

正本

檔 號：

保存年限：

國立清華大學 函

地址：新竹市光復路2段101號

承辦人：陳怡妤

電話：03-5731315#35208

傳真：

電子信箱：iyu@mx.nthu.edu.tw

受文者：如行文單位

發文日期：中華民國114年6月10日

發文字號：清教發中心字第1149004232號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：太空科學.png附件1

主旨：檢送本校磨課師以「太空科學」為主題之三門數位課程相關資料，課程即日起免費開放修習，敬請惠予協助宣傳推廣，並鼓勵所屬學生及有興趣者踴躍報名參與，請查照。

說明：

一、旨揭課程為本校磨課師平台開設之數位課程，特以「太空科學」為主題進行宣傳，包含下列三門課程，內容如下：

(一)《太空科學簡介》：揭示太陽風暴、太空天氣與地球防護機制之間的關聯，適合對自然科學與天文環境感興趣者修習。

(二)《台灣飛向太空》：介紹台灣參與國際太空計畫之進程，並揭開火箭升空背後的技术與任務規劃。

(三)《恆星與行星的形成》：從宇宙塵埃起點切入，探索恆星與行星的誕生過程與太陽系的形成。

二、三門課程均於「清華大學磨課師（NTHU MOOCs）」平台免費開放修習，無需報名費用，修課者可依自身時間彈性學習。

三、主題介紹及詳情已公布於本校教學發展中心網站，詳情請參閱：
<https://ctld.site.nthu.edu.tw/p/406-1217-289985,r6814.php?Lang=zh-tw>。

四、詳細課程資訊與報名連結如下：

(一) 太空科學簡介：
<https://mooc.nthu.edu.tw/course/info/404>。

(二) 台灣飛向太空：
<https://mooc.nthu.edu.tw/course/info/396>。



(三) 恆 星 與 行 星 的 形 成 :

<https://mooc.nthu.edu.tw/course/info/395>。

五、敬請貴校協助轉知所屬學生及有興趣者，踴躍參與，增進對太空與自然科學之理解，並善加利用本數位學習資源。

六、如有課程相關問題，請洽本校教學發展中心高小姐，電話：(03)5716200 分機 35403，Email：chienhuikao@gapp.nthu.edu.tw。

正本：各公私立大專校院

副本：



踏上宇宙探索之路！太空科學三部曲，
帶你看見無限星辰的奧秘！

從恆星誕生的第一刻，到火箭升空的震撼時刻，
再一路穿越太陽風暴與磁場交織的空間風暴！

三門超酷課程，帶你一起揭開宇宙的真相：

太空科學簡介

揭密太空天氣、太陽風暴與地球防護罩的驚人關係

台灣飛向太空

了解台灣怎麼參與國際太空任務，還有火箭升空的祕密

恆星與行星的形成

從一粒塵埃到整個太陽系，探索星球的起源



課程報名



清華磨課師
NTHU MOOCs

科學 × 想像 × 探索
讓我們一起從地球出發，
用知識飛向宇宙，
展開一場超展開的太空冒險之旅！

國立清華大學
NATIONAL TSING HUA UNIVERSITY

× CTLD
教學發展中心

× MOOCs
NTHU