



國立中央大學圖書館 碩博士論文電子檔授權書

(104 年 5 月最新修正版)

本授權書授權本人撰寫之碩/博士學位論文全文電子檔(不包含紙本、詳備註 1 說明), 在「國立中央大學圖書館博碩士論文系統」。(以下請擇一勾選)

() 同意 (立即開放)

(☒) 同意 (請於西元 2020 年 1 月 11 日開放)

() 不同意, 原因是: _____

在國家圖書館「臺灣博碩士論文知識加值系統」

() 同意 (立即開放)

(☒) 同意 (請於西元 2020 年 1 月 11 日開放)

() 不同意, 原因是: _____

以非專屬、無償授權國立中央大學、台灣聯合大學系統圖書館與國家圖書館, 基於推動「資源共享、互惠合作」之理念, 於回饋社會與學術研究之目的, 得不限地域、時間與次數, 以紙本、微縮、光碟及其它各種方法將上列論文收錄、重製、與利用, 並得將數位化之上列論文與論文電子檔以上載網路方式, 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。

研究生簽名: 梁佩珊 學號: 104222035

論文名稱: VUV and EUV irradiation of CH₄ + NH₃ Ice mixtures

指導教授姓名: 陳前融

系所: 物理 所 ☐ 博士班 ☒ 碩士班

填單日期: 2018 年 1 月 5 日

備註:

1. 本授權書之授權範圍僅限電子檔, 紙本論文部分依著作權法第 15 條第 3 款之規定, 採推定原則即預設同意圖書館得公開上架閱覽, 如您有申請專利或投稿等考量, 不同意紙本上架陳列, 須另行加填申請書, 詳細說明與紙本申請書下載請至本館數位博碩論文網頁。
2. 本授權書請填寫並親筆簽名後, 裝訂於各紙本論文封面後之次頁 (全文電子檔內之授權書簽名, 可用電腦打字代替)。
3. 讀者基於個人非營利性質之線上檢索、閱覽、下載或列印上列論文, 應遵守著作權法規定。

國立中央大學碩士班研究生

論文指導教授推薦書

物理 學系/研究所 梁佩珊 研究生所提之論

文 VUV and EUV irradiation of $\text{CH}_4 + \text{NH}_3$ ice mixtures

係由本人指導撰述，同意提付審查。

指導教授 陳創融 (簽章)

106 年 11 月 23 日

國立中央大學碩士班研究生
論文口試委員審定書

物理 學系/研究所 梁佩珊 研究生

所提之論文

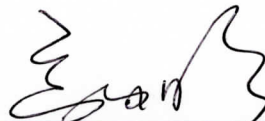
VUV and EUV irradiation of $\text{CH}_4 + \text{NH}_3$ ice mixtures

經本委員會審議，認定符合碩士資格標準。

學位考試委員會召集人

委

員



吳子中

陳金融

中華民國 106 年 12 月 25 日

National Central University

Verification Letter from the Oral Examination Committee for Graduate Students

This thesis is by Leung Pui Shan (Author) of the graduate program in Physics Department, entitled: VUV and EUV irradiation of CH₄ + NH₃ ice mixtures, who is qualified for master degree through the verification of the committee.

Convener of the degree examination committee _____

members _____

Cheng Li Guo

yu-Jong Wu

Yu-Jong Chen

Date: 2017/12/25
(YYYY/MM/DD)