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:長榮大學

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 (114AB02075_1_10092112144.png)

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術與任務規劃。
 - (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







第1頁,共2頁

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祕!

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!