115學年度第一學期
學位論文品質輔助服務

應屆畢業碩博士生教育訓練

國家圖書館 學位論文品質輔助系統團隊

2026.11.11

01

系統介紹

02

系統功能

03

常見問題

01

系統介紹

建置目的、資料來源、使用規範、系統特色

建置目的及服務對象

系統原名：學位論文相似檢測輔助系統



學位論文品質輔助系統
WriteAid Similarity Scanner (WASS)

建置目的

輔助學位論文寫作，提供學生檢視學位論文內容相似之輔助工具

服務對象

- 應屆畢業撰寫學位論文且尚未建檔(上傳繳交論文)之碩博士生
- 學校論文相關業務管理員(主責單位、各系所)

※ 學校教師及指導教授非本統使用對象

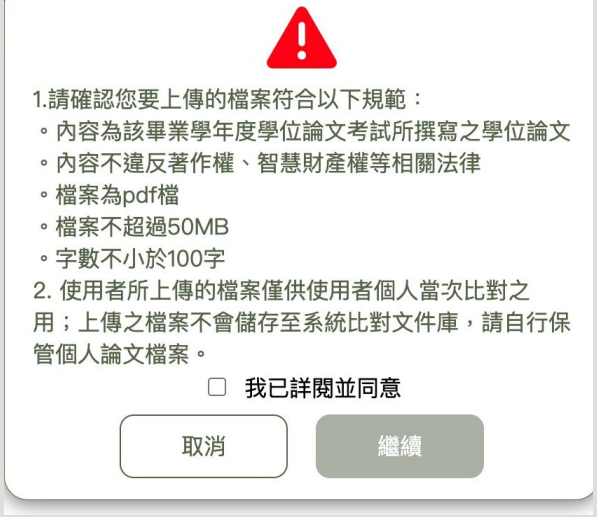
檢測資料來源及原則

檢測資料來源	「臺灣博碩士論文知識加值系統」收錄之論文約121萬筆 • 包含已公開及不公開之論文、以英文及其他語文撰寫之學位論文 • 不公開之論文亦在符合智財規範下納入檢測，遇相似時則在檢測結果中呈現「來源不公開」，不顯示內容文字。
檢測原則	• 文句比對，圖片及表格尚未納入範圍 • 隨學生畢業離校後，刪除全部上傳檔案，僅保留學生最後送存國圖之檔案，以供後續檢測。



使用規範

上傳檔案時系統自動跳出提醒畫面



上傳檔案限制

1. 內容為應屆畢業碩博士生本人為該畢業學年度學位論文考試所撰寫之學位論文。請勿上傳非論文格式之文件。
2. 內容不違反著作權、智財權等相關法律。
3. 檔案需為使用者本人原始論文著作之PDF檔(請勿上傳圖檔)。
4. 檔案不超過50MB、字數不小於100字。

使用次數限制

提供應屆畢業碩博士學生帳號每人5次檢測，前3次不限時，第4次及第5次需延後24小時方可上傳。

- 不比對已發表之論文或資料庫已有之論文，如上傳已通過審核之學位論文，系統將收到相似度超過50%之提醒，切換為人工檢視。
- 所有上傳之檔案、使用者、日期時間、來源，皆有紀錄，可供查閱。
- 違反使用規範者，不給予檢測結果，並依學校規定處理，停用帳號或延遲可上傳比對的間隔時間。

建議使用系統的時機

- 依各校規定
- 若無特殊規定，建議於口試前或論文建檔(上傳繳交)前完成檢測



本系統與商業檢測系統區別



檢測資料來源不同

常見商用比對系統如turnitin等，資料來源主要包括：國外期刊、會議論文和網頁等各類文件；本系統以國家圖書館學位論文典藏作為相似檢測來源。兩者搭配使用，可更加完善地確保學術研究的嚴謹性與原創性。



論文處理方式不同

特別針對國內學位論文的體例格式進行剖析，可排除**論文、書名頁、誌謝、目次、參考書目、註腳**等章節段落不納入檢測，減少雜訊，提升檢測報告品質。

02

系統功能

入口、使用介面、檢測流程、排除文句、檢測報告

系統入口：使用國圖論文建檔上傳系統學校 (108所)

取得帳號	碩博士應屆畢業生依各校認證方式取得「論文建檔上傳系統」帳號
學生登入	由博碩士論文系統建檔上傳系統端點選「論文檢測」



系統入口：使用其他論文建檔上傳系統學校 (約17所)

取得帳號	學校管理者為碩博士應屆畢業生建立「學位論文品質輔助系統」帳號
學生登入	由「學位論文品質輔助系統」首頁 https://wass.ncl.edu.tw/



系統入口：與本系統完成單一登入介接之學校

取得帳號	應屆畢業碩博士生個人學校單一登入帳號
學生登入	由「學位論文品質輔助系統」首頁 https://wass.ncl.edu.tw/

目前完成單一登入介接學校：
成大、政大、師大、長庚



學生介面：設定指導教授信箱

- 從輔助系統首頁登入之學生，第一次登入時需設定指導教授信箱。

- 由建檔上傳系統登入之學生，系統將自動帶入建檔上傳系統所填之指導教授信箱。



修改指導教授信箱
- 輔助系統登入之學生：在「基本資料」修改
- 建檔上傳系統端登入之學生：於「建檔系統」之「修改個人資料」處修改

※ 系統將自動寄送檢測結果至指導教授信箱
※ 僅能填寫一位教授信箱，有多位指導教授請以轉寄信件方式

建檔上傳系統端 修改指導教授信箱



修改指導教授信箱

- 建檔上傳系統端登入之學生：於「**建檔上傳系統**」之「修改個人資料」處修改

學生介面：論文列表

使用手冊、常見問題、客服表單、切換語言



- 為有效分配系統運算資源，提供每人5次檢測次數，前3次不限時上傳，第4次及第5次需等候24小時。
- 請於「口試前」或「論文建檔上傳繳交前」進行論文檢測。

上傳論文後出現「檢測中」訊息，可離開系統頁面，檢測完成後將以email通知

相似檢測流程



相似檢測流程 1 上傳檔案



相似檢測流程 2 檔案查檢

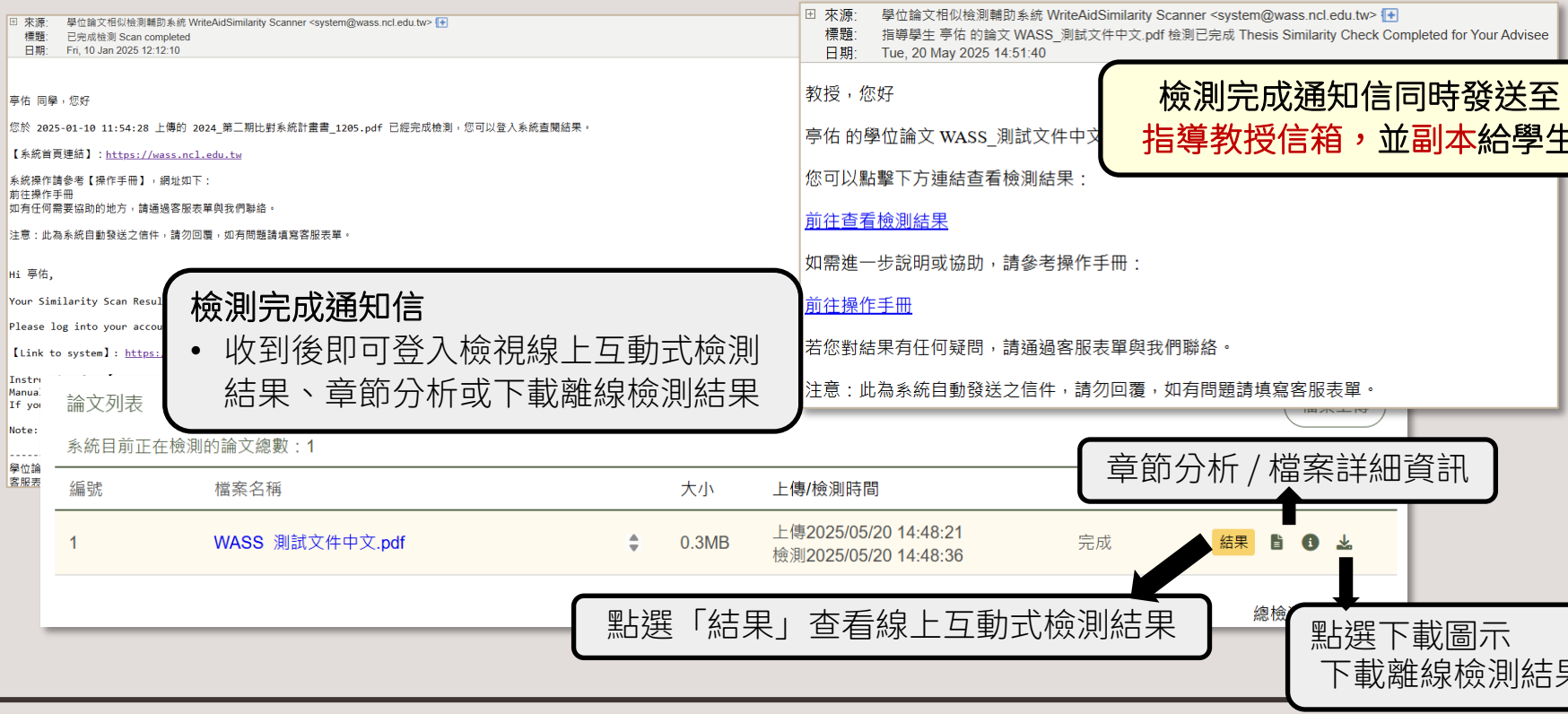


- 上傳後系統將進行章節剖析
- 排除書名頁、誌謝、目次、參考文獻及註腳(不進行相似度檢測)
- 如無法辨識則全部納入檢測

相似檢測流程 3 開始檢測



相似檢測流程 4 完成檢測，檢視報告



系統功能：檢測報告 (線上互動版)



系統功能：學生自行排除文句

- 針對系統檢測結果，若使用者認為被檢測到相似的文句為「引用」，不應被計算為相似字數，可在檢視線上報告時，利用系統「排除文句」功能進行文句排除。
- 透過「排除文句」功能確認排除的文句將不被計算在相似字數，在下載的離線檢測結果中將另顯示排除的字數，並以列表呈現排除的文句。
- 排除文句是否為正確引用，需由學生及指導教授討論及判斷。



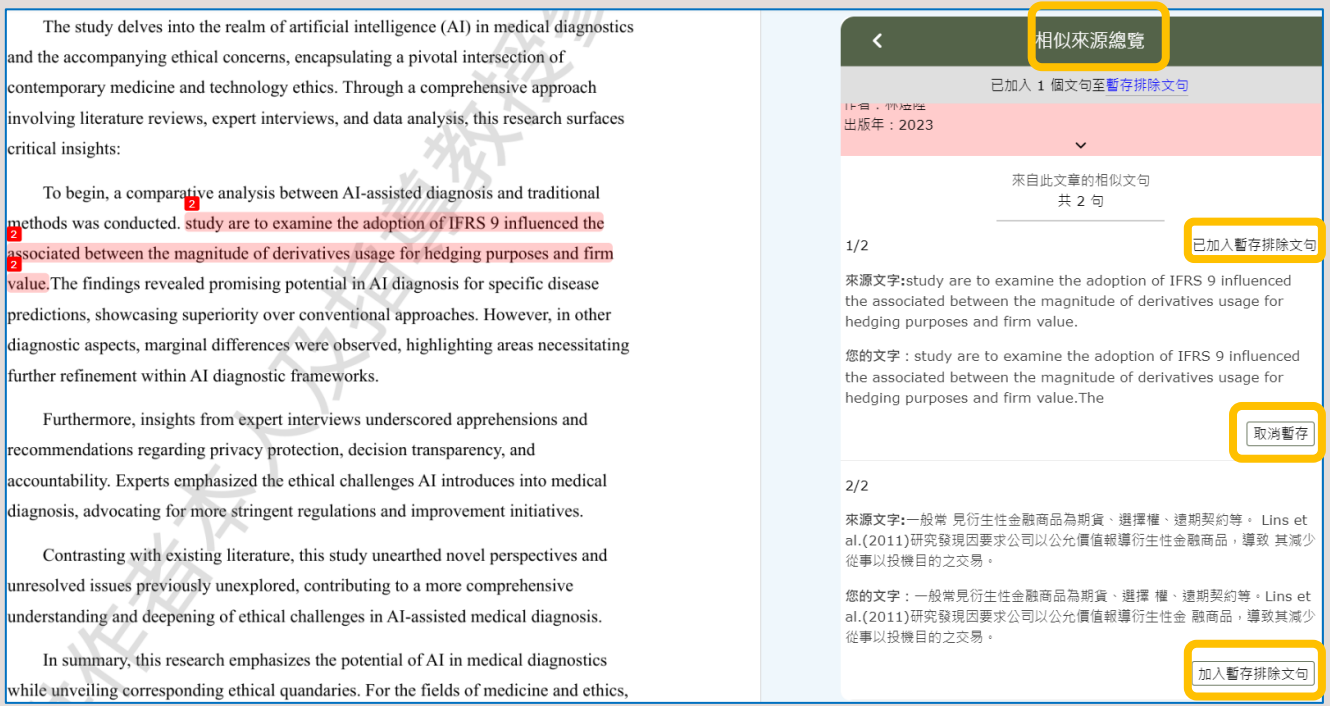


自行排除文句功能 (1/5)



1 在線上檢測結果點選「相似來源總覽」。

自行排除文句功能 (2/5)



2 點選相似書目，查看相似文句。

3 點選相似文句右下方「加入暫存排除文句」。

4 點選「取消暫存」，可取消加入「加入暫存排除文句」之動作。

自行排除文句功能 (3/5)



5 完成所有文句檢視，回「相似來源分析總覽」，點選「開啟排除文句視窗」或右方功能圖示 ，檢視排除文句列表。

自行排除文句功能 (4/5)

6 上方顯示「暫存排除文句」，點選「確認排除」，文句將會在檢測結果中顯示被排除。

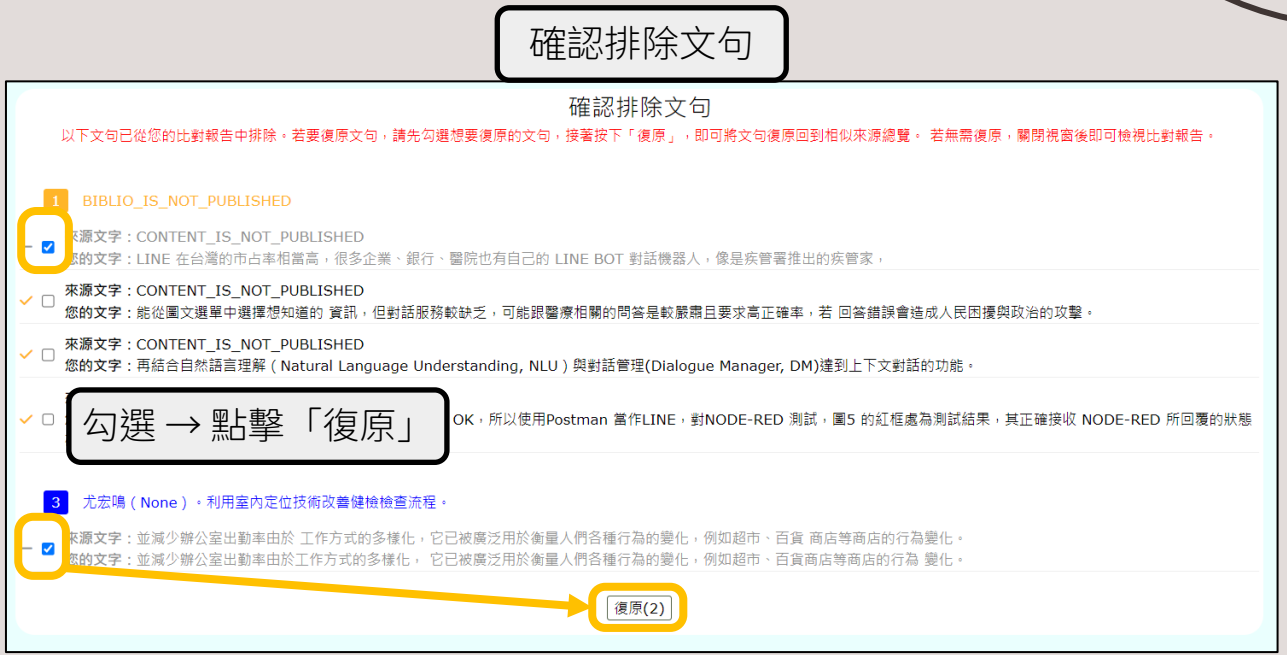
7 按下文句前的「取消暫存」，該文句將不會被排除。



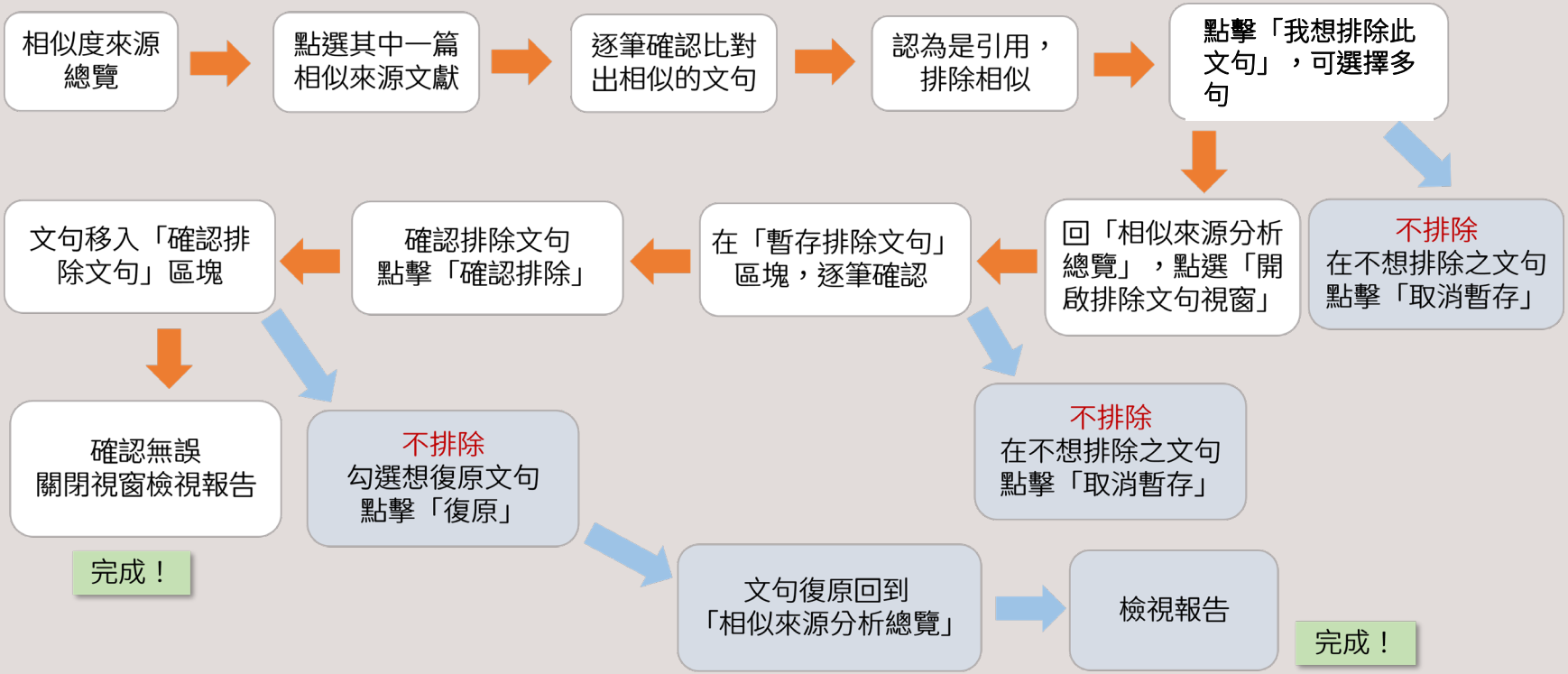
自行排除文句功能 (5/5)

8

- 「確認排除文句」列表內的句子已從您的檢測報告中排除。
- 若要復原文句，請先勾選想要復原的文句，接著按下「復原」，即可將文句復原回到相似來源分析總覽。
- 若無需復原，關閉視窗後即可檢視比對報告。



學生自行排除文句流程


相似度來源總覽
點選其中一篇相似來源文獻
逐筆確認比對出相似的文句
認為是引用，排除相似
點擊「我想排除此文句」，可選擇多句
不排除
在不想排除之文句
點擊「取消暫存」
回「相似來源分析總覽」，點選「開啟排除文句視窗」
在「暫存排除文句」區塊，逐筆確認
不排除
在不想排除之文句
點擊「取消暫存」
確認排除文句
點擊「確認排除」
文句移入「確認排除文句」區塊
確認無誤
關閉視窗檢視報告
完成！
不排除
勾選想復原文句
點擊「復原」
文句復原回到「相似來源分析總覽」
檢視報告
完成！

系統功能：檢測報告 (離線版-1/2)

1. 章節相似字數統計表

學位論文相似檢

測試用假資料-幾句來源人工智慧在醫療診斷中的應用與倫理問題.pdf
作者：測試師大學生
提交檢測時間：2024-05-29 00:14:11
結果產製時間：2024-05-29 00:14:13
排除文句結果產製時間2024-05-29 11:30:19

提醒：
1.比對報告僅提供撰寫論文且尚未畢業之學生與指導教授參考以提升論文品質，比對結果之解讀須考量實質貢獻度及不同學術領域慣例差異等各項因素，且並非評斷論文品質之唯一標準。
2.對未遵守相關規範引起之問題，如檔案來源、公開散布比對報告等原因而違反著作權、智慧財產權等相關法律，使用者須自負責任。
3.比對結果相似字數較高，可能係因引註法條、釋例、古文詩詞、專業學術名詞等情形造成，使用者應留意各所屬領域學術引用規定與格式，並請教指導教授就撰寫論文內容、引註情形、與比對相同或相似之來源等綜合判斷。針對上開常見引用情形，本系統亦設計有「比對文字排除」之功能，針對排除前後之比對情形，使用者應向指導教授說明並提供檢閱。

章節相似字數統計表

章節	頁數範圍	相似字數(S)	排除字數
書名頁	1 - 1	不納入比對	0
誌謝	2 - 2	不納入比對	0
中文摘要	3 - 4	127	0
英文摘要	5 - 5	152	152
各類目次	6 - 6	不納入比對	0
第一章	7 - 7	170	0
第二章	8 - 9	0	0
第三章	10 - 11	0	0
第四章	12 - 12	314	84
第五章	13 - 15	100	0
總計（只納入比對章節）		863	236

2. 相似文字主要來源/ 相似來源對照文字

相似文字主要來源

編號	來源出處
1	林郁綺（2021）。利用人工智慧技術偵測中文假新聞。
2	Vanessa Prawira（2021）。士林夜市的聲景和遊客的聽覺印象。
3	*** 作者申請書目延後公開 ***
4	劉軒宏（2021）。基於深度學習GPT-2語言模型之中國古詩與對聯生成系統。
5	林彥廷（2020）。基於雙向長短期記憶結合條件隨機場進行中文命名實體辨識。

相似來源對照文字

opment of artificial intelligence, the technology as been introduced,

材料之製備。

he characteristics of the composite.

her the characteristics of computer-generated

夜市的聲景和遊客的聽覺印象。

d or a noise will be based on the objective and

computer-generated, it may be based on the semantic and syntactic components.

檢測結果不呈現「總相似度」、「每章字數」及「相似比例」，僅顯示每章相似字數、排除字數，避免過度依賴數值進行簡化判斷，忽略相似內容的實際脈絡與合理使用（如引文、常用術語等），請與指導教授詳細討論檢測結果。

系統功能：檢測報告 (離線版-2/2)

3. 排除的相似來源對照文字



排除的相似來源對照文字

編號	來源對照文字
2	來源出處： 林煜陞（2023）。避險衍生性金融商品使用程度與公司價值之關係—適用避險會計之檢測。 來源文字：study are to examine the adoption of IFRS 9 influenced the associated between the magnitude of derivatives usage for hedging purposes and firm value. 您的文字：study are to examine the adoption of IFRS 9 influenced the associated between the magnitude of derivatives usage for hedging purposes and firm value.The

呈現學生自行標註排除的文字

4. 論文本文



相似文字以顏色標示
排除文字以紅色底線標示

檢測時間

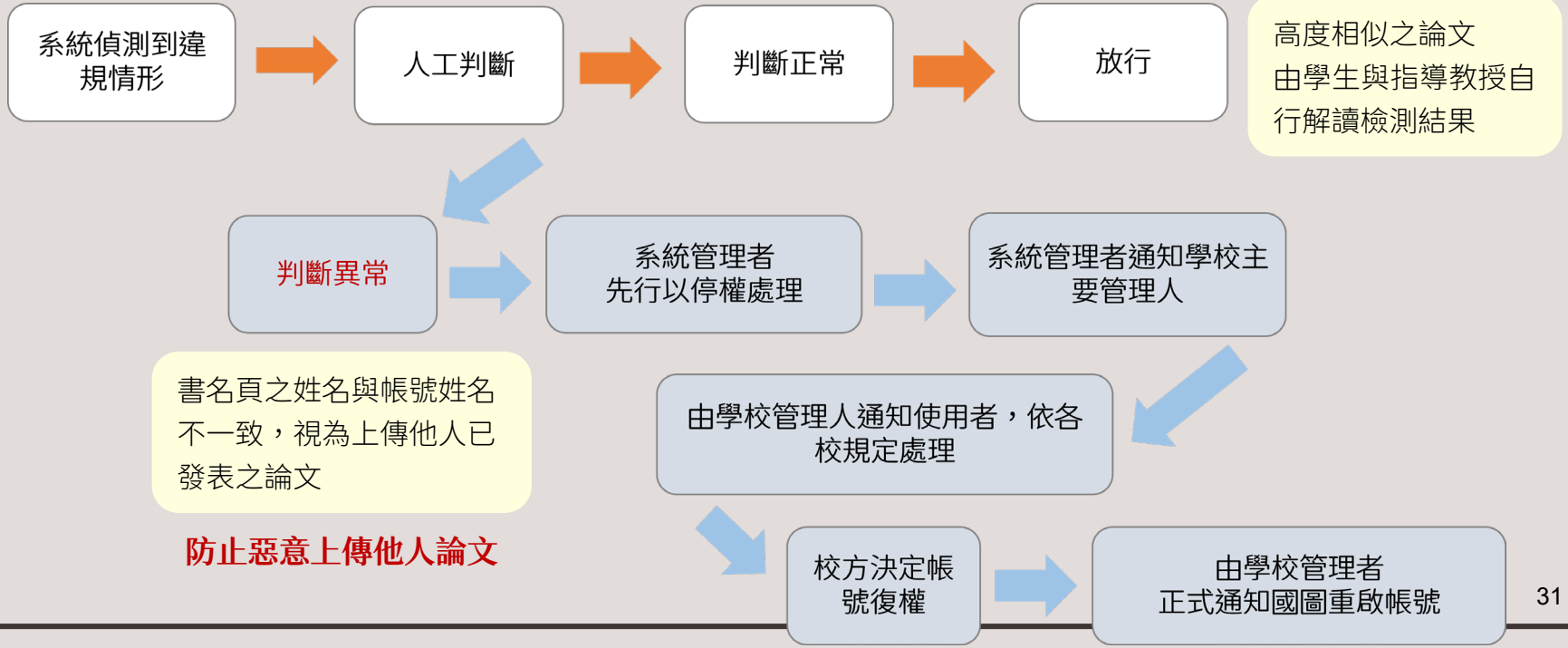
時期	檢測時間	平均檢測時間 (篇)
高用量 (6月至8月中旬)	81% / 369秒(6.15分鐘)	276秒(4.6分鐘)
低用量 (8月中旬以後)	70% / 433秒(7.22分鐘)	417秒(6.95分鐘)

畢業旺季期間系統以高用量時期硬體規格運作，開設較多台比對主機，請把握時間利用。

違規事項處理流程

書名頁之學生姓名與該帳號姓名一致，視為該論文確實由該生自行撰寫。

防止上傳非本人撰寫之論文，作為惡意使用



防止惡意上傳他人論文

03

常見問題

登入、啟用通知信、忘記密碼、章節剖析、
論文檢測次數、相似度百分比

常見問題

Q1：如何進入品質輔助系統？

A1：

1. **國圖建檔系統學校：**取得建檔帳號後，登入建檔系統，點選左側選單「論文檢測」
2. **非使用國圖論文建檔上傳系統學校：**由貴校管理者為您建立檢測帳號，帳號建立後系統將自動寄送帳號啟用通知信；點選啟用信內連結設定密碼，後續由品質輔助系統首頁登入。
3. **單一登入介接學校：**以學校單一登入帳密，由品質輔助系統首頁登入。

常見問題

Q2：一直沒有收到帳號啟用通知信該怎麼辦？

A2：如果您的學校不是使用國圖的論文建檔上傳系統，將由貴校管理者為您建立檢測帳號，帳號建立後系統將自動寄送帳號啟用通知信。若管理員為您建立帳號後，您一直沒有收到帳號啟用通知信，請先到信箱中的廣告信件匣(Spam)尋找，通知信有可能被學校的郵件系統誤判為廣告信件；如果廣告郵件匣依然沒有找到信件，請您聯繫學校管理員協助重新寄送帳號啟用信。

常見問題

Q3：點選帳號啟用或忘記密碼通知信中的連結時，已經超過24小時該怎麼辦？

A3：信件連結有效期限為30天，不會因為超過24小時而失效，但是一旦設定密碼或重設密碼完成，信內的連結即會失效。如果您發現啟用信件已失效，請聯絡學校的管理者協助重新寄送啟用信。若是忘記密碼信件已失效，請至首頁登入視窗，透過「忘記密碼」功能，再申請一次忘記密碼信件。



常見問題

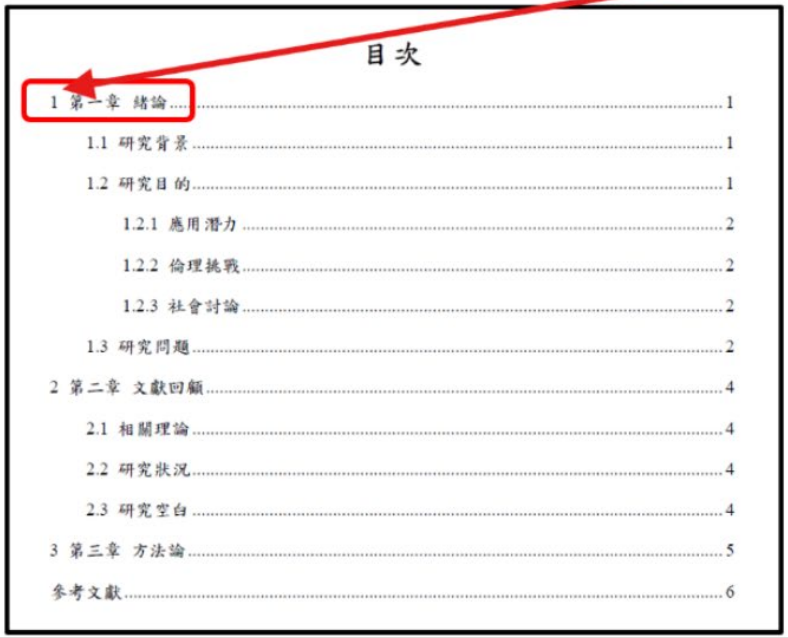
Q4：為何章節剖析無法正確辨識我的論文「目次」、「各章節」及「參考書目」？

A4：本系統依照國內各大學院校使用之論文架構及版面資訊配置作為章節分析的架構依據，將自動辨識出「目次」、「致謝」、「參考書目」並排除檢測，若有出現紅字提示，代表系統無法辨別您的文章架構，無法排除檢測上述三個章節，但仍可以繼續檢測。在此情況下，請先檢視您的論文：章節是否完整（例如缺少書名頁、目次等）以及目次寫法與內文寫法是否一致（例如目次為「1. 第一章 緒論」，內文為「第一章 緒論」），倘若確認後仍有無法剖析章節的問題，請填寫客服表單，我們將盡快協助您。

章節剖析失敗案例

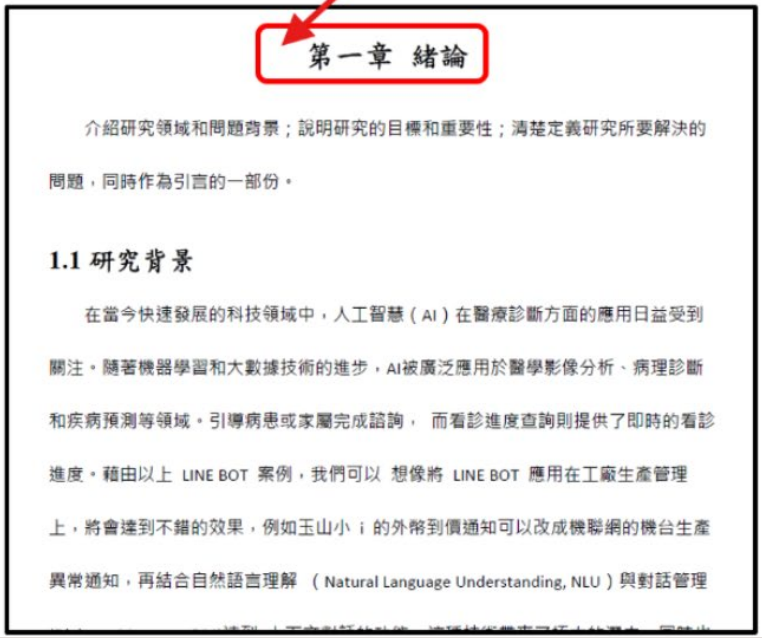
分析失敗原因：

「第一章 緒論」在目次呈現當中最前面還有一個 數字 1，而內文當中前面沒有 數字 1。



目次

1 第一章 緒論 1
1.1 研究背景 1
1.2 研究目的 1
1.2.1 應用潛力 2
1.2.2 倫理挑戰 2
1.2.3 社會討論 2
1.3 研究問題 2
2 第二章 文獻回顧 4
2.1 相關理論 4
2.2 研究狀況 4
2.3 研究空白 4
3 第三章 方法論 5
參考文獻 6



第一章 緒論

介紹研究領域和問題背景；說明研究的目標和重要性；清楚定義研究所要解決的問題，同時作為引言的一部份。

1.1 研究背景

在當今快速發展的科技領域中，人工智慧（AI）在醫療診斷方面的應用日益受到關注。隨著機器學習和大數據技術的進步，AI被廣泛應用於醫學影像分析、病理診斷和疾病預測等領域。引導病患或家屬完成諮詢， 而看診進度查詢則提供了即時的看診進度。藉由以上 LINE BOT 案例，我們可以 想像將 LINE BOT 應用在工廠生產管理上，將會達到不錯的效果，例如玉山小 i 的外幣到價通知可以改成機聯網的機台生產異常通知，再結合自然語言理解 （Natural Language Understanding, NLU）與對話管理

常見問題

Q5：論文檢測為何有限制次數？

A6：為有效分配雲端運算用量，每人有5次檢測額度，前3次為即時檢測，第4次與第5次則需要等待24小時才能再次上傳論文進行檢測，使用頁面上方也會提醒您不限時相似檢測的剩餘次數和剩餘的相似檢測次數。因檢測有次數限制，建議您在論文完稿後再進行整體論文的檢測。檢測時間點建議在「口試前」或「論文建檔上傳繳交前」，請依各校規定時間提交論文檢測。

常見問題

Q6：為什麼檢測結果不呈現相似度百分比？

A6：相似度檢測結果可能會包含一些共同的術語、專業名詞或相似的研究方法，這些情況並不一定構成抄襲，為避免過度依賴數值進行簡化判斷而忽略論文相似內容的實際脈絡與合理使用（如引文、常用術語等），經與教育部會議決議，本系統不顯示相似度百分比，**請與指導教授詳細討論檢測結果，判斷是否需要進一步修正或註明引用**。

常見問題

Q7：教育訓練的簡報和錄影檔可以下載嗎？

A7：最新的教育訓練簡報檔和錄影檔都放在系統「使用手冊」項下，供大家使用，不須登入即可下載。



客服表單





如有使用上的問題，請填寫客服表單，我們將盡快為您處理！

感謝聆聽

祝大家畢業順利、鵬程萬里！

Any questions?

國家圖書館學位論文品質輔助系統團隊
聯絡信箱：wass@ncl.edu.tw
電話：(02) 2361-9132 分機526、504