

# 國家圖書館博碩士論文電子檔案上網授權書

本授權書所授權之論文為授權人在 臺灣大學 大學(學院) 天文物理 系所 110 學年度第 2 學期取得博士學位之論文。

論文題目：

Numerical Special Relativistic Hydrodynamics and the Fermi/eROSITA Bubbles

指導教授：闕志鴻

茲同意將授權人擁有著作權之上列論文全文(含摘要)，提供讀者基於個人非營利性質之線上檢索、閱覽、下載或列印，此項授權係非專屬、無償授權國家圖書館及本人畢業學校之圖書館，不限地域、時間與次數，以微縮、光碟或數位化方式將上列論文進行重製，並同意公開傳輸數位檔案。

## ■校內外立即開放

☐校內立即開放，校外於 年 月 日後開放

☐校內於 年 月 日；校外於 年 月 日後開放

☐上列論文為授權人向經濟部智慧財產局申請專利之附件或相關文件之一（專利申請案號： ），

請於 年 月 日後再將上列論文公開或上載網路。

☐因上列論文尚未正式對外發表，請於 年 月 日後再將論文數位化檔案上載網路公開。

☐其他\_\_\_\_\_

授 權 人 :

親筆簽名：\_\_\_\_\_（打字或簽名圖檔無效） 民國 111 年 6 月 29 日

E-Mail： [zengbs@gmail.com](mailto:zengbs@gmail.com) 聯絡電話：0966 587 832

廣告回信
台灣北區郵政管理局登記證
北台字第 13611 號

1	0	0	-	0	1
---	---	---	---	---	---

沿線折疊成明信片尺寸後，請

以透明膠帶貼此側寄出

台

北  
市  
中  
山  
南  
路  
20  
號

博碩士論文電子  
全文受權書專刊

國  
家  
圖  
書  
館  
知  
識  
服  
務  
組  
收

寄