

太空科學與工程學系 招生中

太空夢想：從這裡啟航

免費線上課程

專為高中生及太空愛好者設計！

課程名稱

太空科學簡介

課程主題

本課程涵蓋太空科學的五大核心領域。

電離層：探索大氣最外層的奧秘
磁層：守護地球的天然屏障
太陽：我們的能量來源恆星
日地關係：探討太陽與地球的交互作用
太空天氣：預測太空變化的科學

課程講師

劉正彥 老師
楊雅惠 老師
太空科學與科技研究中心 (CAPE)
太空科學與工程學系 (DSSE)
太空及遙測研究中心

課程名稱

太空環境與探測

課程主題

從理論到實務，掌握人類進軍太空的藍圖。

太空計畫：任務設計與發展歷程
衛星種類與應用：從遙測到全球通訊
太空旅行與移民：人類的下一個家園

課程講師

劉正彥 老師
太空科學與科技研究中心 (CAPE)
太空科學與工程學系 (DSSE)
太空及遙測研究中心

立即報名與選課

掃描 QR code 獲取更多資訊

完全免費
頒發研習證明
豐富學習歷程



太空科學簡介

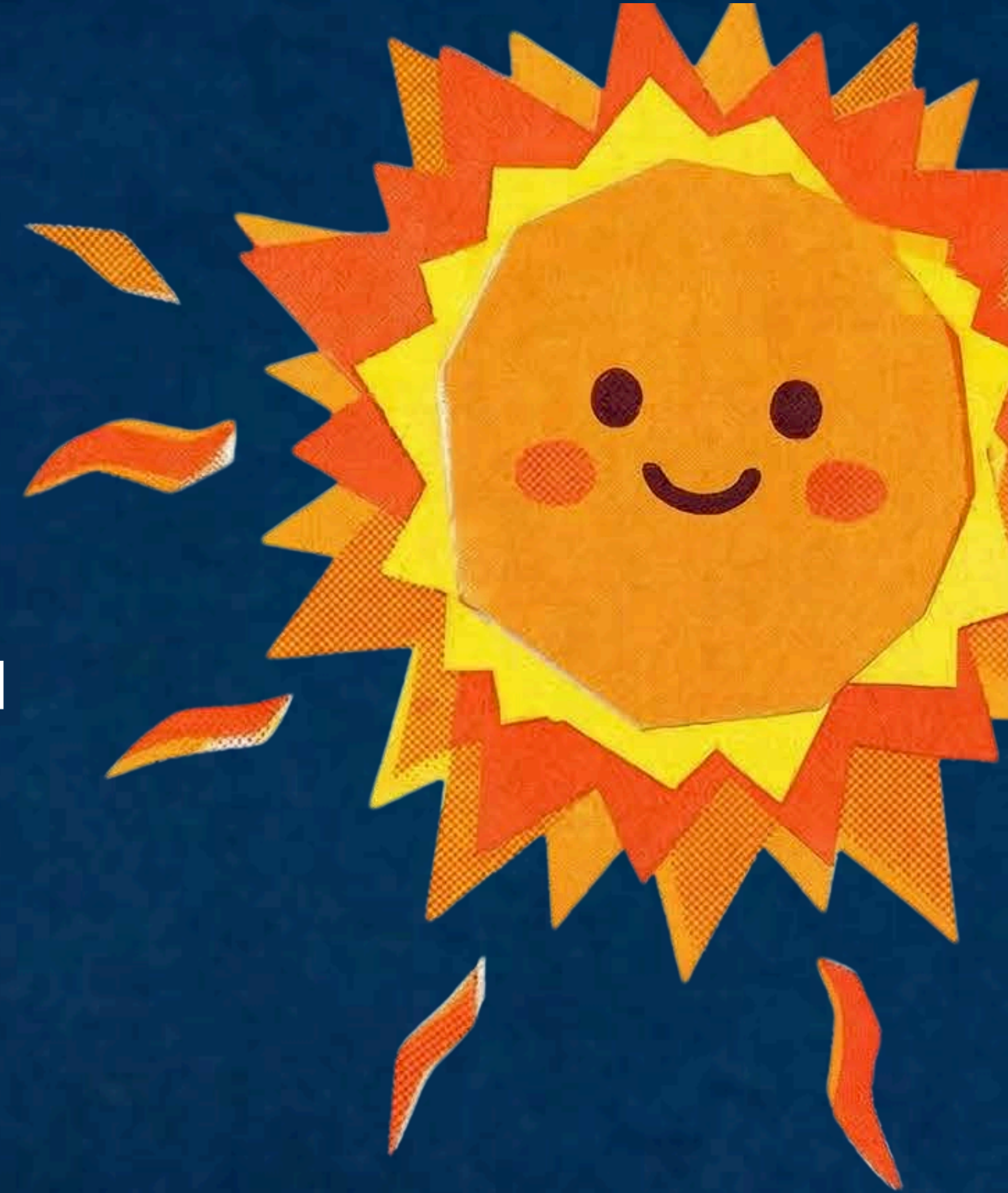


太空環境與探測

歡迎使用 QR CODE 報名課程，以及查看更多課程介紹！

免費線上課程

太空科學簡介



課程講師

劉正彥 老師
楊雅惠 老師
太空科學與科技研究中心 (CAPE)
太空科學與工程學系 (DSSE)
太空及遙測研究中心

課程主題

本課程涵蓋太空科學的五大核心領域：電離層、磁層、太陽、日地關係和太空天氣。

適合對象

學生、教研人員、對太空有興趣者。

課程特色

由中央大學太空系劉正彥老師與楊雅惠老師共同講授。
內容從太空環境的基礎物理結構與形成機制，一路延伸探討到太空天氣對地球與人類實際的影響。

報名連結



歡迎使用 QR CODE 報名課程，以及查看更多課程介紹！

免費線上課程

太空環境與探測

— 太空科技應用

課程講師

劉正彥 老師
太空科學與科技研究中心 (CAPE)
太空科學與工程學系 (DSSE)
太空及遙測研究中心

課程特色

劉正彥老師從事太空科普教育超過30年，以輕鬆有趣的方式，解開太空的神秘面紗。

本課程將帶領我們從太空任務設計的邏輯出發，深入解析遙測與通訊衛星如何改變人類生活，並具體探討太空旅行與移民火星的技術挑戰。主題廣泛有趣，與人人習習相關。

課程主題

從理論到實務，掌握人類進軍太空的藍圖。

1. 太空計畫：任務設計與發展歷程
2. 衛星種類與應用：從遙測到全球通訊
3. 太空旅行與移民：人類的下一個家園

適合對象

學生、教研人員、對太空有興趣者。

報名連結



歡迎使用 QR CODE 報名課程，以及查看更多課程介紹！

