

國立臺灣大學博士學位論文  
口試委員會審定書

數值狹義相對論性流體和費米/義羅西塔氣泡

Numerical Special Relativistic Hydrodynamics  
and the Fermi/eROSITA Bubbles



本論文係 曾柏勳(d05244001)在國立臺灣大學物理學系、所完成之  
博士學位論文, 於民國 111 年 6 月 29 日承下列考試委員審查通過及口  
試及格, 特此證明

口試委員:

關志鴻

(簽名)

曾柏勳 (指導教授)

Ke-Jung Chen