



誠徵接收機工程師 2 名

公告截止日期：February 28, 2027

工作概覽	我們參與天文望遠鏡與接收機系統，從元件與機械結構設計、分析，到製作監造、系統整合、安裝與現場驗證的完整流程。你將與不同工程領域及科學研究團隊合作，把設計真正做成可運作、能在嚴苛環境中穩定工作的科學儀器。工作內容亦包含必要的基本機械技術與現場實作。 這份工作適合： 新鮮人：希望從真實儀器設備開始，建立「會設計、會分析、會整合、會驗證、會解決問題」的完整工程能力。 有經驗者：希望不只負責單一零件，而能參與完整系統設計、跨領域與國際合作，挑戰更具工程深度的機械系統。
工作內容	天文望遠鏡接收機系統／元件：機械設計、結構分析、圖面與製作監造。系統整合、測試與驗證（Integration & Verification），從設計走到實際系統。機械系統設備安裝、問題排除與現場支援（包含海外天文臺站）。跨團隊協作（跨工程領域×科學）。
我們在找的你 (科系不設限)	公私立大學學士班或碩士班主修機械或工程等相關學系畢業獲有學士或碩士學位證書者。 學士／碩士（新鮮人可），或具相關工作經驗者。 (For applicants who do not hold citizenship of Taiwan (the Republic of China), an MS, MSc, MEng equivalent or higher academic degree is mandatory.)
必備條件	具備良好的機械設計與結構力學基礎，能從系統需求出發思考設計，而不只是操作設計或分析軟體。 具團隊合作、主動溝通與獨立解決問題能力；願意面對新問題並持續學習。熟悉電腦輔助設計（CAD）或有限元素分析（FEA）；具結構或機械系統 FEA 經驗者優先考慮。 具良好邏輯思考與工程判斷能力，能在設計時考量系統整體需求，並透過分析、驗證與問題排除讓系統可靠運作。 具備良好的英(美)語溝通與書寫能力，能夠與外籍同事及學者就工作相關內容討論溝通以及英文技術文件撰寫。
加分條件	具 RF／微波／毫米波量測或設計經驗（專題／實驗室／工作皆可） 熟悉量測儀器：VNA、Spectrum Analyzer、Signal Generator、Oscilloscope 等 具控制、資料擷取與熟悉 Python／LabVIEW 軟體撰寫經驗者佳 可配合不定期出差、可在高海拔（4000m+）環境工作；具汽車駕照者佳
薪資	依中研院規定、適用勞基法 本職缺將依據學歷與工作經驗提供具競爭力的薪資待遇。 大學(起薪)：NT\$ 38,388 碩士(起薪)：NT\$ 44,968 「實際」起薪將依申請者的經驗給予高度彈性的敘薪空間。 本職缺固定享有 1.5 個月年終獎金。



中央研究院
天文及天文物理研究所
ACADEMIA SINICA
Institute of Astronomy and Astrophysics

應徵方式

Email 至：ydhuang@asiaa.sinica.edu.tw

主旨：應徵機械工程師_姓名。

附件：中英文履歷、自傳、成績單、(可選)技術報告／論文／作品集。

請提供 2 位以上推薦人(姓名／職稱／聯絡方式)以供諮詢。

Website

<https://www.asiaa.sinica.edu.tw/jobopening/ad.php?i=e8c25b75d5dbcc04ce3f5523fcb4ae73>

<https://www.asiaa.sinica.edu.tw/jobopening/>

此職位將開放應徵至有合適人選為止，即不再收件