

S1FUI009T
(非代幣課程)

🔍 洞察未來講座系列：

探索宇宙的奧秘

陳文豪博士

香港教育大學科學與環境學系副教授



2023年6月5日

正午12時截止報名

預期學習成果

完成本課程後，學員應能：

1. 認識到物理和數學知識對於天體物理研究的重要性；
2. 描述天體物理學家的工作性質和所需的個人特質；
3. 瞭解天文學及天體物理學領域未來的挑戰。



◆ 簡介

天體物理學家探索和發現宇宙的秘密。天體物理學家需要一直觀察星星嗎？天體物理學家的工作是怎樣的呢？一般而言，天體物理學家從事天文學和天體物理學的研究，他們需要學習新的天文知識和物理理論，並且分析天文數據，以豐富我們對宇宙的認識。

在此講座，講者將分享在香港從事天體物理學研究工作的經歷，並討論一些天體物理學的前沿課題和謎團。此外，他亦會為有志成為天體物理學家的年輕人提供指導方針和相關途徑。講者也會談及參與科普活動（如電視、YouTube等訪談節目）的箇中經驗。

講者陳文豪博士是香港教育大學科學與環境學系副教授。他擁有兩個哲學博士學位：天體物理學及哲學。他的研究範疇包括天體物理學、宇宙學、科學的哲學、宗教的哲學、科學與宗教的對話、STEM教育。他目前是國際科學與宗教學會當選院士及香港太空館專家顧問。此外，他曾擔任多個電視和YouTube訪談節目的嘉賓主持，例如：香港電台電視31：五夜講場-真係好科學、五夜講場-學人串社科。2022年，他獲大學教育資助委員會頒授人文學及社會科學傑出學者獎。

◆ 日程表

課節	日期	時間	地點
1	2023年7月17日 (星期一)	上午10:30 - 正午12:00 (請於上午10:15到場登記)	香港資優教育學苑 403室

◆ 對象

- 於 2022/23 學年為中一至中六的香港資優教育學苑學員。
 - 名額：80
- * 先到先得，額滿即止

◆ 講授語言

粵語

◆ 證書

學員必須出席講座，方能獲發電子證書。



本講座是「全人發展講座系列」中四大範疇的其中一個項目，旨在促進學生全面發展其資優潛能。



香港青年科學院 講座系列

講座以新興科技為主題，
引發學生追求專門範疇
知識的動機。



名人講座系列

各界名人分享人生經驗，
啟發學生追尋夢想。



基礎講座系列

介紹各種新穎主題，
開拓學生視野。



洞察未來講座系列

專業人士講解相關行業最新
趨勢，讓學生洞悉先機，計
劃未來。