

國立臺灣大學醫學院暨工學院醫學工程學系

碩士論文

Department of Biomedical Engineering

College of Medicine and College of Engineering

National Taiwan University

Master's Thesis

以確定性與生成式深度學習模型強化低計數 Tau 蛋白

正子斷層造影影像

Low-Count Tau PET Enhancement by Deterministic and
Generative Deep Learning Models

林欣達

Hsin-Ta Lin

指導教授：程子翔 博士

Advisor: Kevin T. Chen, Ph.D.

中華民國 114 年 08 月

August 2025