

113年度「研究生畢業離校 繳交電子論文」說明會

圖書館 施惠珠

etds@csmu.edu.tw

分機3609-7913



113學年度「研究生畢業離校繳交電子論文」說明會

- ➡ 94.04.04 93年第二學期第二次行政會議決議『自九十三學年度起，研究生畢業離校時，除繳交紙本論文外，須增繳論文全文電子檔案』。

➡ 成果

- ➡ 4519篇電子論文
- ➡ <https://www.airtilibrary.com/index.aspx>(舊)
- ➡ <https://cloud.ncl.edu.tw/csmu/>(目前)

➡ 流程

- ➡ <https://cloud.ncl.edu.tw/csmu/flow.php>
- ➡ 論文提交網址 <https://cloud.ncl.edu.tw/csmu>
- ➡ 論文提交前準備動作、授權書、審核項目、審核通知、離校-圖書館流程、Q&A、範例

113學年度「研究生畢業離校繳交電子論文」說明會

► 論文提交前準備動作

► 轉檔軟體(PDFill FREE BasicVersion)

- 軟體網址 <http://www.pdffill.com/>。

► 轉檔注意事項說明

- 檔案格式：PDF格式

- 一文一檔

► 電子學位論文內文

- 書名頁(封面)、謝誌、中英文摘要、目次、內文(第一章、第二章等)、參考書目及附錄

- 電子學位論文內文插入**浮水印** (紙本列印內文**不需插入浮水印**)

► 轉檔完成後檢查項目，

- 請檢查PDF檔案各章節目錄內容是否與紙本一致

- 是否增加PDF **保全**？是否加入**浮水印**？

- 檢查PDF 檔總頁數與各章節的起迄頁數是否與紙本論文相同？

► 紙本論文

- 裝定順序：封面、**書名頁**、**授權書**、**論文口試委員簽名單**、**論文指導教授簽名單**、謝誌、中文摘要、英文摘要、**目錄**、**圖目錄**、**表目錄**、論文縮寫表、論文本文、參考文獻、附錄、封底。

- 書背：系所 校名、碩(博)士論文、論文名稱、研究生 XXX、中華民國**一一四**年**七**月

113學年度「研究生畢業離校繳交電子論文」說明會

授權書

- 研究生必須**同意無償授權**中山醫學大學及國家圖書館，將其論文全文資料之數位檔案作
- 同意或不同意**有償授權資料庫廠商(填寫授權資料庫廠商之授權書)**
- 研究生必須輸入**電子全文**公開日期

1. 校內及校外立即公開

2. 校內立即公開，輸入校外公開日期(延長5年為限)
3. 輸入校內公開日期及校外公開日期(延長5年為限)
4. 其他

非以上3項請勾選其他說明原因，並填寫原因，若填寫原因非專利；校內、校外公開，將退回重新提交審核

■ 輸入公開日期後，即可預覽列印授權

■ 列印授權書(兩張)簽核後，併同指導教授簽名單掃描上傳至系統

■ 審核項目(請下載電子論文自我檢核表逐項檢查並簽名，於離校時繳回)

- 填入之**論文題目**是否有誤
- 填入之**論文題目**必須與【指導教授簽名單】內之**論文題目一致**
- 填入中英文摘要、關鍵字及參考文獻是否完整
- 填入之目錄與上傳電子學位論文之內文是否一致
- 上傳之電子學位論文是否加入**保全**機制與**浮水印**

校內公開：不限期間與次數重作並得為教育、科學及研究等非營利用途之利用，其包括得將本著作之電子檔收錄於數位資料庫，並透過自有或委託代管之伺服器、網路系統或網際網路向館內及館外位於**學校校園內**之使用者公開傳輸，以供使用者為非營利目的之檢索、閱覽、下載及/或列印。

校外公開：不限期間與次數重製本著作並得為教育、科學及研究等非營利用途之利用，其包括得將本著作之電子檔收錄於數位資料庫，並透過自有或委託代管之伺服器、網路系統或網際網路向館內及館外位於**全球**之使用者公開傳輸，以供使用者為非營利目的之檢索、閱覽、下載及/或列印。

113學年度「研究生畢業離校繳交電子論文」說明會

- 如何簽核授權書
- 授權學校及國家圖書館之授權書

中山醫學大學學位論文授權書
(本聯請隨論文繳回學校圖書館，做為授權管理用) ID:112CSMU0534001

● 立書人(即論文作者) 施惠珠 (下稱本人)
● 授權標的：本人於中山醫學大學(下稱學校)醫學研究所碩士班(研究所、學位學程) 112學年度第一學期之碩士學位論文。

論文題目：一篇測試論文xxx
指導教授：曾xxx:cccc

(下稱本著作，本著作並包含論文全部、摘要、目錄、圖檔、影音以及相關書面報告、技術報告或專案實務報告等，以下同) 錄依據學位授予法等相關法令，對於本著作及其電子檔，學校圖書館得依法進行保存等利用，而國家圖書館則得依法進行保存，以紙本或讀取設備於館內提供公眾閱覽等利用。此外，為促進學術研究及傳播，本人在此並進一步同意授權學校、國家圖書館等對本著作進行以下各點所定之利用：

一、對於學校、國家圖書館之授權部分：

本人同意授權學校、國家圖書館，無償、不限期間與次數重製本著作並得為教育、科學及研究等非營利用途之利用，其包括得將本著作之電子檔收錄於數位資料庫，並透過自有或委託代管之伺服器、網路系統或網路網路向校內、外位於全球之使用者公開傳輸，以供該使用者為非營利目的之檢索、閱覽、下載及/或列印。

☐ 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 2025 年 12 月 26 日；校外於 2026 年 12 月 26 日後開放
☐ 其他或不同意

註：
(一) 本授權書所定授權，均為非專屬且非獨家授權之約定，本人仍得自行或授權任何第三人利用本著作。
(二) 本人擔保本著作為本人創作而無侵害他人著作權或其他權利，如有違反，本人願意自行承擔一切法律責任。
(三) 本授權書授權對象，應遵守其授權範圍及相關約定，如有違反，由該違反之行為人自行承擔一切法律責任。

立授權書人：王大明 (正楷親章) 日期：113 年 04 月 12 日
指導教授：曾老師 (正楷親章) 日期：113 年 04 月 14 日

113學年度「研究生畢業離校繳交電子論文」說明會

■ 授權資料庫廠商之授權書填人注意事項

1. 不同意授權資料庫廠商請勾選不同意，簽名並填入日期即可，其他欄位空白
2. 同意授權資料庫廠商且權利金捐贈學校者，請勾選同意授權及權利金捐贈學校並填入公開日期，簽名並填入日期即可，其他欄位空白
3. 同意授權資料庫廠商且權利金回饋自己者，請勾選同意授權及權利金回饋自己，填入公開日期、權利金未達多少錢??捐贈學校、金融帳號、聯絡資訊，最後簽名，填入日期

中山醫學大學學位論文授權書

(本聯請隨論文繳回學校圖書館，做為授權管理用) ID-112CSMU0534001



* 112CSMU0534001 *

- 立書人 (即論文作者)：施惠臻 (下稱本人)
- 授權標的：本人於中山醫學大學 (下稱學校) 醫學研究所碩士班 (研究所、學位學程) 112 學年度第二學期之碩士學位論文。

論文題目：一脈測試論文xxx

指導教授：曾xxx+cccc

一、對於資料庫廠商之授權部分：

本人 ☒ 同意 ☐ 不同意 (請勾選其一) 由學校將本著作有價授權資料庫廠商 (下稱該資料庫廠商或該廠商) 並 ☒ 同意 ☐ 不同意 (請勾選其一) 由學校將本著作有價授權資料庫廠商 (下稱該資料庫廠商或該廠商) 並

(一) 該資料庫廠商得將本著作重製收錄於其所建置營運之特定數位資料庫 (下稱該資料庫)，並透過網路向全球訂購該資料庫之使用者公開傳輸，以供該使用者為非營利目的之檢索、閱覽、下載及或列印。

(二) 該資料庫廠商不得再轉授權第三人將本著作重製收錄於其他資料庫或進行其他營利或非營利利用。但於台灣以外之海外地區，該廠商得委託當地之代理商或經銷商代為處理當地使用者訂購該資料庫事宜。

(三) 本著作透過網路對外公開之時間 (請勾選)：

☐ 於本校獲書審日，立即對外公開。

☐ 本人要求本著作應自民國 年 月 日起始得對外公開。

(四) 該資料庫廠商因本點授權利用本著作所取得之收益，應依該廠商與學校授權契約之支付本人合理權利金，支付標準由學校為本人利益而全權與該廠商議定。本人同意，上開權利金 (以下請勾選其一)：

☐ 捐贈予學校圖書館，作為發展基金。

☐ 應給付本人，並由該廠商直接聯絡本人收取或逕匯入本人金融帳戶 (即 銀行 分行、帳號： 戶名：)。但如發生以下任一情

形時，本人同意將該權利金捐贈學校圖書館：

(1) 任一節算期應付本人之權利金未達 元時；

(2) 因本校獲書審所載本人聯絡資訊或金融帳戶錯誤、異動或其他無法聯繫本人原因，致權利金無法給付之時間超過一年者。

(五) 本人保留隨時終止本點授權之權利，並於本人向學校辦理完成終止授權 關程序後，由學校通知該廠商將本著作自該廠商資料庫中刪除且不得再為其他形式之利用，但終止前已完成訂購之使用者，則該使用者之訂購條件，由學校與該廠商商議其提供及刪除時間。

(六) 本授權書所定授權，均為非專屬且非獨家授權之約定。本人仍得自行或授權任何第三人利用本著作。

(七) 本授權書所定授權對象利用本著作時，均應尊重本人著作人格權及權利管理電子資訊等相關權利，不得以何方式省略、增修或變更本人署名、本著作名稱、本著作內容及相關資料 (包括本人原記載取得學位論文之學校名稱、書目等詮釋資料等)。資料庫廠商亦應要求其代理商或經銷商遵守

(八) 本授權書授權對象，應遵守其授權範圍及相關約定。如有違反，該違反之行為人自行承擔一切法律責任。

(九) 本人應供本著作為本人創作而無侵害他人著作權或其他權利。如有違反，本人願意自行承擔一切法律責任。

(十) 債利用同意條款：本人同意，學校及圖書館為本授權書所定各授權事項的範圍內 (但勾選「不同意」者除外) 得蒐集、處理及利用本人所提供之個人資料，學校並可將該等個人資料提供給包括國家圖書館及資料庫廠商在內之相關第三人在同一目的範圍內處理及利用。

立授權書人：王大明 (正楷簽名) 日期：13 年 04 月 12 日

戶籍地址： 聯絡地址： 聯絡地址： 電話： 電話： Email： Email：

中山醫學大學學位論文授權書

(本聯請隨論文繳回學校圖書館，做為授權管理用) ID-112CSMU0534001



* 112CSMU0534001 *

- 立書人 (即論文作者)：施惠臻 (下稱本人)
- 授權標的：本人於中山醫學大學 (下稱學校) 醫學研究所碩士班 (研究所、學位學程) 112 學年度第二學期之碩士學位論文。

論文題目：一脈測試論文xxx

指導教授：曾xxx+cccc

一、對於資料庫廠商之授權部分：

本人 ☒ 同意 ☐ 不同意 (請勾選其一) 由學校將本著作有價授權資料庫廠商 (下稱該資料庫廠商或該廠商) 並 ☒ 同意 ☐ 不同意 (請勾選其一) 由學校將本著作有價授權資料庫廠商 (下稱該資料庫廠商或該廠商) 並

(一) 該資料庫廠商得將本著作重製收錄於其所建置營運之特定數位資料庫 (下稱該資料庫)，並透過網路向全球訂購該資料庫之使用者公開傳輸，以供該使用者為非營利目的之檢索、閱覽、下載及或列印。

(二) 該資料庫廠商不得再轉授權第三人將本著作重製收錄於其他資料庫或進行其他營利或非營利利用。但於台灣以外之海外地區，該廠商得委託當地之代理商或經銷商代為處理當地使用者訂購該資料庫事宜。

(三) 本著作透過網路對外公開之時間 (請勾選)：

☐ 於本校獲書審日，立即對外公開。

☐ 本人要求本著作應自民國 13 年 03 月 21 日起始得對外公開。

(四) 該資料庫廠商因本點授權利用本著作所取得之收益，應依該廠商與學校授權契約之支付本人合理權利金，支付標準由學校為本人利益而全權與該廠商議定。本人同意，上開權利金 (以下請勾選其一)：

☐ 捐贈予學校圖書館，作為發展基金。

☐ 應給付本人，並由該廠商直接聯絡本人收取或逕匯入本人金融帳戶 (即 銀行 分行、帳號： 戶名：)。但如發生以下任一情

形時，本人同意將該權利金捐贈學校圖書館：

(1) 任一節算期應付本人之權利金未達 元時；

(2) 因本校獲書審所載本人聯絡資訊或金融帳戶錯誤、異動或其他無法聯繫本人原因，致權利金無法給付之時間超過一年者。

(五) 本人保留隨時終止本點授權之權利，並於本人向學校辦理完成終止授權 關程序後，由學校通知該廠商將本著作自該廠商資料庫中刪除且不得再為其他形式之利用，但終止前已完成訂購之使用者，則該使用者之訂購條件，由學校與該廠商商議其提供及刪除時間。

(六) 本授權書所定授權，均為非專屬且非獨家授權之約定。本人仍得自行或授權任何第三人利用本著作。

(七) 本授權書所定授權對象利用本著作時，均應尊重本人著作人格權及權利管理電子資訊等相關權利，不得以何方式省略、增修或變更本人署名、本著作名稱、本著作內容及相關資料 (包括本人原記載取得學位論文之學校名稱、書目等詮釋資料等)。資料庫廠商亦應要求其代理商或經銷商遵守

(八) 本授權書授權對象，應遵守其授權範圍及相關約定。如有違反，該違反之行為人自行承擔一切法律責任。

(九) 本人應供本著作為本人創作而無侵害他人著作權或其他權利。如有違反，本人願意自行承擔一切法律責任。

(十) 債利用同意條款：本人同意，學校及圖書館為本授權書所定各授權事項的範圍內 (但勾選「不同意」者除外) 得蒐集、處理及利用本人所提供之個人資料，學校並可將該等個人資料提供給包括國家圖書館及資料庫廠商在內之相關第三人在同一目的範圍內處理及利用。

立授權書人：王大明 (正楷簽名) 日期：13 年 04 月 12 日

戶籍地址： 聯絡地址： 聯絡地址： 電話： 電話： Email： Email：

中山醫學大學學位論文授權書

(本聯請隨論文繳回學校圖書館，做為授權管理用) ID-112CSMU0534001



* 112CSMU0534001 *

- 立書人 (即論文作者)：施惠臻 (下稱本人)
- 授權標的：本人於中山醫學大學 (下稱學校) 醫學研究所碩士班 (研究所、學位學程) 112 學年度第二學期之碩士學位論文。

論文題目：一脈測試論文xxx

指導教授：曾xxx+cccc

一、對於資料庫廠商之授權部分：

本人 ☒ 同意 ☐ 不同意 (請勾選其一) 由學校將本著作有價授權資料庫廠商 (下稱該資料庫廠商或該廠商) 並 ☒ 同意 ☐ 不同意 (請勾選其一) 由學校將本著作有價授權資料庫廠商 (下稱該資料庫廠商或該廠商) 並

(一) 該資料庫廠商得將本著作重製收錄於其所建置營運之特定數位資料庫 (下稱該資料庫)，並透過網路向全球訂購該資料庫之使用者公開傳輸，以供該使用者為非營利目的之檢索、閱覽、下載及或列印。

(二) 該資料庫廠商不得再轉授權第三人將本著作重製收錄於其他資料庫或進行其他營利或非營利利用。但於台灣以外之海外地區，該廠商得委託當地之代理商或經銷商代為處理當地使用者訂購該資料庫事宜。

(三) 本著作透過網路對外公開之時間 (請勾選)：

☐ 於本校獲書審日，立即對外公開。

☐ 本人要求本著作應自民國 13 年 03 月 21 日起始得對外公開。

(四) 該資料庫廠商因本點授權利用本著作所取得之收益，應依該廠商與學校授權契約之支付本人合理權利金，支付標準由學校為本人利益而全權與該廠商議定。本人同意，上開權利金 (以下請勾選其一)：

☐ 捐贈予學校圖書館，作為發展基金。

☐ 應給付本人，並由該廠商直接聯絡本人收取或逕匯入本人金融帳戶 (即 銀行 分行、帳號： 戶名：)。但如發生以下任一情

形時，本人同意將該權利金捐贈學校圖書館：

(1) 任一節算期應付本人之權利金未達 元時；

(2) 因本校獲書審所載本人聯絡資訊或金融帳戶錯誤、異動或其他無法聯繫本人原因，致權利金無法給付之時間超過一年者。

(五) 本人保留隨時終止本點授權之權利，並於本人向學校辦理完成終止授權 關程序後，由學校通知該廠商將本著作自該廠商資料庫中刪除且不得再為其他形式之利用，但終止前已完成訂購之使用者，則該使用者之訂購條件，由學校與該廠商商議其提供及刪除時間。

(六) 本授權書所定授權，均為非專屬且非獨家授權之約定。本人仍得自行或授權任何第三人利用本著作。

(七) 本授權書所定授權對象利用本著作時，均應尊重本人著作人格權及權利管理電子資訊等相關權利，不得以何方式省略、增修或變更本人署名、本著作名稱、本著作內容及相關資料 (包括本人原記載取得學位論文之學校名稱、書目等詮釋資料等)。資料庫廠商亦應要求其代理商或經銷商遵守

(八) 本授權書授權對象，應遵守其授權範圍及相關約定。如有違反，該違反之行為人自行承擔一切法律責任。

(九) 本人應供本著作為本人創作而無侵害他人著作權或其他權利。如有違反，本人願意自行承擔一切法律責任。

(十) 債利用同意條款：本人同意，學校及圖書館為本授權書所定各授權事項的範圍內 (但勾選「不同意」者除外) 得蒐集、處理及利用本人所提供之個人資料，學校並可將該等個人資料提供給包括國家圖書館及資料庫廠商在內之相關第三人在同一目的範圍內處理及利用。

立授權書人：王大明 (正楷簽名) 日期：13 年 04 月 12 日

戶籍地址： 聯絡地址： 聯絡地址： 電話： 電話： Email： Email：

113學年度「研究生畢業離校繳交電子論文」說明會

■ 審核通知

- 檔案上傳並提交審核後，圖書館最多三個工作日內完成審核。
- Email通知是否通過審核。
- 通過審核後，請將**授權書影印本**、**口試委員簽名表**及**指導教授簽名(正本)**，裝訂於紙本論文中。

■ 離校-圖書館流程

- 到圖書館辦離校時，請帶**離校程序單**、**兩本紙本論文**、**親筆簽名之授權書(正本)**、**電子學位論文自我檢核表**到圖書館辦理。
- 注意紙本論文之**書背及封面之系所名稱**必須正確一致。
- **再次確認**是論文題目與指導教授審定書之論文題目一致。

■ 若紙本論文因申請專利需要延後公開時(必須提出**佐證資料證明**，才可申請紙本延後公開申請書)

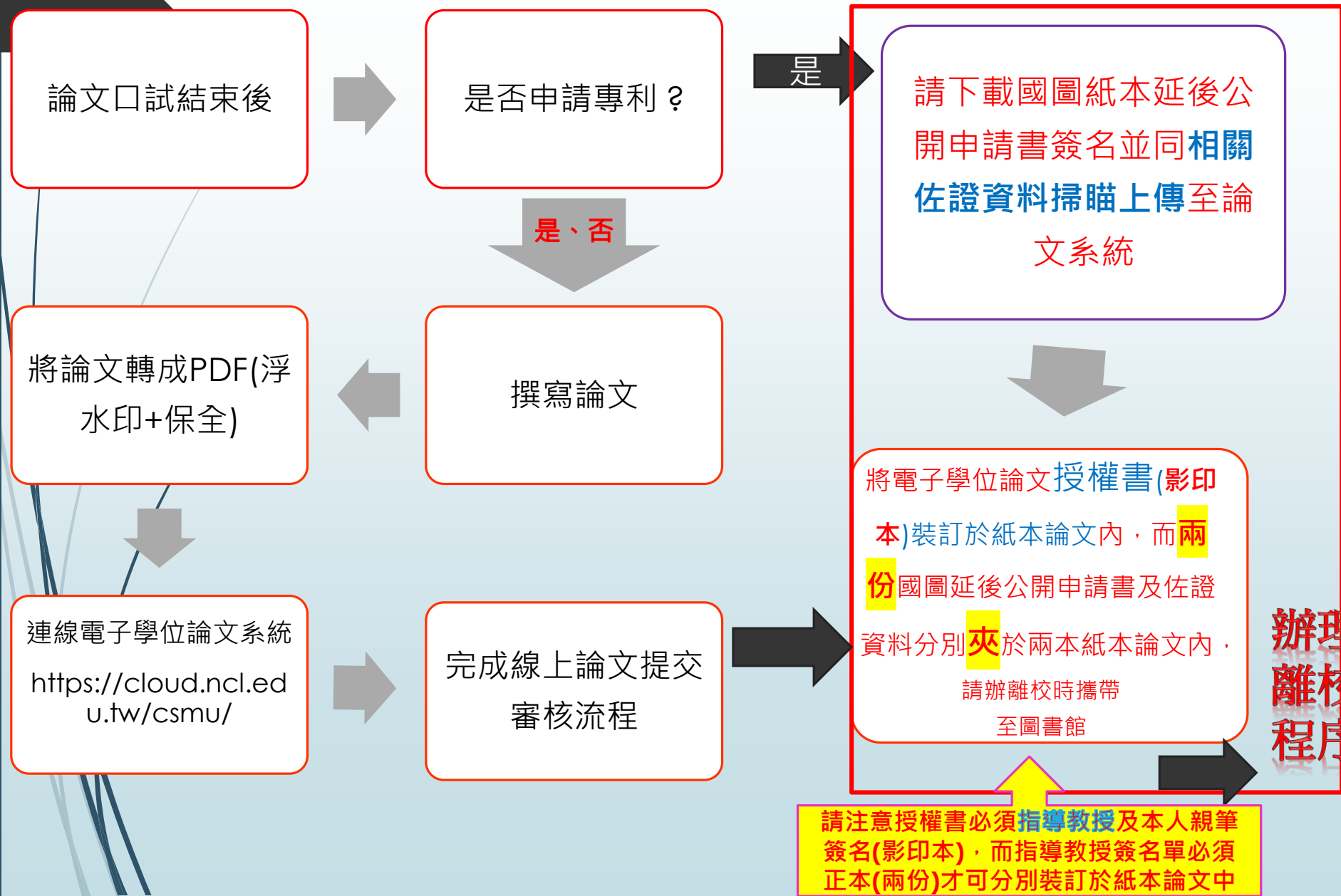
- **請填寫**國家圖書館博碩士學位紙本論文【延後公開】申請書及佐證資料二份(**兩份正本分別夾於紙本論文內**)
- 離校請攜帶電子學位論文**授權書(正本)**、**兩本紙本論文**、以及**電子學位論文自我檢核表**辦理離校程序

■ QA

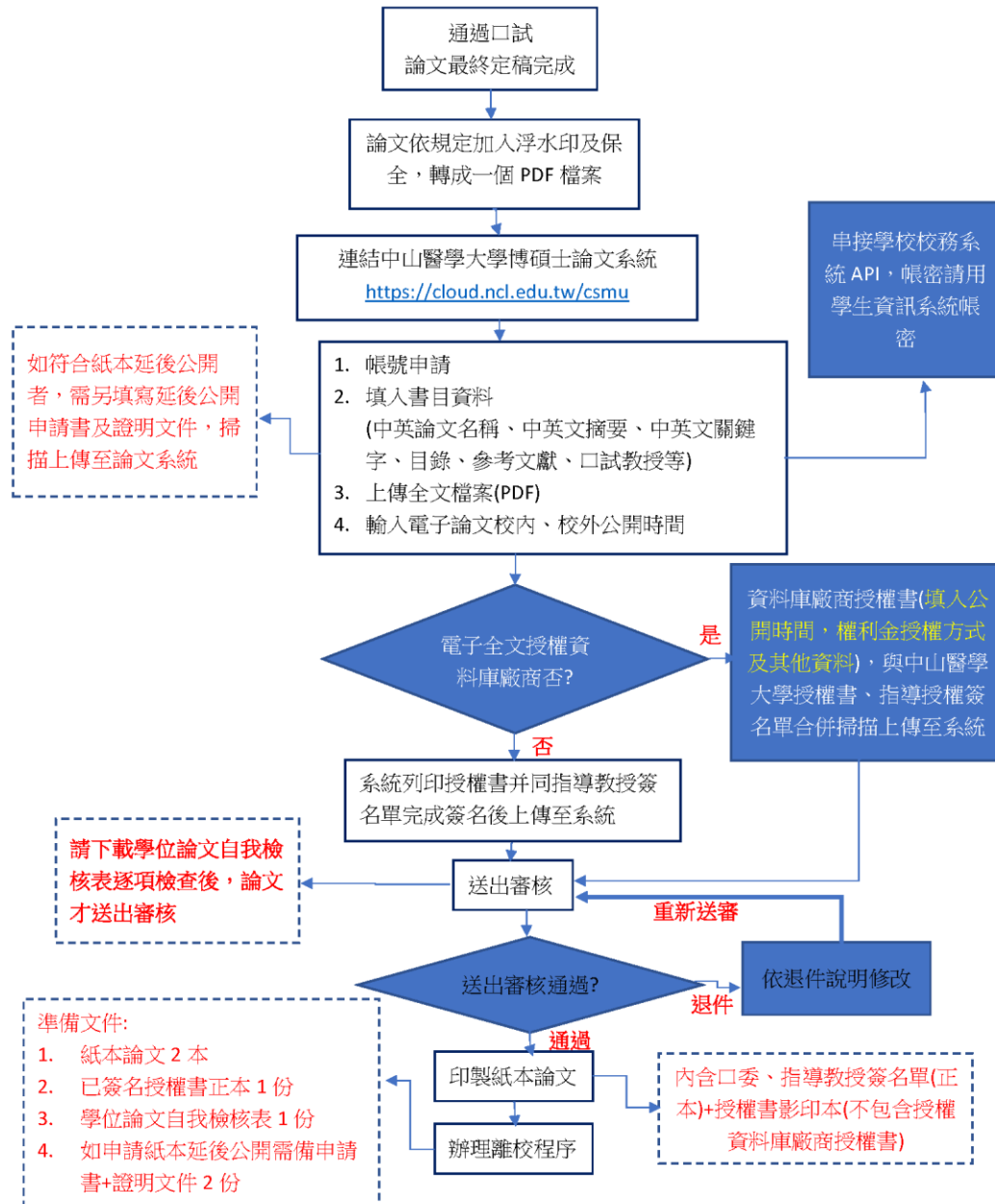
■ 問題請洽

- **電話:醫學院(04)3609-7913 施小姐 醫科院+口腔院 (04)3609-7911陳小姐 健管院(04)3609-7914 鍾小姐**
- **E-Mail: etds@csmu.edu.tw**

博碩士紙本論文延後公開提交論文流程圖



學位論文上傳流程圖



授權資料庫廠商之授權範圍

- (一) 該資料庫廠商得將本著作重製收錄於其所建置營運之特定數位資料庫（下稱該資料庫），並透過**網際網路向全球訂購該資料庫之使用者**公開傳輸，以供該使用者為非營利目的之檢索、閱覽、下載及/或列印。
- (二) 該資料庫廠商**不得再轉授權第三人**將本著作重製收錄於其他資料庫或進行其他營利或非營利利用。但於台灣以外之海外地區，該廠商得委託當地之代理商或經銷商代為處理當地使用者訂購該資料庫事宜。
- (三) 該資料庫廠商因本點**授權利用本著作所取得之收益**，應依該**廠商與學校授權契約支付本人合理權利金**，**支付標準由學校**為本人利益而全權與**該廠商議定**。
 - 本人同意權利金捐贈予學校。
 - 或由該廠商直接通知本人領取，且聯絡資料倘有不全、錯誤或異動而未書面通知，導致權利金無法給付，或收到廠商通知未回覆者，於**次年3/31後**，自動將此筆款項捐贈給學校。
- (四) 本人保有**隨時終止本點授權之權利**，並於本人向學校辦理完成終止授權相關程序後，由學校通知該廠商將本著作自該廠商資料庫中刪除且不得再為其他形式之利用。但終止前已完成訂購之使用者，則視該使用者之訂購條件，由學校與廠商協商其提供及刪除時間。

紙本裝訂順序-封面(1)

中山醫學大學醫學研究所碩士論文
Master Thesis, Institute of Medicine,
Chung Shan Medical University

探討積雪草酸及其合併順鉑對誘發
大腸直腸癌細胞死亡的效應與分子
作用機制

Investigation of the effect and molecular
mechanism of asiatic acid and its combination with
cisplatin on inducing the death of colorectal cancer
cells

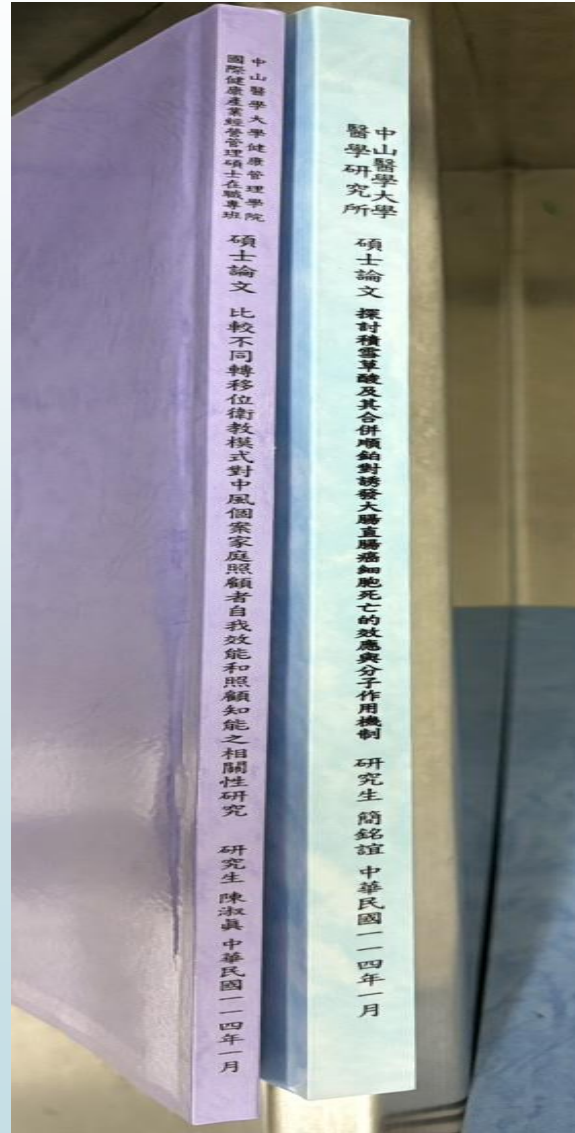
指導教授：高紹軒 教授 Shao-Hsuan Kao, Ph.D.

研究生：簡銘誼 Ming-Yi Jian

中華民國一一四年一月

January, 2025

紙本裝訂順序-書背(1)



紙本裝訂順序-書名頁(2)

中山醫學大學醫學研究所碩士論文
Master Thesis, Institute of Medicine,
Chung Shan Medical University

探討積雪草酸及其合併順鉑對誘發
大腸直腸癌細胞死亡的效應與分子
作用機制

Investigation of the effect and molecular
mechanism of asiatic acid and its combination with
cisplatin on inducing the death of colorectal cancer
cells

指導教授：高紹軒 教授 Shao-Hsuan Kao, Ph.D.

研究生：簡銘誼 Ming-Yi Jian

中華民國一十四年一月

January, 2025

紙本裝訂順序-授權書(3)

中山醫學大學學位論文授權書
(本聯請隨論文繳回學校圖書館，做為授權管理用) ID:113CSMU0534002

書人(即論文作者) [REDACTED]
權標的：本人於中山醫學大學(下稱學校)醫學研究所碩士班(研究所、學位學程)113
度第一學期之碩士學位論文。

題目：探討積雪草酸及其合併順鉑對誘發大腸直腸癌細胞死亡的效應與分子作用機制

教授：高紹軒,Shao-Hsuan Kao

稱本著作，本著作並包含論文全部、摘要、目錄、圖檔、影音以及相關書面報告、技術報
專業實務報告等，以下同) 緣依據學位授予法等相關法令，對於本著作及其電子檔，學
書館得依法進行保存等利用，而國家圖書館則得依法進行保存、以紙本或讀取設備於館內
公眾閱覽等利用。此外，為促進學術研究及傳播，本人在此並進一步同意授權學校、國家
館等對本著作進行以下各點所定之利用：

對於學校、國家圖書館之授權部分：

同意授權學校、國家圖書館，無償、不限期間與次數重製本著作並得為教育、科學及研究
營利用途之利用，其包括得將本著作之電子檔收錄於數位資料庫，並透過自有或委託代
理、網路系統或網際網路向校內、外位於全球之使用者公開傳輸，以供該使用者為非營
的之檢索、閱覽、下載及/或列印。

校內外立即開放

校內立即開放，校外於2026年2月1日後開放
校內於 年 月 日；校外於 年 月 日後開放
其他或不同意

一) 本授權書所定授權，均為非專屬且非獨家授權之約定，本人仍得自行或授權任何第三人
利用本著作。

二) 本人擔保本著作為本人創作而無侵害他人著作權或其他權利。如有違反，本人願意自行
承擔一切法律責任。

三) 本授權書授權對象，應遵守其授權範圍及相關約定。如有違反，由該違反之行為人自行
承擔一切法律責任。

授權書人： [REDACTED] (正楷親簽) 日期：114年 2 月 26 日
導師教授： [REDACTED] (正楷親簽) 日期：114年 2 月 26 日

紙本裝訂順序-口試委員簽名單(4)

本論文為中山醫學大學授予學位之必備條件之一，經中山醫學大學醫學院醫學研究所碩士論文考試委員會審查合格及口試通過。

口試委員
中山醫學大學醫學研究所教授

國立中興大學分子生物學研究所助理教授

中山醫學大學醫學研究所教授
(論文指導教授)

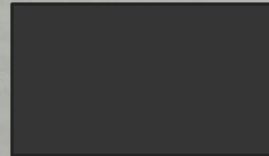


紙本裝訂順序-指導教授簽名單(5)

學生簡銘誼論文題目為「探討積雪草酸及其合併順鉑對誘發大腸直腸癌細胞死亡的效應與分子作用機制」，其論文已經中山醫學大學醫學院醫學研究所碩士論文考試委員會審查合格及口試通過，並由其指導教授核閱後無誤。

指導教授： 高紹軒

簽名：



中華民國一百一十四年一月