開發	博士生/碩士生/大學生 1.熟悉可壓縮流體力學 2.具基本機械結構設計能力 3.具備 CFD 模擬經驗尤佳 4.具備管路設計架設經驗尤佳 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 8 樓	2

氣動燃燒模擬組	機械、航太、應用數學或相關科系	載具外型設計與性能模擬實作	碩士生/大學生 1.熟悉流體力學與飛行力學優先 2.修習過數值分析或計算流體力學相關課程 3.具可壓縮流體力學知識尤佳 4.具程式撰寫能力尤佳 (fortran, C++或 python)	台南市歸仁區歸仁十三路 1 段 6 號	2
系工組	太空、電子、電機、航太、物理等科系所	衛星軌道與姿態模擬與分析	碩士生/大學生 1.會使用 Matlab 或程式語言經驗者為佳 2.有參與衛星或火箭相關專題為佳 3.具備航太工程與太空領域興趣者 4.具備太空力學相關知識者	新竹市科學園區展業一路 9 號 8 樓	1
媒體公關室	新聞傳播、設計藝術、教育、資訊應用或社會科學等相關領域科系	太空事務之公眾科普與推廣	碩士生/大學生 1.對科技新聞議題有興趣並有一定程度的瞭解 2.具經營社群媒體經驗或創意 3.具平面或動態攝影、影像處理與剪輯、網站維運、經營 LinkedIn 平台等擇一經驗者佳	1.新竹市科學園區展業一路9號8樓 2.台北市大安區忠孝東路 3 段 46 號 8 樓	2
徵才名額合計					24

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) 錄取後應於 2023 年 7 月 3 日報到，如因故無法報到，應於 112 年 6 月 15 日前通知本中心。
- (三) 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。
- (四) 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。
- (五) 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。
- (六) 其他資訊可參考本中心網頁 <https://www.tasa.org.tw/>