



中央研究院 天文及天文物理研究所

ACADEMIA SINICA
Institute of Astronomy and Astrophysics

誠徵接收機工程師 2 名

公告截止期限：June 30, 2026

工作概覽：

我們在做的是天文望遠鏡的接收機系統(Receiver)從元件量測、整合到安裝，把訊號從天空帶回地面，變成可用的科學資料。辦理研討會、會議、講座、演講或計畫相關活動等業務。

這份工作適合：

新鮮人：想要一份能把你訓練成「會量測、會整合、會解決問題」的工程職涯起點

有經驗者：想做更完整系統、接觸國際合作、把設計做到能在極端環境穩定運行

工作內容：

- 天文望遠鏡接收機系統／元件：設計、測試、量測與問題排除
- 系統整合與驗證 (Integration & Verification)
- 接收機與儀器設備安裝與現場支援 (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)：

- 歡迎任何工程或物理相關背景：電機、機械、光電、材料、物理、航太、通訊、控制、系統工程...皆可。
- 學士／碩士 (新鮮人可)，或具相關工作經驗者
- 對硬體、實作、量測與系統整合有興趣，願意學跨領域者

必備條件

- 具良好工程或物理基礎，能動手做實驗、量測與資料判讀 (不限領域)
- 具系統觀念：能將需求、介面、量測結果整合、分析問題來源
- 英文技術報告讀寫能力 (讀寫為主，能口頭討論更佳)
- 具團隊合作與獨立解決問題能力

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 (起薪)：依中研院規定、適用勞基法：

- 大學：NT\$ 38,388
- 碩士：NT\$ 44,968

應徵方式

- Email 至：ydhuang@asiaa.sinica.edu.tw
- 主旨：應徵接收機工程師_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=f0adbe38d9cbec32bbe7e0e0136cd9d>

<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